

**ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ապագա գյուղի մշակույթի տան նախասրահի և դահլիճի  
վերանորոգում և կահավորում  
Ծավալաթերթ նախահաշիվ**

| NN | հիմնավորումը | Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը                                    | չափման միավորը | քանակը | Արժեքը, հազար ՀՀ դրամ |            |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------------------|------------|
|    |              |                                                                     |                |        | միավորի               | Ընդհանուրը |
| 1  | 2            | 3                                                                   | 4              | 5      | 6                     | 7          |
| 1  | E46-35       | Սվաղի քանդում պատերից                                               | 100քմ          | 2,5951 | 25,563                | 66,338     |
| 2  | E46-99       | Բետոնե հատակի քան դում                                              | խմ             | 2,17   | 21,227                | 46,062     |
| 3  | E1-961       | Խրամուղու քանդում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով                    | խմ             | 6,55   | 3,036                 | 19,887     |
| 4  | E46-122      | Պատուհանների հանում պատերից                                         | 100քմ          | 0,0675 | 277,419               | 18,726     |
| 5  | E46-80       | Միջնապատերի քանդում 20մմ                                            | խմ             | 2,7    | 10,593                | 28,600     |
| 5  | E46-80       | Պատերի քանդում                                                      | խմ             | 15,47  | 10,593                | 163,870    |
| 6  | P14-320      | Պատերի և առաստաղների հին ներկի մաքրում                              | 100քմ          | 3,48   | 21,805                | 75,882     |
| 7  | 46-102       | Փայտե հատակների քան դում տափազերանների հետ միասին                   | 100քմ          | 2,99   | 61,922                | 185,147    |
| 8  | 7-735 q=0,2  | Մետաղական բազրիքների քանդում                                        | զմ             | 32     | 0,661                 | 21,146     |
| 9  | զն 3         | Ավելորդ գրունտի և շին աղբի տեղափոխում թափակույտ 2 կմ                | տն             | 53,3   | 1,082                 | 57,665     |
|    |              | <b>Հիմքեր և միաձուլ ե/բ հիմնակմախք</b>                              |                |        |                       |            |
| 10 | E6-1         | Բետոնե նախապատրաստական շերտ B 7,5 դասի բոտոնով                      | խմ             | 0,89   | 36,354                | 32,355     |
| 11 | E6-20        | Բետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով            | խմ             | 2,85   | 61,451                | 175,134    |
| 12 | E8-27        | Հիմքերի ուղղահայաց հիդրոմեկուսացում 2 շերտ իզոգամով տաք բիտումի վրա | քմ             | 24,700 | 3,854                 | 95,188     |
|    |              | <b>Արտաքին պատեր և միջնորմներ</b>                                   |                |        |                       |            |
| 13 | E8-140 շուկա | Պատերի շար 400*200*200 մմ պեմզաբլոկներով                            | խմ             | 3,21   | 27,653                | 88,766     |
| 14 | 25-45        | Անցքերի շաղափում                                                    | 100 հատ        | 0,7    | 18,881                | 13,216     |
| 15 | E 8-59       | Շարվացքի ամրանավորում                                               | տն             | 0,027  | 81,710                | 2,206      |
| 16 | Ի.Տ.         | Ամրան 8Ac I                                                         | տն             | 0,02   | 394,600               | 6,314      |
| 17 | Ի.Տ.         | Ամրան 10A500C                                                       | տն             | 0,004  | 427,033               | 1,708      |
| 18 | Ի.Տ.         | Ամրանային ցանց 4Bp-I                                                | տն             | 0,007  | 578,376               | 4,049      |
| 19 | E8-140 շուկա | Պատերի շար ուղիղ կտրվածքի տուֆ քարերով                              | խմ             | 12,92  | 24,342                | 314,501    |
| 20 | E 8-59       | Շարվացքի ամրանավորում                                               | տն             | 0,053  | 81,710                | 4,331      |
| 21 | Ի.Տ.         | Ամրան 12A500C                                                       | տն             | 0,024  | 427,033               | 10,249     |
| 22 | Ի.Տ.         | Ամրանային ցանց 4Bp-I                                                | տն             | 0,029  | 578,376               | 16,599     |
| 23 | E15-19       | Պատերի երեսապատում 3 սմ հաստ տուֆե սալերով                          | քմ             | 25,83  | 20,500                | 529,527    |
| 24 | շուկա        | Ծածկի և պատերի հետ միացումների փակում 2 սմ փրփրապատով               | զմ             | 40,020 | 0,053                 | 2,139      |
| 25 | E8-169       | Միջնորմների շար 400*200*100 մմ պեմզաբլոկներով                       | մ <sup>2</sup> | 34,23  | 4,245                 | 145,294    |
| 26 | E 8-59       | Շարվացքի ամրանավորում                                               | տն             | 0,055  | 81,710                | 4,494      |
| 27 | Ի.Տ.         | Ամրան 8Ac I                                                         | տն             | 0,045  | 414,330               | 18,645     |

| 1                                     | 2           | 3                                                          | 4       | 5      | 6       | 7         |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----------|
| 28                                    | Ի.Տ.        | Ամրան 14A500C                                              | տն      | 0,010  | 427,033 | 4,270     |
| 29                                    | E6-109      | Ե/բ միջուկների բետոնա ցում B-20 դասի բետոն նով             | մ3      | 0,72   | 88,219  | 63,518    |
| 30                                    | 25-45       | Անցքերի շաղափում                                           | 100 հատ | 0,7    | 18,881  | 13,216    |
| 31                                    | Ի.Տ.        | Ամրան 8Ac I                                                | տն      | 0,049  | 394,600 | 19,335    |
| 32                                    | Ի.Տ.        | Ամրան A500C                                                | տն      | 0,202  | 427,033 | 86,261    |
| 33                                    | E6-170      | Ե/բարավորի բետոնա ցում B-20 դասի բետոն նով                 | մ3      | 0,17   | 81,297  | 13,821    |
| 34                                    | Ի.Տ.        | Ամրան 8Ac I                                                | տն      | 0,03   | 394,600 | 11,838    |
| 35                                    | Ի.Տ.        | Ամրան A500C                                                | տն      | 0,04   | 427,033 | 17,081    |
| 36                                    | 23          | Մետաղական աստիճան ների և ճաղաշարի մոն տաժում               | տն      | 0,396  | 153,895 | 60,943    |
| 37                                    | Ի.Տ.        | Հեծան պողպատե տաշ տաճն պրոֆիլի N 12                        | մ       | 13,68  | 4,216   | 57,678    |
| 38                                    | Ի.Տ.        | Մետաղական խողովակ 80x80x4մմ                                | մ       | 10,06  | 4,229   | 42,546    |
| 39                                    | Ի.Տ.        | Մետաղական խողովակ 50x50x2մմ                                | մ       | 25,60  | 1,284   | 32,879    |
| 40                                    | Ի.Տ.        | Մետաղական խողովակ 20x20x1.5մմ                              | մ       | 23,95  | 0,441   | 10,564    |
| 41                                    | Ի.Տ.        | Մետաղական թիթեղ d=10մմ                                     | քմ      | 0,72   | 40,761  | 29,348    |
| 42                                    | Ի.Տ.        | Մետաղական թիթեղ d=6մմ                                      | քմ      | 0,15   | 25,466  | 3,820     |
| 43                                    | E15-614     | Մետաղական կոնստրուկցիաների յուղաներկում 2 անգամ            | 100 քմ  | 0,182  | 137,019 | 24,937    |
| <b>4 Ներքին հարդարման աշխատանքներ</b> |             |                                                            |         |        |         | -         |
| 44                                    | E15-246-1   | Պատերի սվաղ գաջով բարելավված որակի                         | 100 քմ  | 0,4    | 201,495 | 80,598    |
| 45                                    | P11-186     | Գոյություն ունեցող պատերի հարթեցում գիպսանիտով             | 100քմ   | 7,8    | 118,171 | 921,736   |
| 46                                    | 11-57       | Պատերի գաջե սվաղի նո ռոգում                                | քմ      | 5      | 2,573   | 12,864    |
| 47                                    | 11-64       | Առաստաղի գաջե սվաղի նո ռոգում                              | քմ      | 2      | 5,287   | 10,574    |
| 48                                    | E15-256     | Յեմ.ավազե սվաղ պատե ըին բարելավված որակի                   | քմ      | 413,13 | 2,255   | 931,439   |
| 49                                    | E15-256     | Շեպերի ց/ավազե սվաղ բարելավված որակի ցան ցի վրա            | քմ      | 29,72  | 2,538   | 75,427    |
| 50                                    | E15-277-1   | Թեք մասերի գաջե սվաղ                                       | 100քմ   |        | 365,475 | -         |
| 51                                    | P 11-179    | Առաստաղների սվաղում գաջե շաղափով                           | 100քմ   |        | 138,257 | -         |
| 52                                    | 10-293      | Միջնորմների իրականա ցում գիպսակարտոնե սալերով 12,5 մմ      | քմ      | 1,47   | 7,534   | 11,075    |
| 53                                    | 10-64 կիրառ | Կախովի առաստաղի կա ռուցում ARMSTRONG 60*60 սմ չափի սալերով | քմ      | 276,11 | 4,484   | 1 238,146 |
| 54                                    | E15-660     | Պատերի մածիկապա տում և ներկում լատեք սային ներկով          | 100քմ   | 7,8027 | 113,534 | 885,871   |
| 55                                    | E15-661     | Առաստաղների մածիկա պատում և ներկում լա տեքսային ներկով     | 100քմ   | 4,3989 | 132,180 | 581,448   |
| 56                                    | E15-82      | Պատերի երեսպա տում հախճասալե սալիկնե ռով                   | քմ      | 117,16 | 6,967   | 816,266   |
| 57                                    | E15-82      | Պատերի երեսպա տում կերամոգրանիտե սալիկնե ռով               | քմ      | 8,89   | 10,236  | 90,994    |
| 58                                    | E34-357     | Պլասմասե թերթիկներից կախովի առաստաղի պատրաստում            | քմ      | 29,53  | 4,721   | 139,419   |
| 59                                    | 8-194       | Ներքին աշխատանք ների համար տախտա կամածի պատրաս տում        | 100քմ   | 4,36   | 134,664 | 587,134   |
| <b>5. Հատակներ</b>                    |             |                                                            |         |        |         | -         |
| 60                                    | E11-5       | Ավազակուպիճային նա խապատրաստական շերտ հատակների տակ        | մ3      | 365,22 | 10,722  | 3 916,007 |

| 1                                       | 2                     | 3                                                                                                 | 4                  | 5      | 6       | 7          |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------|------------|
| 61                                      | E11-11                | Բետոնե հատակների պատրաստում B-15 դասի բետոն, 12 մ հաստ                                            | մ3                 | 30,76  | 43,137  | 1 326,886  |
| 62                                      | E11-18 E11-19         | Հատակների հիդրոմեկու սացում իզոգամով 2 շերտ                                                       | քմ                 | 292,35 | 5,165   | 1 510,006  |
| 63                                      | E 11-55 E 11-56 g=2   | Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտի իրականացում 30 մմ հաստ.                                                 | 100քմ              | 0,11   | 157,096 | 17,422     |
| 64                                      | E 11-55 E 11-56 g=6   | Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտի իրականացում 50 մմ հաստ.                                                 | 100քմ              | 2,92   | 243,517 | 711,910    |
| 65                                      | E10-70                | Բեմի և աստիճանների փայտե կոնստրուկցիա ների տեղադրում մշակված հականե խիչ մածիկով                   | լ <sup>3</sup>     | 12,8   | 211,846 | 2 717,988  |
| 66                                      | E10-201               | Փայտե կոնստրուկցիանե րի հակահորդեհային պաշտ պանություն                                            | լ <sup>3</sup>     | 12,83  | 14,589  | 187,178    |
| 67                                      | E11-185               | Փայտե հատակների պատրաստում 50 մմ հաստ, մշակված հականե խիչ մածիկով                                 | 100 քմ             | 1,3741 | 976,812 | 1 342,237  |
| 68                                      | E 10-203              | Փայտե հատակների հակահորդեհային պաշտ պանություն                                                    | 100մ <sup>2</sup>  | 1,37   | 47,268  | 64,757     |
| 69                                      | 5-38                  | Փայտե հատակների իղ կատաշում                                                                       | 100 քմ             | 1,37   | 62,417  | 85,511     |
| 70                                      | 14-384                | Փայտե հատակների լա քապատում 2 անգամ                                                               | 100 քմ             | 1,37   | 47,248  | 64,729     |
| 71                                      | E11-190               | Հատակների երեսապատում լամինացված շերտա ձողերով, սպունգով, շրիշակ ներով                            | քմ                 | 11,41  | 4,557   | 51,995     |
| 72                                      | E11-135               | Կերամոգրանիտե հատակների պատրաստում                                                                | քմ                 | 442,43 | 9,414   | 4 164,853  |
| 73                                      | 15-77                 | Աստիճանների երեսապատում չսահող /փոսորո կով/ կերամոգրանիտե սա լերով, ներառյալ շրիշակներով          | 100 մ <sup>2</sup> | 19,26  | 755,674 | 14 554,277 |
| 74                                      | ՍՊԸ „Հախվերդյան շին.. | Այլումինե բազրիքների տեղադրում                                                                    | զմ                 | 32     | 25,105  | 803,349    |
| <b>6.Բացվածքներ</b>                     |                       |                                                                                                   |                    |        | -       | -          |
| 75                                      | h.S.                  | Պատուհան մետաղապ լաստե, բլրկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփա թեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, բացվող  | քմ                 | 7,14   | 27,581  | 196,927    |
| 26                                      | h.S.                  | Պատուհան մետաղապ լաստե, բլրկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփա թեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, չբացվող | քմ                 | 30,89  | 18,064  | 557,995    |
| 77                                      | h.S.                  | Մետաղապ լաստե, սպիտակ միջնորմներ                                                                  | քմ                 | 12,56  | 18,064  | 226,883    |
| 78                                      | h.S.                  | Դուռ մետաղապ լաստե, բլրկով, կաղնեգույն, 60մմ հաստ., ապակեփա թեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ          | քմ                 | 20,55  | 45,645  | 938,001    |
| <b>Կաթսայատուն</b>                      |                       |                                                                                                   |                    |        | -       | -          |
| 1                                       | E1-961                | Խրամուղու քանդում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով                                                  | խմ                 | 2,41   | 3,036   | 7,317      |
| 2                                       | E1-968                | Խրամուղու ետիցք ձեռքով                                                                            | խմ                 | 1,14   | 1,270   | 1,447      |
| <b>Հիմքեր և միաձույլ ե/բ հիմնակմախք</b> |                       |                                                                                                   |                    |        | -       | -          |
| 3                                       | E6-1                  | Բետոնե նախապատրաստական շերտ B 7.5 դասի բետոնով                                                    | խմ                 | 0,27   | 36,354  | 9,816      |
| 4                                       | 6-20                  | Ժապավենային հիմքերի պատրաստում B15 դասի բետոնով                                                   | խմ                 | 0,40   | 61,451  | 24,580     |
| 5                                       | 6-160                 | հիմնային հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով                                                   | խմ                 | 0,600  | 75,979  | 45,587     |
| 6                                       | h.S.                  | Ամրան 8Ac I                                                                                       | տն                 | 0,013  | 394,600 | 5,299      |
| 7                                       | h.S.                  | Ամրան 14A500C                                                                                     | տն                 | 0,036  | 427,028 | 15,269     |
| 8                                       | E8-27                 | Հիմքերի ուղղահայաց հիդրոմեկուսացում 2 շերտ իզոգամով տաք բիտումի վրա                               | քմ                 | 6,400  | 3,854   | 24,664     |
| 9                                       | E8-17                 | Պատերի հորիզոնական հիդրոմեկուսացում 2 շերտ իզոգամով տաք բիտումի վրա                               | քմ                 | 0,260  | 3,855   | 1,002      |
| 10                                      | E6-109                | Ե/բ միաձույլ սյուների պատրաստում B20 բետոնով                                                      | խմ                 | 0,410  | 85,304  | 34,975     |
| 11                                      | h.S.                  | Ամրան 8Ac I                                                                                       | տն                 | 0,022  | 394,600 | 8,766      |
| 12                                      | h.S.                  | Ամրան 14A500C                                                                                     | տն                 | 0,010  | 427,028 | 4,127      |
| 13                                      | h.S.                  | Ամրան 18A500C                                                                                     | տն                 | 0,078  | 427,028 | 33,423     |
| 14                                      | E6-161                | Ե/բ միաձույլ գույների պատրաստում B20 բետոնով                                                      | խմ                 | 0,270  | 86,551  | 23,369     |
| 15                                      | h.S.                  | Ամրան 8Ac I                                                                                       | տն                 | 0,011  | 394,600 | 4,383      |

| 1                                     | 2                   | 3                                                                                                          | 4        | 5      | 6       | 7       |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|
| 16                                    | Ի.Տ.                | Ամրան 12A500C                                                                                              | տն       | 0,025  | 427,028 | 10,618  |
| 17                                    | E6-83               | Ներդիր դետալների պատ րաստում և տեղադրում                                                                   | տն       | 0,080  | 347,308 | 27,785  |
| 18                                    | Ի.Տ.                | Ամրան 18A500C                                                                                              | տն       | 0,010  | 427,028 | 4,270   |
| 19                                    | Ի.Տ.                | Մետաղական թիթեղ -10մմ                                                                                      | քմ       | 0,09   | 40,761  | 3,669   |
| <b>3. Արտաքին պատեր և միջնորմներ</b>  |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 20                                    | E8-140 շուկա        | Պատերի շար 400*200*200 մմ պեմզաբլոկներով                                                                   | խմ       | 2,73   | 27,653  | 75,492  |
| 21                                    | 25-45               | Անցքերի շաղափում                                                                                           | 100 Խաստ | 0,16   | 18,881  | 3,021   |
| 22                                    | E 8-59              | Շարվացքի ամրանավորում                                                                                      | տն       | 0,007  | 81,710  | 0,598   |
| 23                                    | Ի.Տ.                | Ամրանային ցանց 4Bp-I                                                                                       | տն       | 0,007  | 578,376 | 4,234   |
| 24                                    | 26-31               | Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում 5 սմ հաստ էքստրուդացված փրփրաստիրոլով /տեխնոպլեյթ/                         | խմ       | 0,855  | 75,232  | 64,323  |
| 25                                    | E15-19              | Պատերի երեսապատում 3 սմ հաստ բազալտե սալերով                                                               | քմ       | 3,66   | 23,674  | 86,648  |
| 26                                    | E15-19              | Պատերի երեսապատում 3 սմ հաստ տուֆե սալերով                                                                 | քմ       | 15,27  | 20,494  | 312,938 |
| 27                                    | 27-75               | Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով 15 *30 սմ չափսերի                                                | 100 քմ   | 0,09   | 578,126 | 52,031  |
| 28                                    | E11-6               | 5-20մմ ֆրակցիայի խճի նախապատրաստական շերտ տոփանումով 100 մմ հաստ                                           | խմ       | 0,900  | 6,437   | 5,793   |
| 29                                    | E11-11              | Բետոնե սալվացք 10 սմ հաստ B-12,5 դասի բետոնով                                                              | խմ       | 0,900  | 35,068  | 31,561  |
| <b>4 Ներքին հարդարման աշխատանքներ</b> |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 30                                    | E15-256             | Ցեմ.ավազե սվաղ պատերի բարելավված ռոակի                                                                     | քմ       | 21,38  | 2,255   | 48,203  |
| 31                                    | E15-660             | Պատերի մածիկապատում և ներկում լատեքսային ներկով                                                            | 100քմ    | 0,22   | 113,534 | 24,977  |
| 32                                    | E34-357             | Պլասմասե թերթիկներից կախովի առաստաղի պատրաստում                                                            | քմ       | 4,68   | 4,721   | 22,096  |
| <b>5. Հատակներ</b>                    |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 33                                    | E11-5               | Ավազակուպիճային նախապատրաստական շերտ հատակների տակ                                                         | մ3       | 0,23   | 10,722  | 2,466   |
| 34                                    | E11-11              | Բետոնե հատակների պատրաստում B-15 դասի բետոն. 12 սմ հաստ                                                    | մ3       | 0,47   | 43,137  | 20,274  |
| 35                                    | E11-18 E11-19       | Հատակների հիդրոմեկուսացում իզոգամով 2 շերտ                                                                 | քմ       | 4,68   | 5,165   | 24,173  |
| 36                                    | E 11-55 E 11-56 g=2 | Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտի իրականացում 30 մմ հաստ.                                                          | 100քմ    | 0,05   | 157,096 | 7,352   |
| 37                                    | E11-135             | Կերամոզրանիտե հատակների պատրաստում                                                                         | քմ       | 5,47   | 9,414   | 51,492  |
| <b>6. Բացվածքներ</b>                  |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 38                                    | Ի.Տ.                | Պատուհան մետաղապլաստե, բլոկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, բացվող             | քմ       | 0,54   | 27,581  | 14,894  |
| 39                                    | Ի.Տ.                | Դուռ մուտքի, մետաղական 2070x900x50մմ, L/R, մետաղի հաստությունը 0,5մմ                                       | հատ      | 1,00   | 154,051 | 154,051 |
| <b>Տանիք</b>                          |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 40                                    | R 25-17             | Մետաղական կարկասի կառուցում                                                                                | տն       | 0,070  | 101,457 | 7,102   |
| 41                                    | Ի.Տ.                | Մետաղական խող. 50x30x2 մմ                                                                                  | մ        | 20,680 | 1,025   | 21,194  |
| 42                                    | Ի.Տ.                | Մետաղական թիթեղ -10 մմ                                                                                     | քմ       | 0,040  | 40,761  | 1,630   |
| 43                                    | Ի.Տ.                | խարսխային հեղուկ 16 մմ L=200 մմ                                                                            | հատ      | 16,0   | 0,324   | 5,189   |
| 44                                    | E15-614             | Մետաղական մասերի լուծանքներով 2 անգամ                                                                      | 100 քմ   | 0,036  | 154,727 | 5,508   |
| 45                                    | E12-404             | Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ տրավմատավոր/պրոֆիլավոր /թիթեղից 0,55 մմ հաստ /ներառյալ կավա ռամածը / | 100մ²    | 0,07   | 573,217 | 40,125  |
| 46                                    | 8-276               | Կախովի ցինկապատ ջրհորղանների տեղադրում                                                                     | մ        | 3      | 2,099   | 6,298   |
| 47                                    | 12-280              | Կախովի ձևավոր ծածկույթ ցինկապատ թիթեղից 0,55 մմ հաստ                                                       | 100մ2    | 0,02   | 461,624 | 9,232   |
| 48                                    | Վ 8-191             | Տանիքի ջրահեռացման ցինկապատ խողովակներով տեղադրում 100 մմ $\rho=3,0մ$                                      | կ-տ      | 1      | 22,189  | 22,189  |
| <b>Ջրամատակարարում և կոյուղի</b>      |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| <b>Ներքին ջրամատակարարում</b>         |                     |                                                                                                            |          |        |         | -       |
| 1                                     | E 16-36 կիրառ.      | Սառը ջրամատակարարման $\Phi 15$ պոլիպրոպիլենային խողովակների անցկացում /20*3,4                              | քմ       | 5,5    | 1,140   | 6,270   |
| 2                                     | E 16-36 կիրառ.      | Սառը ջրամատակարարման $\Phi 20$ պոլիպրոպիլենային խողովակների անցկացում /25*4,2                              | քմ       | 6,5    | 1,427   | 9,273   |

| 1  | 2              | 3                                                                               | 4       | 5     | 6       | 7       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|---------|
| 3  | E 16-36 կիրառ. | Սառը ջրամատակարարման $\Phi$ 25 պոլիպրոպիլենային խողովակների անցկացում /32*5,4 / | զմ      | 3,0   | 1,989   | 5,966   |
| 4  | E 16-134       | փական $\Phi$ 20                                                                 | հատ     | 11,0  | 4,573   | 50,307  |
| 5  | E 16-134       | փական $\Phi$ 25                                                                 | հատ     | 2,0   | 4,573   | 9,147   |
| 6  | E 16-134       | փական $\Phi$ 32                                                                 | հատ     | 1,0   | 4,742   | 4,742   |
| 7  | Վ 19-41        | Լվացարանի ծորակի տեղադրում                                                      | հատ     | 5,0   | 11,144  | 55,720  |
| 8  | Ի.Տ.           | Ճկուն խողովակ սանտեխնի կական սարքավորումների համար                              | հատ     | 5,0   | 1,038   | 5,189   |
| 9  | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 20                                                | հատ     | 6,0   | 0,065   | 0,389   |
| 10 | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 25                                                | հատ     | 10,0  | 0,117   | 1,168   |
| 11 | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 32                                                | հատ     | 3,0   | 0,175   | 0,525   |
| 12 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խողովակ ամրակներ 20-32 մմ                                      | հատ     | 20,0  | 0,027   | 0,545   |
| 13 | E46-53         | Մինչև $\Phi$ 200 անցքերի բացում միջնապատերում                                   | 100 հատ | 0,01  | 343,061 | 3,431   |
| 14 | շուկա          | Մինչև $\Phi$ 200 անցքերի լցում էլաստիկ նյութով                                  | խմ      | 0,080 | 49,297  | 3,944   |
| 15 | E16-219        | Համակարգի փորձարկում                                                            | 100 զմ  | 0,15  | 10,295  | 1,544   |
|    |                | <b>Ներքին կոյուղի</b>                                                           |         |       | -       | -       |
| 16 | E16-33         | $\Phi$ 50 կոյուղու պոլիվինիլքլորի դե խողովակների անցկացում                      | զմ      | 2,5   | 1,451   | 3,628   |
| 17 | E16-34         | $\Phi$ 100 կոյուղու պոլիվինիլքլորի դե խողովակների անցկացում                     | զմ      | 9,5   | 1,810   | 17,193  |
| 18 | E16-34         | $\Phi$ 160 կոյուղու պոլիվինիլքլորի դե խողովակների անցկացում                     | զմ      | 26,0  | 2,899   | 75,387  |
| 19 | Շուկա          | $\Phi$ 50 գոֆրե խողովակ                                                         | հատ     | 5,0   | 0,649   | 3,243   |
| 20 | Շուկա          | $\Phi$ 110 գոֆրե խողովակ                                                        | հատ     | 5,0   | 2,076   | 10,378  |
| 21 | Ի.Տ.           | $\Phi$ 110 պլասմասե ձևավոր մասեր                                                | հատ     | 14,0  | 0,701   | 9,808   |
| 22 | Ի.Տ.           | $\Phi$ 160 պլասմասե ձևավոր մասեր                                                | հատ     | 5,0   | 1,531   | 7,654   |
| 23 | E17-28 շուկա   | Կերամիկական լվացարանի տեղադրում ոտնակով ,                                       | կտ      | 5,000 | 19,602  | 98,008  |
| 24 | Շուկա          | Սարքավորումներ սակավա շարժ խմբերի համար                                         | կտ      | 1,000 | 10,378  | 10,378  |
| 25 | E17-56 շուկա   | Զուգարանակոնք կերամիկական ,մանկական                                             | կտ      | 5,000 | 47,120  | 235,601 |
| 26 | 17-36          | Հոսակ չժանգոտվող մետաղից, d=50մմ                                                | հատ     | 3,000 | 6,024   | 18,071  |
| 27 | E46-99         | Բետոնե հատակի քան դում                                                          | խմ      | 1,8   | 21,227  | 38,208  |
| 28 | E23-1          | Ավազե փող-հարթեցնող շերտի պատրաստում                                            | խմ      | 3     | 5,311   | 15,932  |
| 29 | E11-11         | Բետոնե հատակների պատրաստում B-15 դասի բետոն.                                    | մ3      | 1,8   | 38,665  | 69,598  |
| 30 | E1-960         | III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով                                                | խմ      | 9,0   | 3,036   | 27,325  |
| 31 | E1-968         | II-րդ կարգի գրունտի ետիցք ձեռքով                                                | խմ      | 9,0   | 1,270   | 11,427  |
| 32 | E46-53         | Մինչև $\Phi$ 200 անցքերի բացում միջնապատերում                                   | 100հատ  | 0,02  | 343,061 | 6,861   |
| 33 | շուկա          | Մինչև $\Phi$ 200 անցքերի լցում էլաստիկ նյութով                                  | խմ      | 0,200 | 71,352  | 14,270  |
|    |                | <b>Արտաքին կոյուղի</b>                                                          |         |       | -       | -       |
| 34 | 1-1560         | III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0,25 խմ շերտիով, կո դալիցք               | 1000 խմ | 0,029 | 848,587 | 24,609  |

| 1                             | 2              | 3                                                                                       | 4       | 5      | 6       | 7       |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|
| 35                            | 1-1602         | III կարգի գրունտի մշա կում էքսկավա տորով 0,25 խմ շերտփով,բար ձելով ավտոինքնաթա փերի վրա | 1000 խմ | 0,0105 | 981,471 | 10,305  |
| 36                            | E1-960         | III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով                                                        | խմ      | 2,0    | 3,036   | 6,072   |
| 37                            | E1-968         | II-րդ կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով                                                       | խմ      | 6,5    | 1,270   | 8,253   |
| 38                            | E23-1          | Ավազե փոռղ-հարթեցնող շերտի պատրաստում                                                   | խմ      | 7,5    | 5,311   | 39,829  |
| 39                            | E16-34         | Փ160 կոյուղու պոլիվինիլթր ռիդե խողովակների անցկա ցում                                   | զմ      | 30,0   | 2,899   | 86,985  |
| 40                            | 23-109         | Կոյուղու ե/բ դիտահոր հավա քովի էլեմենտներով, d=1000,                                    | խմ      | 0,8    | 18,824  | 15,812  |
| 41                            | Ի.Տ.           | Կոյուղու դիտահոր d=1000, h=1000 մմ                                                      | հատ     | 2,0    | 36,973  | 73,946  |
| 42                            | Ի.Տ.           | Կոյուղու դիտահոր d=1000, h=500 մմ                                                       | հատ     | 2,0    | 22,703  | 45,406  |
| 43                            | Ի.Տ.           | Բետոն B 15 դասի առվակի համար                                                            | խմ      | 0,050  | 38,665  | 1,933   |
| 44                            | Ի.Տ.           | Ծածկի սալ ,թուջե մտո ցով 1,2-1,2 մ ,20 սմ հաստ.                                         | հատ     | 2,0    | 106,664 | 213,328 |
| 45                            | 19-219         | Կոյուղու ցանցի փորձար կում                                                              | 100 մ   | 0,3    | -       | -       |
| 46                            | 1-1638         | Խրամուղու ետլիցք բուլղոզերով                                                            | խմ      | 29     | 0,061   | 1,779   |
| 47                            | P23-226 C310-5 | Ավելորդ գրունտի բարձում տեղափոխում թափոնա կույտ 3 կմ                                    | տն      | 18,00  | 1,443   | 25,975  |
|                               |                | <b>Ընդամենը</b>                                                                         |         |        | -       | -       |
| 48                            | 23-166 կիրառ   | Գոյություն ունեցող 30 մմ բա զալտե սալերով հատակի քանդում,                               | քմ      | 2      | 0,593   | 1,186   |
| 49                            | E46-131        | 30*15 սմ բազալտե աստի ճանների քանդում, հանձնում պատվիրատուին                            | զձմ     | 5      | 1,750   | 8,750   |
| 50                            | E46-101        | 50 մմ հաստ ասֆալտ բետոնե ծածկույթի քանդում                                              | 100քմ   | 0,1    | 58,501  | 5,850   |
| 51                            | 1-1560         | III կարգի գրունտի մշա կում էքսկավատորով 0,25 խմ շերտփով, կո դալիցք                      | 1000 խմ | 0,011  | 848,587 | 9,334   |
| 52                            | 1-1602         | III կարգի գրունտի մշա կում էքսկավա տորով 0,25 խմ շերտփով,բար ձելով ավտոինքնաթա փերի վրա | 1000 խմ | 0,0025 | 981,471 | 2,454   |
| 53                            | E1-960         | III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով                                                        | խմ      | 1,0    | 3,036   | 3,036   |
| 54                            | E1-968         | II-րդ կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով                                                       | խմ      | 2,0    | 1,270   | 2,539   |
| 55                            | E23-1          | Ավազե փոռղ-հարթեցնող շերտի պատրաստում                                                   | խմ      | 2,5    | 5,311   | 13,276  |
| 56                            | 1-1638         | Խրամուղու ետլիցք բուլղոզերով                                                            | խմ      | 11     | 0,061   | 0,675   |
| 57                            | E 16-36 կիրառ. | Ջրամատ. Փ 32/40*2,4/ պոլիէթիլենային խողո վակների անցկացում                              | զմ      | 14,0   | 1,087   | 15,221  |
| 58                            | E16-209        | Ափացում գործող ջրագծին Փ 50                                                             | տեղ     | 1,0    | 8,955   | 8,955   |
| 59                            | R5-134         | հարթակի երեսպատում 3 սմ հաստ բազալտե սալե րով                                           | քմ      | 2      | 11,922  | 23,845  |
| 60                            | R5-134         | Աստիճանների վերականգ նում քանդած 30*15 սմ բա զալտե աստիճաններով                         | քմ      | 5      | 5,488   | 27,439  |
| 61                            | E11-6          | 5-20մմ ֆրակցիայի խճի նախապատրաստական շերտ տոփանումով 100 մմ հաստ                        | խմ      | 1,00   | 15,282  | 15,282  |
| 62                            | E27-164-1      | Ասֆալտ բետոնե ծածկույթի պատրաստում մանրահա տիկ ասֆալտ բետոնից 5 սմ հաստ.                | 100 քմ  | 0,100  | 449,297 | 44,930  |
| 63                            | P23-226 C310-5 | Ավելորդ գրունտի բարձում տեղափոխում թափոնա կույտ 3 կմ                                    | տն      | 4,50   | 1,443   | 6,494   |
| <b>Էլեկտրոլուսավորություն</b> |                |                                                                                         |         |        | -       | -       |
| 1                             | 8-612-7        | Լուսավորության վահան 2X32Ա և 2X25Ա միաքևեռ ավտոմատներով                                 | հատ     | 2      | 20,671  | 41,341  |
| 2                             | 8-612-7        | Լուսավորության վահան 1X32Ա և 8X16Ա միաքևեռ ավտոմատներով                                 | հատ     | 1      | 26,054  | 26,054  |
| 3                             | 8-593-1        | Առաստաղային լուսատու LED 12 վտ                                                          | հատ     | 21     | 4,695   | 98,599  |
| 4                             | 8-593-1        | Առաստաղային լուսատու LED 18 վտ                                                          | հատ     | 12     | 5,863   | 70,353  |
| 5                             | 8-593-1        | Առաստաղային լուսատու LED 36 վտ L=600 մմ                                                 | հատ     | 32     | 4,281   | 137,007 |
| 6                             | 8-593-1        | Առաստաղային լուսատու LED 36 վտ 60*60 սմ                                                 | հատ     | 32     | 7,030   | 224,971 |

| 1  | 2       | 3                                               | 4       | 5     | 6       | 7      |
|----|---------|-------------------------------------------------|---------|-------|---------|--------|
| 7  | 8-591-7 | վար դակ 250 վ 6Ա.հողանց ման կոնտակտով           | 100 հատ | 0,28  | 218,272 | 61,116 |
| 8  | 8-591-2 | Միաստեղնավոր միաբևեռ անջատիչ 250 վ 6Ա           | հատ     | 16    | 1,609   | 25,747 |
| 9  | 8-591-2 | Երկստեղնավոր միաբևեռ անջատիչ 250 վ 6Ա           | հատ     | 6     | 1,934   | 11,601 |
| 10 | Ի.Տ.    | Հաղորդալարերի բաժանման տուփ                     | հատ     | 50    | 0,324   | 16,216 |
| 11 | Ի.Տ.    | Անջատիչների և վարդակների բաժան ման տուփեր       | հատ     | 32    | 0,130   | 4,151  |
| 12 | 8-402-2 | Հաղորդալար պղնձե,բազ մաջիղ, ՈՈՐԲ 2X 1,5 քմմ     | 100 մ   | 0,1   | 16,221  | 1,622  |
| 13 | 8-402-2 | Հաղորդալար պղնձե,բազ մաջիղ, ՈՈՐԲ 3X 1,5 քմմ     | 100 մ   | 2,2   | 25,291  | 55,640 |
| 14 | 8-402-2 | Հաղորդալար պղնձե,բազ մաջիղ, ՈՈՐԲ 2X 2,5 քմմ     | 100 մ   | 2,2   | 16,221  | 35,687 |
| 15 | 8-402-2 | Հաղորդալար պղնձե,բազ մաջիղ, ՈՈՐԲ 2X 4 քմմ       | 100 մ   | 1     | 40,646  | 40,646 |
| 16 | P21-43  | Հաղորդալարերի անցկաց ման համար ակոսների փո ռում | 100 քմ  | 1,600 | 46,316  | 74,105 |

Զեռուցում

|    |                |                                                                              |     |      |         |         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------|---------|
| 1  | E 16-36 կիրառ. | Տաք ջրամատակարար ման Փ 15 պոլիպրոպի ե նայ ին խողովակների անցկացում /20*3     | քմ  | 50,0 | 1,382   | 69,115  |
| 2  | E 16-36 կիրառ. | Տաք ջրամատա կարար ման Փ 20 պոլիպրոպիլե նա յին խողովակների անցկացում /25*3,25 | քմ  | 70,0 | 1,736   | 121,526 |
| 3  | E 16-37 կիրառ. | Տաք ջրամատա կարար ման Փ 25 պոլիպրոպիլե նա յին խողովակների անցկացում /32*4    | քմ  | 35,0 | 2,093   | 73,258  |
| 4  | E 16-37 կիրառ. | Տաք ջրամատա կարար ման Փ 32 պոլիպրոպիլե նա յին խողովակների անցկացում /40*4    | քմ  | 60,0 | 3,600   | 215,994 |
| 5  | E 16-38 կիրառ. | Տաք ջրամատա կարար ման Փ 40 պոլիպրոպիլե նա յին խողովակնե ռի անցկացում /50*5,5 | քմ  | 55,0 | 5,133   | 282,311 |
| 6  | E 16-38 կիրառ. | Տաք ջրամատա կարար ման Փ 50 պոլիպրոպիլե նա յին խողովակնե ռի անցկացում /63*7   | քմ  | 70,0 | 8,238   | 576,679 |
| 7  | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 20                                             | հատ | 46,0 | 0,065   | 2,984   |
| 8  | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 25                                             | հատ | 15,0 | 0,117   | 1,751   |
| 9  | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 32                                             | հատ | 11,0 | 0,175   | 1,926   |
| 10 | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 40                                             | հատ | 4,0  | 0,402   | 1,609   |
| 11 | Ի.Տ.           | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր 50                                             | հատ | 18,0 | 0,675   | 12,143  |
| 12 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 20                                                       | քմ  | 15,0 | 0,156   | 2,335   |
| 13 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 25                                                       | քմ  | 70,0 | 0,156   | 10,897  |
| 14 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 32                                                       | քմ  | 35,0 | 0,182   | 6,357   |
| 15 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 40                                                       | քմ  | 60,0 | 0,208   | 12,454  |
| 16 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 50                                                       | քմ  | 55,0 | 0,234   | 12,843  |
| 17 | Շուկա          | խողովակ մեկուսիչ DN 63                                                       | քմ  | 70,0 | 0,324   | 22,703  |
| 18 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խո ղովակի ամրակ ներ 20 մմ                                   | հատ | 40,0 | 0,019   | 0,748   |
| 19 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խո ղովակի ամրակ ներ 25մմ                                    | հատ | 56,0 | 0,019   | 1,048   |
| 20 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խո ղովակի ամրակ ներ 32 մմ                                   | հատ | 28,0 | 0,023   | 0,655   |
| 21 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խո ղովակի ամրակներ 40 մմ                                    | հատ | 44,0 | 0,094   | 4,116   |
| 22 | Շուկա          | Պոլիպրոպիլենային խո ղովակի ամրակներ 50 մմ                                    | հատ | 56,0 | 0,117   | 6,549   |
| 23 | E18-112        | Զեռուցման մարտ կոցնե ռի տեղադ ռում H=500մմ                                   | էկմ | 140  | 0,906   | 126,909 |
| 24 | Շուկա          | Ֆանկոյլ հատակային Qջ=4,6 կվտ                                                 | հատ | 6    | 153,514 | 921,084 |
| 25 | Շուկա          | Ֆանկոյլ հատակային Qջ=3,3 կվտ                                                 | հատ | 2    | 110,129 | 220,258 |

| 1                   | 2                 | 3                                                                                | 4        | 5     | 6       | 7         |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|-----------|
| 27                  | Ի.Տ.              | Ջեռուցման մարտ կոց H=500մմ /1 սեկցիայի քաշը ոչ պակաս 1,30 կգ /                   | սեկ      | 260   | 5,189   | 1 349,194 |
| 28                  | E 16-134          | Անջատիչ փական Φ15                                                                | հատ      | 24    | 5,845   | 140,273   |
| 29                  | E 16-134          | Կարգավորիչ փական Φ15                                                             | հատ      | 24    | 6,675   | 160,200   |
| 30                  | Ի.Տ.              | Ջեռուցման սարքի խցան                                                             | հատ      | 24    | 0,649   | 15,568    |
| 31                  | Ի.Տ.              | Ջեռուցման սարքի կախիչ                                                            | հատ      | 24    | 0,541   | 12,983    |
| 32                  | Ի.Տ.              | Օդահան փական մարտ կոցի վրա Φ 15                                                  | հատ      | 24,00 | 0,597   | 14,322    |
| 33                  | E 16-134          | Օդահան փական մայրու դային խողովակաշարի ուղղաձիգ մասի վերին կետերում Φ 15         | հատ      | 12,00 | 4,321   | 51,850    |
| 34                  | 16-134            | Դատարկման փական խողովակաշարի վրա Φ 20                                            | հատ      | 10,00 | 4,451   | 44,506    |
| 35                  | E16-219           | Համակարգի փորձարկում                                                             | 100զմ    | 3,40  | 10,295  | 35,004    |
| 36                  | E23-118           | Անցքերի բացում                                                                   | 100 անցք | 0,100 | 120,460 | 12,046    |
| Կաթսայատուն         |                   |                                                                                  |          |       | -       | -         |
| ջերմոտեխնիկական մաս |                   |                                                                                  |          |       | -       | -         |
| 37                  | E18-75 ընդ, շուկա | Պատի, ջեռուցման, փակ այրման կաթսա, ծխատա րով և ներկառուցված պոմպով White, 36 կՎտ | կտ       | 2     | 746,087 | 1 492,175 |
| 38                  | E18-134 ընդ       | Ընդարձակիչ բաք 24 լ                                                              | հատ      | 2     | 17,233  | 34,467    |
| 39                  | E18-165           | Կենտրոնախույս ցանցա յին պոմպ G=4,5մ 3/ժ ,H=5,5 մ Wilo star 40/7 կամ համարժեք     | հատ      | 2     | 182,753 | 365,505   |
| 40                  | Շուկա             | Հիդրոբավիկ սլաք SPA-1 .V=3,1 խմ/ժ.100 մմ                                         | հատ      | 1     | 60,973  | 60,973    |
| 41                  | Ի.Տ.              | Բաշխիչ սանր մատակա րարող և հետադարձ Ø89*3 L=500 մմ                               | հատ      | 2,00  | 22,054  | 44,108    |
| 42                  | E 18-216          | Ջտիչ 50 մմ                                                                       | հատ      | 2,00  | 46,037  | 92,074    |
| 43                  | E 18-213          | Ջտիչ 32                                                                          | հատ      | 2,00  | 6,648   | 13,297    |
| 44                  | E 16-263          | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անց կացում Φ63 (48 )                                | զմ       | 10,0  | 8,199   | 81,992    |
| 45                  | E 16-263          | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անց կացում Φ40 (28 )                                | զմ       | 6,0   | 3,607   | 21,641    |
| 46                  | E 16-263          | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անց կացում Φ25 (23 )                                | զմ       | 25,0  | 1,726   | 43,143    |
| 47                  | E 16-36 կիրառ.    | Տաք ջրամատա կա րարման Φ 15 պոլիպրոպիլենային խողովակների անց կացում /20*3.4 /     | զմ       | 2,0   | 1,382   | 2,765     |
| 48                  | Ի.Տ.              | Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մա սեր խողովակնե րի միացման համար                        | հատ      | 22,0  | 0,285   | 6,279     |
| 49                  | Շուկա             | Մեկուսիչ Φ 65                                                                    | զմ       | 10,0  | 0,324   | 3,243     |
| 50                  | Շուկա             | Մեկուսիչ Φ40                                                                     | զմ       | 6,0   | 0,208   | 1,245     |
| 51                  | E 16-134          | փական Φ 20.ընդարձակ ման բաքի համար                                               | հատ      | 2     | 4,573   | 9,147     |
| 52                  | E 16-134          | փական Φ 15.ջերմաչափի և մանո մետրի համար                                          | հատ      | 8     | 4,573   | 36,587    |
| 53                  | E22-384           | Հակադարձ փական Φ50 .պոմպե րի համար                                               | հատ      | 2     | 15,141  | 30,281    |
| 54                  | E22-383           | Հակադարձ փական Φ32 .կաթսա ների համար                                             | հատ      | 2     | 12,023  | 24,046    |
| 55                  | E22-383           | Հակադարձ փական Φ25 .սառը ջրագծի համար                                            | հատ      | 1     | 12,023  | 12,023    |
| 56                  | E 16-134          | Օդահեռացման փական Φ 15                                                           | հատ      | 5     | 7,687   | 38,434    |
| 57                  | E 16-134          | Դատարկման փական Φ 20                                                             | հատ      | 5     | 4,703   | 23,515    |
| 58                  | E20-525           | Դեֆլեկտոր ցին կապատ թիթե դից 0,5 մմ Φ250                                         | հատ      | 1     | 22,894  | 22,894    |
| 59                  | E18-226 ընդ       | Մանոմետր                                                                         | հատ      | 4     | 5,871   | 23,485    |
| 60                  | E18-228 ընդ       | Ջերմաչափ                                                                         | հատ      | 4     | 5,914   | 23,655    |
| 61                  | E16-219           | Համակարգի փորձարկում                                                             | 100զմ    | 0,43  | 10,295  | 4,427     |

| 1                              | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5     | 6       | 7          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------|
| 62                             | E23-118                                                                        | Անցքերի բացում                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 անցք | 0,010 | 120,460 | 1,205      |
| <b>Հրդեհային ահազանգում</b>    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |         | -          |
| 1                              | 10-742-1<br>10-742-2                                                           | Մայր ընդունիչ վերըստուգիչ հրդեհային երկու ինտերֆեյսային մեկուսատախտակով երկջիղային կոնտուրի համար և ակումյատորով RS 485 տեղադրվող պահարանի մեջ ղեկավարման կենտրոնով ընդունիչ սարքով                                                                                                            | լր-զվ    | 1     | 180,709 | 180,709    |
| 2                              | 8-123-2                                                                        | Էլեկտրասնուցման սարք 12 վ ՌՈՒ-12                                                                                                                                                                                                                                                               | հատ      | 2     | 51,308  | 102,616    |
| 3                              | 10-743-2                                                                       | Ազդասարք ծխային հրդեհա յին օպտիկաէլեկտրոնային հիմքի հետ միասին ՈՒՌ-212-63 M տիպի                                                                                                                                                                                                               | հատ      | 12    | 6,969   | 83,634     |
| 4                              | 10-743-2                                                                       | Ազդասարք հրդեհային ձեռքի կորպուսի հետ միասին ՈՒՌ-57 տիպի                                                                                                                                                                                                                                       | հատ      | 7     | 11,294  | 79,057     |
| 5                              | 10-743-2                                                                       | Ազդասարք ջերմային հրդեհային հիմքի հետ միասին ՈՒՌ-101-1A տիպի                                                                                                                                                                                                                                   | հատ      |       | 6,969   | -          |
| 6                              | 10-743-2                                                                       | Ազդասարք լուսաձայնային ՄԱՅԱԿ-12 ՇԴ                                                                                                                                                                                                                                                             | հատ      | 3     | 8,747   | 26,241     |
| 7                              | 8-418-2                                                                        | Պղնձե մալուխ ՌՅՄ պլաստիկ մեկուսիչով 2*0,5 մմ                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 զվ   | 2,3   | 34,336  | 78,973     |
| 8                              | 8-418-2                                                                        | Պղնձե մալուխ ՌՅՄ պլաստիկ մեկուսիչով 2*0,75 մմ                                                                                                                                                                                                                                                  | 100զվ    | 0,8   | 34,336  | 27,469     |
| 9                              | 8-418-2                                                                        | Պղնձե մալուխ ՌՅՄ պլաստիկ մեկուսիչով 2*1,5 մմ                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 զվ   | 0,8   | 34,366  | 27,493     |
| 10                             | 8-418-2                                                                        | Պոլիէթիլենային խողովակ փ 16 մմ                                                                                                                                                                                                                                                                 | մ        | 30    | 0,501   | 15,036     |
| 11                             | շուկա                                                                          | Կրակմարիչ ՕՈՒ-4(6)-ԱԲՇԵ-01                                                                                                                                                                                                                                                                     | հատ      | 14    | 5,189   | 72,649     |
| 12                             | 8-593-1                                                                        | Տարհանման լուսատու LED 5 վտ, ներկառուցված մարտկոցով                                                                                                                                                                                                                                            | հատ      | 15    | 5,733   | 85,996     |
| 13                             | 8-593-1                                                                        | Տարհանման լուսատու ԵԼԸ, ներկառուցված մարտկոցով                                                                                                                                                                                                                                                 | հատ      | 4     | 5,733   | 22,932     |
|                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |         | 54 236,539 |
| <b>Կահավորում</b>              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |         | -          |
| <b>Լուսային սարքավորումներ</b> |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |         | -          |
| 1                              | Լույսի ղեկավարման վահանակ                                                      | <<BeamZ DMX-024 controller Scene Setter>> չափերը 482 x 265 x 85 մմ, քաշը՝ 2կգ: փաթեթավորումը՝ գործարանա յին, նոր:                                                                                                                                                                              | հատ      | 1     | 147,433 | 147,433    |
| 2                              | Լուսարձակ LED PAR BeamZ BAC552Z Aluminium PRO PAR Zoom RGBW LEDs-ը պրոֆեսիոնալ | Լուսային աղբյուր: 4-in-1 LED Գույներ: Կարմիր, Գույնի կանաչ, Կապույտ, Սպի տակ LED ուժ: 15W LED-ների քանակ: 19 Փայլելու արագություն ըստ վայրկյանի: 1 - 23Hz Փայլելու արագություն ըստ վայրկյա նի: 1 - 23Hz DMX ալիքներ: 10, 18 DMX միացում: 3-pin XLR                                             | հատ      | 12    | 181,780 | 2 181,366  |
| 3                              | Լուսարձակ                                                                      | SPF100 LED Softpanel Light Գույնի ջեր մաստրոնա 3200K - 5600K Գույնի ջեր մաստիճան 3200K - 5600K LED-ների քանակ 256 DMX ալիքներ 3 DMX կապ 3-pin XLR Օբեկտներ DMX լուսային Գեյմեր LED փաթեթավորումը՝ գործարանային նոր:                                                                            | հատ      | 4     | 98,935  | 395,741    |
| 4                              | Switch Panel 8-channel (անջատիչ վահանակ)                                       | BEAMZ PS08S                                                                                                                                                                                                                                                                                    | հատ      | 2     | 54,546  | 109,091    |
| <b>Ձայնային սարքավորումներ</b> |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |         | -          |
| 5                              | Ակտիվ բարձրախոս FBT Ventis 115A                                                | Հզորություն: 700 Վտ (ցածր հաճախականությունների համար, Class D) և 200 Վտ (բարձր հաճախականությունների համար, Class H/AB): Հաճախականությունների տիրույթ: 42 Հց - 20 կՀց (-6 դԲ): Ամպլիֆիկացիոն ձայնային ճնշում: 133 դԲ: Մուտքեր: XLR/TRS կոմբո, RCA ստերեո: Ելք: XLR: Կորպուսի կյուր: 15 մմ բարդի | հատ      | 2     | 676,570 | 1 353,141  |
| 6                              | Ակտիվ սարվուֆեր FBT Subline 118SA-Ա                                            | Բարձրախոս: 18 դյույմանոց բարձր շարժունակությամբ վուֆեր Հզորություն: 1200 Վտ RMS, 2400 Վտ պիկ: Հաճախականությունների տիրույթ: 33 Հց - 100 Հց (-6 դԲ): Ամպլիֆիկացիոն ձայնային ճնշում: 137 Դբ                                                                                                      | հատ      | 2     | 928,986 | 1 857,972  |
| 7                              | Ակտիվ բեմական մոնիտոր FBT X-PRO 112MA                                          | Հզորություն: 1200 Վտ (LF) + 300 Վտ (HF) Հաճախականությունների տիրույթ: 54 Հց - 20 կՀց Ամպլիֆիկացիոն ձայնային ճնշում: 129 դԲ Տարածման անկյուն: 80 DSP: 4 նախապես սահմանված ռեժիմ Մուտքեր/Ելք: 2 x XLR միկ/գիծ, ստերեո ինպուտ, XLR ելք:                                                           | հատ      | 2     | 353,405 | 706,810    |

| 1                      | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5   | 6         | 7          |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|
| 8                      | Միքշերային վահանակ<br>անալոգ Allen & Heath<br>ZED60-14FX-ը | Միկրոֆոնային մուտքեր: 8 XLR մուտք ,Մոնո գծային մուտքեր: 8,Ստերեո մուտքեր: 2<br>,USB ինտերֆեյս: Կոնֆիգուրացվող USB աուդիո մուտք/եջ՝ հեշտ ձայնագրման<br>համար Էֆեկտներ: 16 ներկառուցված ժամանակային էֆեկտներ Ֆանտոմային<br>սուղուով: 48 Վ զվտավոր ելքեր: Պրոֆեսիոնալ XLR ստերեո ելքեր                                                                             | հատ  | 1   | 280,716   | 280,716    |
| 9                      | Անլար խոսափող<br>Power Dynamics<br>PD632H                  | Միկրոֆոններ: 2 ձեռքի միկրոֆոն՝ լռեցման (mute) ֆունկցիայով Ալիքների քանակ:<br>Յուրաքանչյուր միկրոֆոնի համար 20 ընտրովի UHF ալիքներ Հաճախականության<br>տիրույթ: 568 – 582 ՄՀց Ալիքների քանակ: Յուրաքանչյուր միկրոֆոնի համար 20<br>ընտրովի UHF ալիքներ Հաճախականության տիրույթ: 568 – 582 ՄՀց Ելքեր: 2<br>բալանսավորված XLR ելք և 1 չբալանսավորված 6.3 մմ միջս ելք | հատ  | 1   | 133,283   | 133,283    |
| 10                     | Խոսափող լարով Shure<br>SM48                                | Հաճախականության տիրույթ: 55 Հց - 14 կՀց հատուկ մշակված վոկալի համար<br>ընդգծված միջին հաճախականություններով և ցածր հաճախականությունների<br>նվազեցմամբ՝ մոտեցման էֆեկտը                                                                                                                                                                                          | հատ  | 2   | 48,498    | 96,995     |
| 11                     | Խոսափողի հենակը<br>Gewa 900595                             | Ապրանքի չափեր: 87 x 9 x 9 սմ; 2.46 կգ Գույն: Սև ,Ելքի տեսակ: Այլովինե<br>պողպատ Չափս: 90 սմ - 160 սմ                                                                                                                                                                                                                                                            | հատ  | 4   | 16,204    | 64,816     |
| 12                     | Մետաղական հենակ<br>GEWA 900743                             | Մետաղական նյութ Բարձրություն 67 - 120 սմ ABS միակցիչներ Ելքերի հենարանի<br>չափեր 48,5 x 34սմ                                                                                                                                                                                                                                                                    | հատ  | 2   | 15,177    | 30,354     |
| 13                     | Հենակ բարձրախոսի<br>TRONIOS Vonyx<br>180 180               | Ապրանքի գույն՝ Սև ,Չափեր (գուլպանված)՝ 102 x 13 x 11 սմ ,Չափեր (մակսիմալ<br>բարձրություն)՝ 180 սմ ,Մակսիմալ քաշի բեռ մեկ հատի համար՝ 30 կգ                                                                                                                                                                                                                      | հատ  | 2   | 18,144    | 36,288     |
| 14                     | Մալուխ առանց<br>միացուցիչների                              | ժոռ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | մետր | 60  | 1,198     | 71,891     |
| 15                     | Միացուցիչներ                                               | XLR FM/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | հատ  | 20  | 1,712     | 34,234     |
| <b>Բեմի հանդերձանք</b> |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |            |
| 16                     | Բեմի վարագույրներ                                          | Մոֆթ <<վելյուր>> կտորից,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | հատ  | 346 | 3,880     | 1 342,414  |
| 17                     | Վարագույրի քիվի<br>(կառնեզ)                                | Դահլիճի վարագույրը կախելու համար                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | հատ  | 8   | 22,252    | 178,015    |
| 18                     | Դահլիճի պատուհան<br>երի վարագույրներ                       | Մոֆթ <<վելյուր>> կտորից                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | քմ   | 124 | 3,880     | 481,096    |
| 19                     | Դահլիճի աթոռ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | հատ  | 198 | 55,573    | 11 003,368 |
|                        |                                                            | ԸՆԴԱՄԵՆԸ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     | 3 042,170 | 20 505,022 |
|                        |                                                            | ԸՆԴԱՄԵՆԸ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |           | 74 741,561 |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Այդ թվում կառավարում և սարքավորումներ | 20 505,022 |
| Շահույթ 11%                           | 5 966,019  |
| Ընդամենը                              | 80 707,580 |
| Ա Ա < 20%                             | 16 141,516 |
| Ընդամենը                              | 96 849,097 |

Կազմեց <<Արտ Նախագիծ >> ՍՊԸ տնօրեն

Ա.Հայրապետյան

