

## Ծավալաթերթ

### ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 25-րդ փողոցի հիմնանորոգման շին աշխատանքներ (օբյեկտի անվանումը)

| ՀՀ | Հիմնավ.         |   | Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը  | Չ/Մ            | Քանակը | Միավորի<br>գինը<br>հազ. դր. | Ընդհանուրը<br>(հազ. դրամ)<br>5x6 |
|----|-----------------|---|---|----------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1  | 2               |   | 3   | 4              | 5      | 6                           | 7                                |
|    |                 | <b>1. Земляные работы</b>   | <b>1.Հողային աշխատանքներ</b>  |                |        |                             |                                  |
| 1  | E1-962          | Разработка гр вручную   | 13 IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 187,28 | 6,337                       | 1186,719                         |
| 2  | E23-226<br>ԲԿՏՄ | ԿՏբрузка грунта вручную на автосамосвалы  | Բնահողի բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա ձեռքով                                | տն             | 337,10 | 0,653                       | 220,216                          |
| 3  | E1-1588         | Разработка грунта 10е-IVгр гр.экскаваторами с ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы | 13 IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 2.տ. բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա | մ <sup>3</sup> | 1645,3 | 0,863                       | 1420,714                         |
| 4  | 1տկմ=100դր      | Перевозка на 4км  | Տեղափոխում լցակույտ 4կմ   | տ              | 3298,6 | 0,530                       | 1747,420                         |
| 5  | E1-1546         | Разработка грунта экскаваторами с ковш. 0,65м3 2 S82Ոս                              | 13 IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 2.տ., կողքի կուտակումով, լիցքի համար   | մ <sup>3</sup> | 40,20  | 0,698                       | 28,051                           |

|    |                        |   |   |        |                   |         |           |
|----|------------------------|---|---|--------|-------------------|---------|-----------|
| 6  | E1-1150<br>E1-1156     | ծոսՏՑվավՈպ չՐցվՑՈ                                       | Բնահողի խտացում գլրոնով 25տ քաշով 6 անցումով 1 հետքի վրայով                     | մ3     | 40,20             | 0,206   | 8,286     |
| 7  | E1-1186                | կՏսՈՉՍՈ ՉՏՊՏՁ   | Բնահողի ջրում   | մ3     | 40,20             | 0,385   | 15,459    |
| 8  | E1-1130                | կսՈվՈՐՏՉՍՈ<br>տսՏքՈՊպՁ<br>ՎպւՈվՈջՎՏՎ                    | Գրունտի հարթեցում մեխանիզմով  | մ²     | 6000,0            | 0,019   | 111,082   |
|    |                        | Итого   |   |        | Ընդամենը          |         | 4737,947  |
|    |                        | Наивысший вес   |   |        | Առավելագույն կշիռ |         | 3,94      |
|    |                        | 2. Проезжая часть                                       |   |        | 2.Երթևեկելի մաս   |         |           |
| 9  | E27-38-1               | Гравийное песчанное основание h=12սմ                    | Ավազակոպճային շերտի իրականացում h=12սմ  | մ2     | 4012,5            | 1,189   | 4771,449  |
| 10 | E27-38                 | Устройство щебеночно песчанного основания С-5 , h=20см, | Խճավազային հիմքի իրականացում, h=20սմ, С-5                                       | 100 մ2 | 40,125            | 199,053 | 7986,970  |
| 11 | E27-164-1<br>E27-165-1 | ԽՐցտվՏջպՐվՈրՑոռ ՈրիՈսՖՑՈոպՑՏվ h=6րվ,                    | Խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ,  | մ2     | 4012,5            | 5,956   | 23899,152 |
| 12 | E27-164-2              | Շелкозернистог асфальтобетона h=4см, < Б> кот.          | Մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ, Б տիպ   | մ2     | 4012,5            | 4,212   | 16902,202 |
|    |                        | Итого   |   |        | Ընդամենը          |         | 53559,774 |
|    |                        | Наивысший вес   |   |        | Առավելագույն կշիռ |         | 44,51     |
|    |                        | 3. Въезды   |   |        | 3.Իջատեղեր        |         |           |
| 13 | E1-961                 | Разработка гр вручную                                   | 33г III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով  | մ³     | 26,75             | 3,593   | 96,111    |
| 14 | E23-228<br>ԲԿՏՍ        | կՏրուքա ցրտա вручную на автосамосвалы                   | Բնահողի բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա ձեռքով                                | տն     | 52,16             | 0,653   | 34,076    |
| 15 | E1-1588                | Разработка грунта 10е-IVгр гр.экскаваторами с           | 13 IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա | մ³     | 240,8             | 0,863   | 207,922   |

|    |                        |   |  |        |        |         |           |  |
|----|------------------------|---|--|--------|--------|---------|-----------|--|
|    |                        | ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы                   |  |        |        |         |           |  |
| 16 | 1տկմ=100դր             | Перевозка на 4км  | Տեղափոխում լցակայան 4կմ                                  | տ      | 485,58 | 0,530   | 257,233   |  |
| 17 | E27-38-1               | Гравийное песчанное основание h=12սմ                    | Ավազակոպճային շերտի իրականացում h=12սմ                   | մ2     | 603,00 | 1,189   | 717,059   |  |
| 18 | E27-38                 | Устройство щебеночно песчанного основания С-5 , h=20см, | Խճավազային հիմքի իրականացում, h=20սմ, С-5                | 100 մ2 | 6,03   | 199,053 | 1200,291  |  |
| 19 | E27-164-1<br>E27-165-1 | ԽոցովՏջարկՈրՑօռ ՈրիՌսՖՑՈոպՑՏվ h=6րվ,                    | Խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ,                               | մ2     | 603,00 | 5,956   | 3591,591  |  |
| 20 | E27-164-2              | Շեկօշերնիստօռ ասֆալտօբետոն h=4սմ, < Б> կօտ.             | Մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ, Б տիպ                          | մ2     | 603,00 | 4,212   | 2540,082  |  |
| 21 | E23-3                  | Гравийное песчанное основание h=10սմ                    | Ավազակոպճային շերտի իրականացում h=10սմ                   | մ3     | 4,15   | 9,358   | 38,834    |  |
| 22 | E22-71                 | Прокладка металл. Труб                                  | Մետաղական խողովակի տեղադրում, d=273x5մմ                  | գծ.մ   | 71,50  | 24,548  | 1755,164  |  |
| 23 | E23-100                | Гидроизоляция труб                                      | Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով, 67.9գծմ | մ2     | 58,21  | 1,330   | 77,397    |  |
| 24 | E22-456                | Монолит бетонный колодец                                | Միաձույլ բետոնե ջրհորի կառուցում, В20(250) բետոնով,      | մ3     | 1,86   | 120,174 | 223,524   |  |
| 25 | E22-456<br>կիրարկ      | Монолит бетон   | Խողովակի և վաքի միաձույլ բետոն В20(250),                 | մ3     | 0,2    | 88,846  | 17,769    |  |
| 26 | E8-27                  | Гидроизоляция бетона                                    | Բետոնե մասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով          | մ2     | 5,94   | 1,477   | 8,776     |  |
|    |                        | Итого   | Ընդամենը   |        |        |         | 10765,827 |  |
|    |                        | Наивысший вес   | Առավելագույն կշիռ  | %      |        |         | 8,95      |  |
|    |                        | 4.Тротуары  | 4.Մայթեր   |        |        |         |           |  |

|    |                    |  |  |       |        |        |           |
|----|--------------------|--|--|-------|--------|--------|-----------|
| 27 | E8-11-1            | Гравийнопесчанное основание бордюров   | Եզրաքարերի տակ խճային հարթեցնող շերտ 5սմհաստ.. 0,0125մ3/զծմx980զծմ=12.25մ3                 | մ3    | 12,25  | 9,782  | 119,831   |
| 28 | E27-82             | Укладка базальтных бордюров , раз.300x150мм на бетон. основании В-15, (М200) , | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում, 300x150մմ չափ., բետոն B-15, (M200) հիմքի վրա,                | զծմ   | 980,0  | 12,439 | 12189,740 |
| 29 | E8-11-1            | Гравийнопесчанное СրվՏՉՈվՈւյ nՏՐՊՐՏՉ ՑՏսր. 5րՎ                                 | Եզրաշարերի տակ խճային հարթեցնող շերտ 5սմհաստ.. 0,01մ3/զծմx1090զծմ=10.9մ3                   | մ3    | 10,90  | 9,782  | 106,625   |
| 30 | E27-79             | Укладка базальтных бордюров , раз.200x100мм на бетон. основании В-15, (М200) , | Բազալտե եզրաշարերի տեղադրում, 100x200մմ չափ., բետոն B-15, (M200) հիմքի վրա,                | զծմ   | 1090,0 | 8,889  | 9688,575  |
| 31 | E8-11-1            | Гравийнопесчанное СրվՏՉՈվՈւյ nՏՐՊՐՏՉ ՑՏսր. 5րՎ                                 | Եզրաշարերի տակ խճային հարթեցնող շերտ 5սմհաստ.. 0,01մ3/զծմx8զծմ=0.08մ3 սիզամարզ             | մ3    | 0,08   | 9,782  | 0,783     |
| 32 | E27-79             | Укладка базальтных бордюров , раз.200x100мм на бетон. основании В-15, (М200) , | Բազալտե եզրաշարերի տեղադրում, 100x200մմ չափ., բետոն B-15, (M200) հիմքի վրա,                | զծմ   | 8,0    | 8,889  | 71,109    |
| 33 | E1-1579            | Разработка растительной земли с погрузкой на самосвалы                         | Էքսկավատորով կուտակված բուսահողի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա շինհրապարակ տեղափոխելու համար | մ3    | 0,400  | 8,114  | 3,246     |
| 34 | 1տկմ=100դր         | Перевозка на 17км  | Բուսահողի տեղափոխում ինքնաթափով մինչև 17կմ բեռնաթափում,                                    | տոն   | 0,48   | 2,251  | 1,081     |
| 35 | E48-168<br>E48-169 | Раскидование растительной земли  | Սեվահողի փռում և հարթեցում ձեռքով, սիզամարզերում,  | 100մ2 | 0,02   | 23,161 | 0,463     |
| 36 | E27-38-1           | Гравийное песчанное основание h=12սմ   | Ավազակոպճային շերտի իրականացում h=12սմ   | մ2    | 1302,0 | 1,189  | 1548,276  |

|    |         |  |   |      |               |         |   |
|----|---------|--|---|------|---------------|---------|---|
| 37 | E27-169 | Շեկոզերնիստոթ<br>асфальтобетона h=3см,<br><b>Итого</b><br><br><b>Наивысший вес</b><br><br><b>5.Сборные ж/б<br/>лотки</b> | Մանրահատիկ ա/բետոն h=3սմ,<br><br><b>Ընդամենը</b><br><br><b>Առավելագույն կշիռ</b>                                      | մ2   | <b>1302,0</b> | 3,271   | <b>4259,146</b><br><br><b>27988,873</b><br><br><b>23,26</b> |
| 38 | E27-20  | Гравийное песчанное<br>основание h=10սմ  | 5.Հավաքովի ե/բ վաքեր 30x34սմ<br>Ավազակոպճային շերտի իրականացում վաքերի<br>տակ 10սմ հաստ                               | մ3   | <b>21,80</b>  | 7,801   | <b>170,061</b>  |
| 39 | E27-13  | Монтаж лотков  | 30x34x300 սմ չափերով ե/բ վաքերի տեղադրում,<br>336գծմ , 112հատ-26.88մ3   | մ3   | <b>26,88</b>  | 210,695 | <b>5663,491</b>   |
| 40 | E8-27   | Гидроизоляция<br><br><b>Итого</b><br><br><b>Наивысший вес</b>  | Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք<br>բիտումով<br><br><b>Ընդամենը</b><br><br><b>Առավելագույն կշիռ</b>                  | մ2   | <b>423,40</b> | 1,477   | <b>625,550</b><br><br><b>6459,102</b><br><br><b>5,37</b>    |
| 41 | E27-184 | Металлические знаки<br><br><b>6.Установка<br/>элементов<br/>безопасности</b>   | 6. Անվտանգության էլեմենտների<br>տեղադրում<br>Մետաղե նշանների տեղադրում,<br>-առավելության - 2հատ,                      | նշան | <b>2</b>      | 43,416  | <b>86,833</b>   |
| 42 | E27-245 | маркировка дорожной<br>части сплошной линией -<br>1.1- 0,1мширин.  | Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով ,<br>0,1մ լայնք. 1.1, (թերմոպլաստ h=3մմ<br>ապակեգնդիկներով),40գծմ=4մ2                | կմ   | <b>0,040</b>  | 707,189 | <b>28,288</b>   |
| 43 | E27-249 | маркировка дорожной<br>части преревистой<br>линией (1:3)<br>0,1мширин. - 1.5   | Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով<br>(1:3), 0,1մ լայնք. 1.5, (թերմոպլաստ h=3մմ<br>ապակեգնդիկներով), 376գծմ=9.4մ2 | կմ   | <b>0,376</b>  | 198,639 | <b>74,688</b>   |

|   |               |   |  |       |        |         |                  |
|---|---------------|---|--|-------|--------|---------|------------------|
| 44  | E27-250       | маркировка дорожной части прерывистой линией (3:1)<br>0,1мширин. - 1.6              | Երթևեկելի մասի գծանշումը ընդհատված գծով (3:1), 0,1մ լայնք. 1.6, (թերմոպլաստ h=3մմ ապակեգնդիկներով), 100գծմ=7.5մ2 | կմ    | 0,100  | 537,672 | 53,767           |
| 45  | աղյուսակ 2-37 | маркировка 1.13   | Գծանշում 1.13  | 100մ2 | 0,024  | 567,508 | 13,620           |
|   |               | Итого<br>Наивысший вес  | Ընդամենը<br>Առավելագույն կշիռ  | %     |        |         | 257,196<br>0,21  |
| <b>7. Դիտահորերի նորոգում, բարձրացում</b> |               |   |  |       |        |         |                  |
| 46  | E23-157       | Новая ж/б плита с чугунной крышкой, 1,5x1,5м  | Դիտահորի նոր ե/բ սալ 1,5x1,5մ չափ. թուջե կափարիչով, վերանիշավորումով, բետոն B-20, (M250)-0.6մ3                   | հատ   | 5      | 246,453 | 1232,264         |
|   |               | Итого<br>Наивысший вес  | Ընդամենը<br>Առավելագույն կշիռ  | %     |        |         | 1232,264<br>1,02 |
| <b>8. Прокладка металл. Труб</b>          |               |   |  |       |        |         |                  |
| 47  | E1-1588       | Разработка грунта 10е-IVгр гр.экскаваторами с ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы | 13 IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 2.տ. բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա                                  | մ³    | 10,37  | 0,863   | 8,954            |
| 48  | 1տկմ=100դր    | Перевозка на 4км  | Տեղափոխում լցակայան 4կմ  | տ     | 18,666 | 0,530   | 9,888            |
| 49  | E1-1546       | Разработка грунта экскаваторами с ковш. 0,65м3 2 S8QNu                              | 13 IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 2.տ., կողքի կուտակումով, լիցքի համար                                    | մ³    | 7,23   | 0,698   | 5,045            |
| 50  | E23-3         | Гравийное песчанное основание h=10սմ  | Ավազակոպճային շերտի իրականացում h=10սմ   | մ3    | 0,92   | 9,358   | 8,609            |

|               |                   |                                      |  |      |        |         |          |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|--|------|--------|---------|----------|
| 51            | E22-72            | Прокладка металл. Труб d=325x5       | Մետաղական խողովակի տեղադրում, d=325x5մմ  | զծ.մ | 11,10  | 29,249  | 324,668  |
| 52            | C124-3-10         | Арматура A-III Ф16 мм                | Որմնակապային ամրաններ, A-III դասի Φ 16 մմ  | կգ   | 2,84   | 0,435   | 1,236    |
| 53            | E22-456           | Монолит бетон колодец                | Միաձույլ բետոնե ջրհորի կառուցում, B20(250) բետոնով, F=100  | մ3   | 4,25   | 143,669 | 610,594  |
| 54            | E23-100           | Гидроизоляция труб                   | Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով, 10.1զծմ   | մ2   | 10,31  | 1,330   | 13,706   |
| 55            | E8-27             | Гидроизоляция бетона                 | Բետոնե մասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով  | մ2   | 15,18  | 1,477   | 22,428   |
| 56            | E1-969            | Обрат. Засыпка вруч                  | Հետլիցք ձեռքով   | մ3   | 2,00   | 1,836   | 3,671    |
| 57            | E1-1638           | Обрат. Засыпка бульдозером           | Հետլիցք բուլդոզերով  | մ3   | 5,23   | 0,071   | 0,370    |
| 58            | E9-210<br>Կիրարկ. | Водоприемная металлич. Сетка 50x50см | Մետաղե ջրընդունիչ ցանցի պատրաստում և տեղադրում, 50x50սմ, 1 հատ<br>Մետաղե անկյունակ, 63x5մմ, 2.5զծմ=12.1,կգ<br>Մետաղե անկյունակ, 50x5մմ, 2.4զծմ=9.1կգ<br>Ամրան, d=14մմ. AI, 12.2կգ    | տն   | 0,0224 | 996,927 | 22,351   |
| 59            | E9-210<br>Կիրարկ. | Водоприемная металлич. Сетка 80x80см | Մետաղե ջրընդունիչ ցանցի պատրաստում և տեղադրում, 80x80սմ, 2 հատ<br>Մետաղե անկյունակ, 63x5մմ, 7.4զծմ=35.64,կգ<br>Մետաղե անկյունակ, 50x5մմ, 7.2զծմ=27.15կգ<br>Ամրան, d=14մմ. AI, 66.5կգ | տն   | 0,1293 | 753,574 | 97,430   |
| 60            | E22-72            | Демонтаж существ. Металл. Труб       | Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղե խողովակների ապամոնտաժում, հանձնում սեփականատիրոջը  | զծմ  | 15,60  | 1,841   | 28,727   |
|               |                   | Итого                                | Ընդամենը   |      |        |         | 1157,676 |
|               |                   | Наивысший вес                        | Առավելագույն կշիռ  | %    |        |         | 0,96     |
| 9. Водопровод |                   |                                      | 9.Զրատար   |      |        |         |          |

|    |                 |   |  |         |        |          |          |
|----|-----------------|---|--|---------|--------|----------|----------|
| #  | E1-1545         | Разработка грунта экскаваторами с ковш. 0,65м3 2 S820u                            | Խրամուղու հանույթ մեխանիզմով III կարգի բնահողերում, կողլիցք                          | 1000 մ3 | 0,600  | 505,990  | 303,594  |
| #  | E1-961          | Разработка грунта вручную, 2 S820u  | Խրամուղու հանույթ ձեռքով III կարգի բնահողերում, կողլիցք                              | մ3      | 78,0   | 3,593    | 280,248  |
| #  | E1-1588         | Разработка грунта IVгр гр.экскаваторами с ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы   | Խրամուղու հանույթ մեխանիզմով IV կարգի բնահողերում, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա         | 1000 մ3 | 0,240  | 863,499  | 207,240  |
| #  | E1-1590         | Разработка грунта V Iгр гр.экскаваторами с ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы  | Խրամուղու հանույթ մեխանիզմով VI կարգի բնահողերում, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա         | 1000 մ3 | 0,020  | 1380,991 | 27,620   |
| 65 | ФЕР01-02-094-01 | Разрыхление гр V Iгр гидромолотом   | Խրամուղում VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմոլրճի միջոցով                             | մ3      | 40,0   | 1,049    | 41,964   |
| 66 | E1-1588         | Погрузка на самосвалы   | Փխրեցրած գրունտի մեխանիզմով բարձում ա/ինքնաթափերի վրա                                | մ3      | 40,0   | 0,863    | 34,527   |
| #  | 1տկմ=100դր      | Перевозка на бкм  | Տեղափոխում մինչև 6 կմ հեռավորության վրա բեռնաթափում                                  | տն      | 546,00 | 0,795    | 433,856  |
| 68 | E1-1132 կիրարկ  | Планировка dna траншеи  | Խրամուղու հատակի հարթեցում՝ 10սմ հաստ, 54մ3 կամ 540մ2                                | 100մ2   | 5,40   | 23,354   | 126,111  |
| 69 | E23-1           | Песчаная подушка под трубопроводы   | Խողովակի տակ ավազե բարձի իրականացում հ=10սմ հաստությամբ                              | մ3      | 44,00  | 9,697    | 426,670  |
| 70 | E23-1           | Песчаная засыпка  | Խողովակի շուրջ ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում 20 սմ հաստությամբ                   | մ3      | 146,00 | 9,697    | 1415,769 |
| #  | E1-1587         | Разработка грунта -IIIгр гр.экскаваторами с ковш. 0,65м3 с погрузкой на самосвалы | Հետադարձ լիցքի համար III կարգի բնահողի մշակում մեխանիզմով, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա | 1000 մ3 | 0,101  | 676,045  | 68,281   |



|    |                    |  |   |         |        |         |         |
|----|--------------------|--|---|---------|--------|---------|---------|
| #  | 1տկմ=100դր         | Перевозка на 6км                             | Տեղափոխում մինչև 6 կմ հեռավորության վրա շին հրապարակ, բեռնաթափում   | տն      | 181,80 | 0,795   | 144,460 |
| #  | E1-1730<br>E1-1184 | Обратная засыпка механизм.                   | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, տոփանումով   | 1000 մ3 | 0,150  | 477,746 | 71,662  |
| #  | E1-968<br>E1-1184  | Обратная засыпка вручную                     | Հետադարձ լիցք ձեռքով, տոփանումով  | մ3      | 49,0   | 3,671   | 179,888 |
| 75 | E23-2              | Щебеночный слой под колодцы 10см толщ        | Դիտահորերի տակ խճի շերտի իրականացում, 10սմ հաստ.  | մ³      | 4,90   | 10,685  | 52,355  |
| 76 | E23-109            | Колодцы канализационные D1000,2 шт           | Հավաքովի ե/բ դիտահոր D=1000մմ, 2հատ, այդ թվում<br>-Հիմքի սալեր ПН-10 տիպի, 2հատx0.225մ3=0.45մ3<br>-Պատի օղակներ КС 10-6 տիպի, 2հատx0.16մ3=0.32մ3<br>-Պատի օղակներ КС 10-6a տիպի, 2հատx0.15մ3=0.3մ3<br>-Ե/բ հորերի ծածկի սալեր ПП 10-1 թուջե մտոցով, 2 հատx0.23մ3=0.46մ3 | մ3      | 1,53   | 45,074  | 68,964  |
| 77 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 ПН-10 плиты дна            | Հիմքի սալեր ПН-10 տիպի  | հատ     | 2      | 30,864  | 61,728  |
| 78 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 КС-10-6 стеновые кольца    | Պատի օղակներ КС 10-6 տիպի   | հատ     | 2      | 38,580  | 77,160  |
| 79 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 КС-10-6a стеновые кольца   | Պատի օղակներ КС 10-6a տիպի  | հատ     | 2      | 35,493  | 70,987  |
| 80 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 ПП-10-1 с чугунной крышкой | Ե/բ հորերի ծածկի սալեր ПП 10-1թուջե մտոցով  | հատ     | 2      | 204,041 | 408,082 |
| 81 | C-111              | Закладные детали и металл. стремянки         | Ներդիր դետալներ՝ 43.2կգ, մետաղական աստիճան՝ 29.6կգ  | տն      | 0,073  | 725,301 | 52,802  |
| 82 | E23-111            | Колодцы канализационные D1500, 4 шт          | Հավաքովի ե/բ դիտահոր D=1500մմ, 4հատ, այդ թվում<br>-Հիմքի սալեր ПН-15 տիպի, 4հատx0.38մ3=1.52մ3<br>-Պատի օղակներ КС 15-6 տիպի, 4հատx0.265մ3=1.06մ3<br>-Պատի օղակներ КС 15-6a տիպի, 4հատx0.22մ3=0.88մ3   | մ3      | 5,42   | 28,011  | 151,820 |

|    |                    |  |  |       |        |         |          |  |
|----|--------------------|--|--|-------|--------|---------|----------|--|
|    |                    |  | -Ե/բ հորերի ծածկի սալեր ՈՓ 15-1 թուջե մտոցով,<br>4 հատx0.49մ3=1.96մ3 |       |        |         |          |  |
| 83 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 ПН-15 плиты дна            | Հիմքի սալեր ՈՓ-15 տիպի   | հատ   | 4      | 46,296  | 185,183  |  |
| 84 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 КС-15-6 стеновые кольца    | Պատի օղակներ КС 15-6 տիպի  | հատ   | 4      | 55,555  | 222,220  |  |
| 85 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 КС-15-6а стеновые кольца   | Պատի օղակներ КС 15-6а տիպի   | հատ   | 4      | 49,382  | 197,529  |  |
| 86 | C-111              | Ж/б колодцы D1000 ПП-15-1 с чугунной крышкой | Ե/բ հորերի ծածկի սալեր ՈՓ 15-1թուջե մտոցով                           | հատ   | 4      | 237,914 | 951,656  |  |
| 87 | C-111              | Закладные детали и металл. стремянки         | Ներդիր դետալներ՝ 86.4կգ, մետաղական աստիճան՝ 59.2կգ                   | տն    | 0,146  | 725,301 | 105,604  |  |
| 88 | E35-3757<br>կիրարկ | Пробивка отверстий                           | Դիտահորերի պատերում անցքերի փակում պլաստիկ շաղախով , 12 տեղ          | մ3    | 0,024  | 111,614 | 2,679    |  |
| 89 | E8-27              | Битумная изоляция стен колодцев              | Դիտահորի պատերի բիտումային երկշերտ ջրամեկուսիչ                       | 100մ2 | 0,40   | 114,643 | 45,857   |  |
| #  | E22-121            | Монтаж полиэтил. Труб d=160x9,5мм,           | SDR17 PN10 ՈՅ100, d=160x9,5մմ, պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում,    | զծմ   | 501,00 | 7,566   | 3790,520 |  |
| #  | E22-118            | Монтаж полиэтил. Труб d=75x4.5мм,            | SDR17 PN10 ՈՅ100, d=75x4.5մմ, պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում,     | զծմ   | 24,00  | 1,868   | 44,825   |  |
| #  | E22-117            | Монтаж полиэтил. Труб d=25x2.3мм,            | Տնային միացումներ d=25x2.3մմ, պոլիէթիլենե խողովակներից,              | զծմ   | 206,00 | 0,649   | 133,611  |  |
| #  | E23-157<br>կիրարկ  | Полимерпесчаные колодцы                      | Տնային միացումների պոլիմերավազային դիտահորերի տեղադրում              | հատ   | 35     | 18,415  | 644,533  |  |

|     |         |   |   |          |       |         |          |
|-----|---------|---|---|----------|-------|---------|----------|
| #   | E16-192 | Водомерный узел                           | Տնային միացումների ջրաչափական հանգույցների մոնտաժում(պոլիէթիլենե խողովակ, պողպատե պարուրակով խողովակ, գնդիկավոր փական, ջրի գտիչ, ջրաչափ, ,ամերիկանկա, անցում մետաղ/պլաստմասա) | հանգույց | 35    | 51,337  | 1796,784 |
| 95  | Շուկա   | Детекционная лента                        | Պոլիէթիլենե դետեկցիոն ազդանշանային ժապավեն  | մ        | 731,0 | 0,123   | 90,246   |
| #   | E22-314 | Дезинфекция трубопровода                  | Խողովակաշարի ախտահանում   | կմ       | 0,731 | 123,446 | 90,239   |
| #   | E16-221 | Испитания трубопровода                    | Խողովակաշարի փորձարկում   | կմ       | 0,731 | 46,496  | 33,988   |
| #   | E16-112 | Металл. Вентили d=80                      | Դիտահորում մետաղե փականների տեղադրում, d=80   | հատ      | 2     | 108,629 | 217,258  |
| #   | E16-115 | Металл. Вентили d=160                     | Դիտահորում մետաղե (թուջե) փականների տեղադրում, d=160  | հատ      | 2     | 137,574 | 275,147  |
| 100 | E22-365 | Полиэтилен. Фасонн. Части переход 150/160 | Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր, , անցում 150/160, 2հատ,   | 10 հատ   | 0,20  | 229,804 | 45,961   |
| 101 | E22-365 | Полиэтилен. Фасонн. Части заглушэшка 75   | Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր, , խցափակիչ 75, 2հատ,  | 10 հատ   | 0,20  | 60,053  | 12,011   |
| 102 | E22-365 | Полиэтилен. Фасонн. Части колена 160      | Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր, , արմուկ 160մմ, 2հատ,   | 10 հատ   | 0,20  | 206,657 | 41,331   |
| 103 | E22-365 | Полиэтилен. Фасонн. Части трайник 160/75  | Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր, , եռաբաշիկներ 160/75մմ, 4հատ,   | 10 հատ   | 0,20  | 260,668 | 52,134   |
| 104 | E16-216 | Врезка в существующую сеть                | Նոր խողովակաշարի միացումը գործող գծին d=160   | միացում  | 2     | 20,817  | 41,633   |
| 105 | E46-52  | Пробывка отверстий                        | Դիտահորերի պատերում անցքերի բացում, Ø 300մմ,  | հատ      | 2     | 1,399   | 2,797    |

|           |                    |                                       |  |    |       |         |            |
|-----------|--------------------|---------------------------------------|--|----|-------|---------|------------|
| 106       | E35-3757<br>կիրարկ | Заделка отверстий                     | Դիտահորերի պատերում անցքերի փակում<br>պլաստիկ շաղախով ,        | մ3 | 0,10  | 111,614 | 11,161     |
| 107       | E1-1586            | Погрузка строй мусора<br>на самосвалы | Շին աղբի բարձում էքս. 0,65 մ3<br>շ.տ.ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա | մ³ | 300,0 | 0,525   | 157,607    |
| 108       | 1տկմ=100դր         | Превозка на 4км                       | Տեղափոխում լցակույտ 4կմ  | տ  | 540,0 | 0,530   | 286,059    |
|           |                    | Итого                                 | Ընդամենը   |    |       |         | 14184,359  |
|           |                    | Наивысший вес                         | Առավելագույն կշիռ  | %  |       |         | 11,79      |
|           |                    |                                       | Ընդամենը   |    |       |         | 120343,017 |
| ԸՆԴԱՄԵՆԸ  |                    |                                       |  |    |       |         | 120343,017 |
| ԱԱՀ 20,0% |                    |                                       |  |    |       |         | 24068,603  |
| ԸՆԴԱՄԵՆԸ  |                    |                                       |  |    |       |         | 144411,621 |

Կազմեց`

Տ. Միքայելյանը