

**რეკვაზას №2,4,6 საცხოვრებელი სახლის  
ეზოს გეთილმოწყობის სამუშაოები**

| №                                       | სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება<br>რესურსებით ხარჯი განზომილების ერთეულზე | სამუშაოების<br>ასახვის<br>მიზანი | მოწყობის<br>დროის<br>მიზანი | მოწყობის<br>დროის<br>მიზანი | სახარჯთაღრიცხვო<br>ფირებულება |                           |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   |  |                                  |                             |                             | გრძელების<br>ების<br>ეტაპი    | მოწყობის<br>ების<br>ეტაპი |
| 1                                       | 3  | 4                                | 5                           | 6                           | 7                             |                           |
| <b>1. ეზოს სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b> |  |                                  |                             |                             |                               |                           |
| 1                                       | ბეტონის ტროტუარის ფილების დემონტაჟი  | მ2                               | 14,00                       |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 4,31                        |                             |                               |                           |
| 2                                       | დაზიანებული ტუალეტის დემონტაჟი   | მ3                               | 6,00                        |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 28,80                       |                             |                               |                           |
| 3                                       | II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით                                     | მ3                               | 36                          |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 55,44                       |                             |                               |                           |
|   | ქვიშოვანი საფუძველი მიღებისა და ჭების ქვეშ                                       | მ3                               | 7,2                         |                             |                               |                           |
| 4                                       |  | მ3                               | 7,92                        |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 12,96                       |                             |                               |                           |
|   | ქვიშა 1.1  | მ3                               |                             |                             |                               |                           |
| 5                                       | სანიაღვრე არხის მოწყობა ბეტონის დეკორატიული ბლოკებით                             | გრძ.მ                            | 83                          |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 51,13                       |                             |                               |                           |
|   | ბეტონის დეკორატიული სანიაღვრე დარი   | გრძ.მ                            | 84,66                       |                             |                               |                           |
|   | ბეტონი 0,0106  | მ3                               | 0,88                        |                             |                               |                           |
| 6                                       | ლითონის დ-219მმ მილის ჩადება ტრანშეაში   | გრძ.მ                            | 24,50                       |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 12,54                       |                             |                               |                           |
|   | ლით.მილი დ-219მმX5 0,995   | გრძ.მ                            | 24,38                       |                             |                               |                           |
|   | მანქანა 0,236  | ლარი                             | 5,78                        |                             |                               |                           |
|   | კანალიზაციის ჭის თუჯის სახურავის მოწყობა   | კ                                | 1                           |                             |                               |                           |
| 7                                       |  | კ/სთ                             | 1,54                        |                             |                               |                           |
|   | თუჯის სახურავი 1,0   | კ                                | 1                           |                             |                               |                           |
|   | ცემენტის სსნარი 0,014  | მ3                               | 0,014                       |                             |                               |                           |
| 8                                       | კანალიზაციის ჭების კედლის ამოწევა  | მ3                               | 0,03                        |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 0,29                        |                             |                               |                           |
|   | ბეტონი (პროექტით)  | მ3                               | 0,20                        |                             |                               |                           |
|   | ხის მასალა 0,05  | მ3                               | 0,00                        |                             |                               |                           |
|   | სხვა მასალა 2,0  | ლარი                             | 0,06                        |                             |                               |                           |
| 9                                       | გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ტრანშეაში   | მ3                               | 8,3                         |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 8,217                       |                             |                               |                           |
| 10                                      | ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით აგტოვითმცლელზე             | მ3                               | 40,6                        |                             |                               |                           |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ                             | 75,11                       |                             |                               |                           |
| 11                                      | ტრანსპორტირება 7კბ   | ტ                                | 56,84                       |                             |                               |                           |
|   | ჯამი თავი 2)   |                                  |                             |                             |                               |                           |

|   |  |      |        |  |
|---|--|------|--------|--|
|   | ზედნადები ხარჯები 10%  |      |        |  |
|   | ჯამი   |      |        |  |
|   | გეგმური დაგროვება 8%   |      |        |  |
|   | სულ ჯამი   |      |        |  |
|   | <b>2. ეზოს სამანქანო გზის ასფალტობეჭონის<br/>საფარის მოწყობის სამუშაოები</b> |      |        |  |
| 1 | გზის პროფილის მოსწორება და მოშანდაკება<br>აგტოგრეიდერით                      | მ2   | 858,00 |  |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ | 27,46  |  |
|   | აგტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ 0,00265                                     | მ/სთ | 2,27   |  |
| 2 | ტერიტორიის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-<br>ხრეშოვანი ნარევით           | მ3   | 465,00 |  |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ | 69,75  |  |
|   | აგტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.დ) 0,002                               | მ/სთ | 0,930  |  |
|   | იგივე 18ც 0,0027   | მ/სთ | 1,26   |  |
|   | მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,0069  | მ/სთ | 3,21   |  |
|   | ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 1,22  | მ3   | 567,30 |  |
|   | წყალი 0,07   | მ3   | 32,55  |  |
| 3 | სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის<br>დატვირთვა ა/თვითმცლელზე             | მ3   | 100,00 |  |
|   | აგტოდამტვირთვა 0,0795  | მ/სთ | 7,95   |  |
| 4 | სამშენებლო ნაგავის და ზედმეტი გრუნტის<br>ტრანსპორტირება 7კმ                  | კ    | 100,00 |  |
| 5 | დორდის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ   | მ2   | 858,00 |  |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ | 28,31  |  |
|   | აგტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ(108ც.დ) 0,00042                             | მ/სთ | 0,360  |  |
|   | ბულდოზერი 79კვტ(109ც.დ) 0,00258  | მ/სთ | 2,2    |  |
|   | მტკეპნავი საგზაო ოვითმფალი 5ც 0,0112   | მ/სთ | 9,6    |  |
|   | იგივე 10ც 0,0248   | მ/სთ | 21,28  |  |
|   | მანქანა სარწყავი 6000ლ 0,00414   | მ/სთ | 3,55   |  |
|   | დორდი 40-70მმ 0,126  | მ3   | 108,11 |  |
|   | დორდი 10-20მმ 0,01   | მ3   | 8,58   |  |
|   | წყალი 0,03   | მ3   | 25,74  |  |
|   | დორდის ტრანსპორტირება 25კმ მანძილიდან  | კ    | 149,00 |  |
| 6 | ეზოს გზის მოპირკეთება წერილმარცვლოვანი<br>ასფალტობეჭონის საფარით სისქით 5სმ  | მ2   | 858,0  |  |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ | 32,1   |  |
|   | ასფალტობეჭონის დამგები 0,00302   | მ/სთ | 2,591  |  |
|   | მტკეპნავი საგზაო ოვითმფალი 5ც 0,00307  | მ/სთ | 2,63   |  |
|   | იგივე 10ც 0,0111   | მ/სთ | 9,52   |  |
|   | სხვა მანქანა 0,0023  | ლარი | 1,97   |  |
|   | ასფალტბეჭონის ნარევი 0,117   | კ    | 100,39 |  |
|   | ასფალტობეჭონის ტრანსპორტირება 50კმ<br>მანძილიდან                             | კ    | 100,39 |  |
| 7 | ასფალტბეჭონის გზის ფერდოს გამაგრება<br>ბეტონით (27X0,15X0,18)                | მ3   | 0,730  |  |
|   | შრ.რესურსი   | კ/სთ | 3,42   |  |
|   | ბეტონი 1,01  | მ3   | 0,74   |  |
|   | ცემენტის ხსნარი 0,0247   | მ3   | 0,02   |  |
|   | ფარი ყალიბის 0,208   | მ2   | 0,15   |  |
|   | ხის მასალა 0,0011  | მ3   | 0,0008 |  |
|   | სხვა მანქანა 1,87  | ლარი | 1,37   |  |
|   | ჯამი თავი 3)   |      |        |  |
|   | ზედნადები ხარჯები 10%  |      |        |  |

|  |       |       |  |  |
|--|-------|-------|--|--|
| სულ  |       |       |  |  |
| გეგმიური დაგროვება 8%  |       |       |  |  |
| სულ  |       |       |  |  |
| <b>3. ეზოს განათების ხარჯმონტო სამუშაოები</b>                    |       |       |  |  |
| <b>თავია)სამშენებლო სამუშაოები</b>                               |       |       |  |  |
| 1 გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კაბელის ჩასადებად              | მ3    | 15,00 |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 0,17  |  |  |
| ექსკავატორი 0,25მ3 კოვშით 0,0519                                 | მ/სთ  | 0,78  |  |  |
| 2 ქვიშის საფუძვლის მოწყობა კაბელის ქვეშ                          | მ3    | 2,00  |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 3,60  |  |  |
| ქვიშა 1,1  | მ3    | 2,20  |  |  |
| 3 გრუნტის დამუშავება ქვაბულში საძირკვლის მოსაწყობად ბოძების ქვეშ | მ3    | 3,2   |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 9,024 |  |  |
| 4 ბოძებისათვის ფუნდამენტის მოწყობა                               | მ3    | 3,20  |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 14,40 |  |  |
| ბეტონი 1,02  | მ3    | 3,264 |  |  |
| ფარი ყალიბის 1,21  | მ2    | 3,87  |  |  |
| 5 ლითონის განათების ბოძების მოწყობა                              | ც     | 4,00  |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 50,80 |  |  |
| ამჴე სააგენტომობილო სელაზე 1,74                                  | მ/სთ  | 6,96  |  |  |
| აგენტომობილი 0,74  | მ/სთ  | 2,96  |  |  |
| განათების ბოძები   | ც     | 4,00  |  |  |
| მანქანა 1,21   | ლარი  | 4,84  |  |  |
| 6 გრუნტის უკუჩაურა   | მ3    | 13,00 |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 12,87 |  |  |
| 7 ზედმეტი გრუნტის გატანა ტერიტორიიდან                            | ტ     | 4,2   |  |  |
| ჯამი თავი 1)   |       |       |  |  |
| ზედნადები ხარჯები 10%  |       |       |  |  |
| სულ  |       |       |  |  |
| გეგმიური დაგროვება 8%  |       |       |  |  |
| სულ თავი 1)  |       |       |  |  |
| <b>თავი 2) მონტაჟის სამუშაოები</b>                               |       |       |  |  |
| 1 გარე განათების სანათის მონტაჟი ბოძზე                           | ცალი  | 4     |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 4,12  |  |  |
| მანქანა 0,58   | ლარი  | 2,32  |  |  |
| 2 2X16მმ ქვეთის კაბელის მონტაჟი                                  | გრძ.მ | 150   |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 6     |  |  |
| მანქანა 0,03   | ლარი  | 4,5   |  |  |
| 3 2X1,5მმ2 ჩამომყვანი კაბელის მონტაჟი                            | გრძ.მ | 8     |  |  |
| შრ.რესურსი   | კ/სთ  | 0,32  |  |  |
| მანქანა 0,03   | ლარი  | 0,24  |  |  |
| ჯამი თავი 2)   |       |       |  |  |
| ზედნადები ხარჯები 75%  |       |       |  |  |
| სულ  |       |       |  |  |
| <b>თავი 3) მასალები</b>  |       |       |  |  |
| 1 გარე განათების სანათი კომპლუქტში                               | ც     | 4     |  |  |
| 2 კაბელი 2X16მმ საილერიბის ძარღვით                               | გრძ.მ | 150   |  |  |
| 3 კაბელი 2X1,5მმ2  | გრძ.მ | 8     |  |  |
| ჯამი თავი 3)   |       |       |  |  |
| სულ თავი 2 და 3  |       |       |  |  |
| გეგმიური დაგროვება 8%  |       |       |  |  |
| სულ თავები 2და 3   |       |       |  |  |
| სულ ხარჯთაღრიცხვით   |       |       |  |  |
| გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%                                     |       |       |  |  |
| სულ  |       |       |  |  |

|   |   |       |        |  |
|---|---|-------|--------|--|
|   | დღგ 18%   |       |        |  |
|   | სულ   |       |        |  |
|   | <b>4. ეზოს ორადგილიანი საპირფარეშოს მოწყობა</b>               |       |        |  |
|   | <b>თავი ა) სამშენებლო სამუშაოები</b>                          |       |        |  |
| 1 | II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით                  | მ3    | 10,24  |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 15,77  |  |
| 2 | ქვიშოვანი საფუძველის საძირკვლისა და<br>ამონიჩვის ორმოს ქვეშ   | მ3    | 2      |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 3,6    |  |
|   | ქვიშა 1.1   | მ3    | 2,20   |  |
| 3 | საპირფარეშოს რეზეტონის ლენტური საირკვლის<br>მოწყობა           | მ3    | 6      |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 22,68  |  |
|   | არმატურა 16აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 38,80  |  |
|   | არმატურა 12აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 29,60  |  |
|   | არმატურა 6I   | გრძ.მ | 63,00  |  |
|   | ბეტონი 1,01   | მ3    | 6,06   |  |
|   | ფარი ყალიბის 0,703  | მ2    | 4,22   |  |
|   | ხის მასალა 0,0114   | მ3    | 0,07   |  |
|   | სხვა მასალა 0,60  | ლარი  | 3,6    |  |
|   | მანქანა 0,92  | ლარი  | 5,52   |  |
| 4 | საპირფარეშოს კედლების ამოშენება მცირე<br>საკედლე ბლოკებისაგან | მ3    | 4,6    |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 15,46  |  |
|   | ცემენტის ხსნარი 0,11  | მ3    | 0,51   |  |
|   | მცირე საკედლე ბლოკი 0,92X63                                   | ცალი  | 267,00 |  |
|   | სხვა მასალა 0,16  | ლარი  | 0,74   |  |
|   | მანქანა 0,92  | ლარი  | 4,23   |  |
| 5 | ნულოვანი დონის მონოლითური ფილის მოწყობა                       | მ3    | 1,54   |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 12,94  |  |
|   | არმატურა 12აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 102,40 |  |
|   | ბეტონი 1,01   | მ3    | 1,56   |  |
|   | ფარი ყალიბის 1,37   | მ2    | 2,11   |  |
|   | ხის მასალა 0,036  | მ3    | 0,06   |  |
|   | სხვა მასალა 0,39  | ლარი  | 0,60   |  |
|   | მანქანა 0,81  | ლარი  | 1,25   |  |
| 6 | სეისმური სარტყლის მოწყობა                                     | მ3    | 0,55   |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 3,56   |  |
|   | არმატურა 12აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 16,40  |  |
|   | არმატურა 14აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 36,00  |  |
|   | არმატურა 6I   | გრძ.მ | 36,60  |  |
|   | ბეტონი 1,01   | მ3    | 0,56   |  |
|   | ფარი ყალიბის 0,96   | მ2    | 0,53   |  |
|   | ხის მასალა 0,0195   | მ3    | 0,01   |  |
|   | ელექტროდი 0,0015  | ტ     | 0,001  |  |
|   | სხვა მასალა 0,29  | ლარი  | 0,16   |  |
|   | მანქანა 1,95  | ლარი  | 1,07   |  |
| 7 | გადახურვის მონოლითური ფილის მოწყობა                           | მ3    | 0,88   |  |
|   | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 7,39   |  |
|   | არმატურა 12აIII (პროექტით)                                    | გრძ.მ | 60,00  |  |
|   | ბეტონი 1,01   | მ3    | 0,89   |  |
|   | ფარი ყალიბის 1,37   | მ2    | 1,21   |  |
|   | ხის მასალა 0,036  | მ3    | 0,03   |  |
|   | სხვა მასალა 0,39  | ლარი  | 0,34   |  |
|   | მანქანა 0,81  | ლარი  | 0,71   |  |

|    |  |            |        |        |  |
|----|--|------------|--------|--------|--|
| 8  | ციბის საფეხურების მოწყობა აგურით                               | მ3         | 0,11   |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 0,45   |        |  |
|    | აგური 0,38   | ათ.ც.      | 0,04   |        |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,23   | მ3         | 0,03   |        |  |
|    | სხვა მასალა 0,17   | ლარი       | 0,02   |        |  |
|    | მანქანა 0,81   | ლარი       | 0,09   |        |  |
| 9  | ციბის საფეხურების დაბურონება                                   | მ3         | 0,20   |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 0,27   |        |  |
|    | ბეტონი 1,02  | მ3         | 0,20   |        |  |
|    | სხვა მასალა 0,62   | კ/სთ       | 0,12   |        |  |
|    | მანქანა 0,283  | ლარი       | 0,06   |        |  |
| 10 | ბეტონის 2სმ მჭიმის მოწყობა                                     | მ2         | 8,00   |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 2,35   |        |  |
|    | ბეტონი 0,02  | მ3         | 0,16   |        |  |
|    | მანქანა 0,011  | ლარი       | 0,088  |        |  |
|    | სხვა მასალა 0,06   | ლარი       | 0,48   |        |  |
|    | მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკების შეძენა-მონტაჟი                 | მ2         | 3,7    |        |  |
| 11 | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 10,064 |        |  |
|    | მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკი                                   | მ2         | 3,7    |        |  |
|    | მანქანა 0,34   | ლარი       | 1,258  |        |  |
|    | მეტალოპლასტმასის ფრამუგების შეძენა-მონტაჟი                     | მ2         | 0,32   |        |  |
| 12 | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 0,8704 |        |  |
|    | მეტალოპლასტმასის ფრამუგა                                       | მ2         | 0,32   |        |  |
|    | მანქანა 0,34   | ლარი       | 0,1088 |        |  |
|    | საპირფარეშოს ფასადის კედლების შელესვა                          | მ2         | 39,04  |        |  |
| 13 | ცემენტის რთული სსნარით   | შრ.რესურსი | კ/სთ   | 36,31  |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,025  | მ3         | 0,98   |        |  |
|    | მანქანა 0,026  | ლარი       | 1,02   |        |  |
|    | საპირფარეშოს შიდა კედლების შელესვა                             | მ2         | 20,5   |        |  |
| 14 | ცემენტის რთული სსნარით   | შრ.რესურსი | კ/სთ   | 19,07  |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,021  | მ3         | 0,43   |        |  |
|    | მანქანა 0,027  | ლარი       | 0,55   |        |  |
|    | საპირფარეშოს ჭერის შელესვა ცემენტის რთული სსნარით              | მ2         | 3,12   |        |  |
| 15 | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 2,90   |        |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,023  | მ3         | 0,07   | 89,00  |  |
|    | მანქანა 0,027  | ლარი       | 0,08   | 3,20   |  |
| 16 | ჭერის შეჭრვა პლასტიკატით ხის კარგასზე                          | მ2         | 3,12   |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 5,99   | 4,60   |  |
|    | ხის მასალა   | მ3         | 0,05   | 450,00 |  |
|    | ბეტონის დიუბელი  | ც          | 18,00  | 0,20   |  |
|    | პლასტიკატი 1,0   | მ2         | 3,12   | 7,00   |  |
|    | წებო 0,7   | კბ         | 2,18   | 5,50   |  |
| 17 | ფანჯრისა და კარის ნაოთხალების შელესვა                          | გრძ.მ      | 14,00  |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 4,20   | 4,60   |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,0067   | მ3         | 0,09   | 89,00  |  |
|    | კედლების მოპირკეთება კერანიკული ფილებით 1,45გ ნიშულამდე        | მ2         | 34,62  |        |  |
|    | შრ.რესურსი   | კ/სთ       | 58,85  | 4,60   |  |
|    | კერამიკული ფილები 1,0  | მ2         | 34,62  | 15,00  |  |
|    | ცემენტის სსნარი 0,015  | მ3         | 0,52   | 89,00  |  |
|    | მანქანა 0,02   | ლარი       | 0,69   | 3,20   |  |
| 19 | შიდა და გარე კედლების დამუშავება და შეღებვა ემულსიის საღებავით | მ2         | 27,12  |        |  |

|    |   |       |       |      |  |
|----|---|-------|-------|------|--|
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 17,84 | 4,60 |  |
|    | საფიოხი 0,79  | კბ    | 21,42 | 0,50 |  |
|    | საღებავი 0,63   | კბ    | 17,09 | 3,00 |  |
|    | მანქანა 0,01  | ლარი  | 0,27  | 3,2  |  |
| 20 | იაზაკის და კიბის საფეხურების მოპირკეთება<br>მეტლახის ფილებით            | მ2    | 8,35  |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 9,02  | 4,6  |  |
|    | (კემენტის ხსნარი 0,022  | მ3    | 0,18  | 89   |  |
|    | მეტლახის ფილები 1,02  | მ2    | 8,52  | 13   |  |
|    | მანქანა 0,045   | ლარი  | 0,38  | 3,2  |  |
|    | სხვა მასალა 0,0466  | ლარი  | 0,39  | 3,2  |  |
| 21 | ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის<br>დატვირთვა ხელით ავტომატმცლელზე | მ3    | 10,24 |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 18,94 | 4,6  |  |
| 22 | ტრანსპორტირება 7ქმ  | ტ     | 14,34 | 4,04 |  |
|    | ჯამი თავი 2)  |       |       |      |  |
|    | ზედნადები ხარჯები 10%   |       |       |      |  |
|    | ჯამი  |       |       |      |  |
|    | გეგმიური დაგროვება 8%   |       |       |      |  |
|    | ჯამი თავი ა)  |       |       |      |  |
|    | თავი ბ) შიდა წყალსადენ-განალიზაციის მოწყობა                             |       |       |      |  |
| 1  | თურქელი ჯამის მოწყობა ჩამრეცხით   | ც     | 2     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 7,32  |      |  |
|    | თურქელი ჯამი ჩამრეცხით  | ც     | 2     |      |  |
|    | სხვა მასალა 0,01  | ლარი  | 0,02  |      |  |
| 2  | ხელსაბანის მონტაჟი  | ც     | 2     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 3,44  |      |  |
|    | ხელსაბანი 1,0   | ც     | 2     |      |  |
| 3  | კანალიზაციის პლასტმასის მილების დ-100 მმ<br>მონტაჟი                     | გრძ.მ | 2     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 1,16  |      |  |
|    | პლასტმასის მილი დ-100 0,998   | გრძ.მ | 2,00  |      |  |
|    | სამკაპი 100X50  | ც     | 1     |      |  |
| 4  | კანალიზაციის პლასტმასის მილების დ-50 მმ<br>მონტაჟი                      | გრძ.მ | 4     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 2,44  |      |  |
|    | პლასტმასის დ-50მმ მილი 0,998  | გრძ.მ | 3,99  |      |  |
|    | მუხლი დ-50  | ც     | 1     |      |  |
| 5  | პლასტმასის დ-20 მილი წყალსადენის ქსელისათვის                            | გრძ.მ | 10    |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 6,1   |      |  |
|    | პლასტმასის მილი დ-20 0,998  | გრძ.მ | 9,98  |      |  |
|    | მუხლი დ-20  | ც     | 4     |      |  |
|    | ქურო დ-20   | ც     | 2     |      |  |
|    | ვენტილი დ-20  | ც     | 2     |      |  |
|    | ჯამი თავი ბ)  |       |       |      |  |
| 1  | პლასტმასის ავზის შეძენა-მონტაჟი   | ც     | 1     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 25,3  |      |  |
|    | ავზი პლასტმასის 1500ლ   | ც     | 1     |      |  |
|    | ხის ძელაპები (დგარებისათვის)  | მ3    | 0,04  |      |  |
| 2  | წყალმზომის მონტაჟი  | ც     | 1     |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 5,68  |      |  |
|    | წყალმზომი   | ც     | 1     |      |  |
|    | მუფტა წყლის გარე ხრახნით 25X1/2   | ც     | 2     |      |  |
| 3  | პლასტმასის დ-20 მილი წყალსადენის ქსელისათვის                            | გრძ.მ | 18    |      |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 10,98 |      |  |

|   |       |        |  |  |
|---|-------|--------|--|--|
| პლასტმასის მილი დ-20 0,998  | გრძ.მ | 17,964 |  |  |
| მუხლი დ-20  | ც     | 3      |  |  |
| სამკაპი32X20X32   | ც     | 1      |  |  |
| პლასტმასის მუხლი სეპტიცისათვის დ-150  | ც     | 1      |  |  |
| ჯამი თავი გ)  |       |        |  |  |
| სულ თავები ბ და გ   |       |        |  |  |
| ზედნადები ხარჯები 10%   |       |        |  |  |
| ჯამი  |       |        |  |  |
| გეგმიური დაგროვება 8%   |       |        |  |  |
| ჯამი  |       |        |  |  |
| სულ ხარჯთადრიცხვით  |       |        |  |  |
| <b>5. ტ-1 ტიპის საჩრდილობლის ,საპარკო სქამების<br/>მოწყობის სამშენებლო სამუშაოები</b> |       |        |  |  |
| 1 გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა<br>ავტოვითმცლელზე                             | მ3    | 12,00  |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 25,68  |  |  |
| გრუნტის გატანა მე-7კმ   | ტ     | 19,20  |  |  |
| 2 საძირკვლის ქვეშ ხრეშის ბალიშის მოწყობა  | მ3    | 6,10   |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 19,28  |  |  |
| ხრეში 1,25  | მ3    | 7,63   |  |  |
| სხვა მასალა 0,01  | ლარი  | 0,06   |  |  |
| 3 საჩრდილობელის რ/ბეტონის ფილის მოწყობა მ250<br>მარკის ბეტონით                        | მ3    | 8,80   |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 21,30  |  |  |
| ბეტონი 1,02   | მ3    | 8,98   |  |  |
| ფარი ყალიბის 0,14   | მ2    | 1,23   |  |  |
| ხის მასალა 0,0017   | მ3    | 0,01   |  |  |
| მანქანა 1,08  | ლარი  | 9,50   |  |  |
| სხვა მასალა 0,22  | ლარი  | 1,94   |  |  |
| 4 არმატურის ღირებულება აIII   | ტ     | 0,142  |  |  |
| 5 არმატურის ღირებულება აI   | ტ     | 0,014  |  |  |
| 6 ლითონის დგარების დაჭრა და მონტაჟი<br>საძირკველზი                                    | ტ     | 0,320  |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 8,800  |  |  |
| ლით მილი დ-150მმ  | გრძ.მ | 3,670  |  |  |
| ლით მილი დ-114მმ  | გრძ.მ | 20,340 |  |  |
| ელექტროდი 1,39  | კბ    | 0,4    |  |  |
| მანქანა 0,56  | ლარი  | 0,179  |  |  |
| სხვა მასალა 0,35  | ლარი  | 0,11   |  |  |
| 7 ხის ელექტრების (დგარების,ნივნივების და<br>კოჭების) მოწყობა                          | მ3    | 1,22   |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 29,04  |  |  |
| ხის მასალა (პროდებით)   | მ3    | 1,22   |  |  |
| პასტა ანტისეპტიკური 1,96  | კბ    | 2,39   |  |  |
| ტოლი 3,38   | მ2    | 4,124  |  |  |
| მაგთული გლინულა 4,38  | კბ    | 5,344  |  |  |
| სამშენებლო ლურსმანი 7,2   | კბ    | 8,78   |  |  |
| მანქანა 2,1   | ლარი  | 2,56   |  |  |
| სხვა მასალა 3,44  | ლარი  | 4,2    |  |  |
| 8 ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა   | მ3    | 1,22   |  |  |
| შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 1,1    |  |  |
| ფოსფორმჴავა ამონიუმი 7,2  | კბ    | 8,8    |  |  |
| ნავთის კონტაქტი 1,07  | კბ    | 1,3    |  |  |
| მანქანა 0,13  | ლარი  | 0,2    |  |  |
| სხვა მასალა 0,1   | ლარი  | 0,1    |  |  |

|    |   |       |        |  |  |
|----|---|-------|--------|--|--|
| 9  | ლითონის ელემენტების მოწყობა ხის<br>კონსტრუქციების მონტაჟისათვის | ტ     | 0,053  |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 3,4    |  |  |
|    | ლითონის კონსტრუქციები 1,0                                       | ტ     | 0,053  |  |  |
|    | სამონთაჟო დეტალები (ჭანჭიქები, ანგერები)                        | კბ    | 4,9    |  |  |
|    | ელექტროდი 15,2  | კბ    | 0,8    |  |  |
|    | მანქანა 0,17  | ლარი  | 0,009  |  |  |
|    | სხვა მასალა 2,78  | ლარი  | 0,15   |  |  |
| 10 | ხის მოლარტყვის მოწყობა  | მ2    | 44,5   |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 11,214 |  |  |
|    | ხის მასალა (პროექტით)   | მ3    | 1,17   |  |  |
|    | სამშენებლო ლურსმანი 0,177                                       | კბ    | 7,88   |  |  |
|    | მანქანა 0,05  | ლარი  | 2,225  |  |  |
|    | სხვა მასალა 0,05  | ლარი  | 2,225  |  |  |
| 11 | მოლარტყვის ხის ელემენტების ცეცხლდაცვა                           | მ3    | 1,17   |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 1,0    |  |  |
|    | ფოსფორმჟავა ამონიუმი 7,2  | კბ    | 8,4    |  |  |
|    | ნავთის კონტაქტი 1,07  | კბ    | 1,3    |  |  |
|    | მანქანა 0,13  | ლარი  | 0,2    |  |  |
|    | სხვა მასალა 0,1   | ლარი  | 0,1    |  |  |
| 12 | ხის მოლარტყვის ელემენტების ანტისეპტირება                        | მ2    | 44,5   |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 4,3165 |  |  |
|    | ანტისეპტიკური პასტა 0,0009                                      | ტ     | 0,04   |  |  |
|    | მანქანა 0,003   | ლარი  | 0,134  |  |  |
| 13 | საჩრდილობლის გადახურვა ლითონკრამიტის<br>ფურცლებით               | მ2    | 44,50  |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 48,505 |  |  |
|    | გეტალოკრამიტის ფურცელი 1,5                                      | გ2    | 66,75  |  |  |
|    | სჭვალი მეტალოკრამიტის 6   | ცალი  | 267,00 |  |  |
|    | მანქანა 0,0676  | ლარი  | 3,01   |  |  |
|    | სხვა მასალა 0,0187  | ლარი  | 0,8    |  |  |
| 14 | ლითონის მოაჯირის მონტაჟი მილკვადრატებისაგან<br>40X60X3          | ტ     | 0,13   |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 4,5    |  |  |
|    | ლით.მილკვადრატი 40X70 X3  | გრძ.მ | 27,6   |  |  |
|    | ელექტროდი 15,2  | კბ    | 2,0    |  |  |
|    | ქანჩი 3,3   | კბ    | 0,4    |  |  |
|    | მანქანა 4,07  | ლარი  | 0,5    |  |  |
|    | სხვა მასალა 2,78  | ლარი  | 0,4    |  |  |
| 15 | ბეტონის ფილების მოწყობა ცემენტის ხსნარზე                        | მ2    | 40,0   |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 31,2   |  |  |
|    | ბეტონის ფილები 1,01   | მ2    | 40,4   |  |  |
|    | ცემენტის ხსნარი 0,021   | მ3    | 0,84   |  |  |
|    | მანქანა 0,1   | ლარი  | 4,0    |  |  |
|    | სხვა მასალა 0,046   | ლარი  | 2      |  |  |
| 16 | მაგიდისა და სკამის ლითონის ელემენტების<br>მონტაჟი               | ტ     | 0,126  |  |  |
|    | შრ.რესურსი  | გ/სთ  | 8,0    |  |  |
|    | ლითონის მილი დ-60მმ   | გრძ.მ | 1,44   |  |  |
|    | ლითონის მილი დ-10მმ   | გრძ.მ | 2,84   |  |  |
|    | ლითონის კუთხოვანა 50X50X5                                       | გრძ.მ | 7,52   |  |  |
|    | ლითონის კუთხოვანა 63X63X6                                       | გრძ.მ | 9,00   |  |  |
|    | ლითონის ზოლანა 20X4   | გრძ.მ | 0,84   |  |  |
|    | ლითონის ზოლანა 14X4   | გრძ.მ | 0,56   |  |  |
|    | სამონთაჟო დეტალები (ჭანჭიქები, ანგერები)                        | კბ    | 3,7    |  |  |
|    | ელექტროდი 15,2  | კბ    | 1,9    |  |  |
|    | მანქანა 0,17  | ლარი  | 0,021  |  |  |
|    | სხვა მასალა 2,78  | ლარი  | 0,35   |  |  |

|    |   |       |         |        |
|----|---|-------|---------|--------|
|    | ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთის საღებავით               |       |         |        |
| 17 |   | მ2    | 6,00    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 4,08    |        |
|    | საღებავი 0,25   | კბ    | 1,50    |        |
| 18 | მაგიდისა და სკამის ხის საფარის მოწყობა                    | მ2    | 9,73    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 8,28023 |        |
|    | ხის ფიცარი მაგიდისათვის (პროექტით)                        | მ3    | 0,11    |        |
|    | ხის ფიცარი სკამისათვის (პროექტით)                         | მ3    | 0,19    |        |
|    | ლურსმანი 0,233  | კბ    | 2,26709 |        |
|    | მანქანა 0,048   | ლარი  | 0,47    |        |
| 19 | სკამისა და მაგიდის ორჯერადი დაფარვა ლაკით                 | მ2    | 9,73    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 1,15    |        |
|    | ლაკი 0,208  | კბ    | 2,02    |        |
| 20 | საპარკო სკამის ლითონის ელემენტების დამზადება-მონტაჟი (4ც) | ტ     | 0,042   |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 1,47    |        |
|    | ლითონის მილი დ-60X4                                       | გრძ.მ | 5,28    |        |
|    | ლითონის მილკვადრატი 50X50X3                               | გრძ.მ | 3,20    |        |
|    | ქანჩი 3,3   | კბ    | 0,14    |        |
|    | ელექტროდი 15,2  | კბ    | 0,64    |        |
|    | სხვა მასალა 2,78  | ლარი  | 0,117   |        |
|    | მანქანა 4,07  | ლარი  | 0,172   |        |
| 21 | სკამის ელემენტების მონტაჟი საძირკველში                    | მ3    | 0,23    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 1,12    |        |
|    | ბეტონი 1,02   | მ3    | 0,23    |        |
|    | ფარი ყალიბის 1,61   | მ2    | 0,37    |        |
|    | ხის მასალა 0,017  | მ3    | 0,00    |        |
|    | სხვა მასალა 0,28  | ლარი  | 0,06    |        |
|    | მანქანა 0,37  | ლარი  | 0,09    |        |
| 22 | სკამის ხის ელემენტების დამზადება-მონტაჟი                  | მ3    | 0,08    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 1,37    |        |
|    | ხის ძელაკები 40X70  | მ3    | 0,096   |        |
|    | პასტა ანტისეპტიკური 10,5                                  | კბ    | 0,84    |        |
|    | სამაგრი დეტალები  | კბ    | 26,00   |        |
|    | სხვა მასალა 2,18  | ლარი  | 0,17    |        |
|    | მანქანა 1,27  | ლარი  | 0,10    |        |
| 23 | სკამების ხის ელემენტების შეღებვა ზეთის                    | მ2    | 6,85    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 13,8    |        |
|    | საღებავი 0,25   | კბ    | 1,7     |        |
|    | საფიოთხი 0,59   | კბ    | 4,0     |        |
|    | ოლიფა 0,025   | კბ    | 0,2     |        |
|    | სხვა მასალა 0,0187  | ლარი  | 0,1     |        |
| 24 | სკამების ლითონის ელემენტების შეღებვა ზეთის                | მ2    | 0,63    |        |
|    | შრ.რესურსი  | კ/სთ  | 0,4284  |        |
|    | ზეთის საღებავი 0,25                                       | კბ    | 0,16    |        |
|    | ოლიფა 0,027   | კბ    | 0,017   |        |
|    | სულ   |       |         | yellow |

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| ზედნადები ხარჯები 10% |  |  |  |
| სულ                   |  |  |  |
| გეგმიური დაგროვება 8% |  |  |  |
| ჯამი                  |  |  |  |
| <b>სულ ჯამი</b>       |  |  |  |
| დღგ 18%               |  |  |  |
| სულ ღირებულებით       |  |  |  |