

ქალაქ ბოლნისში, სააკაძის ქუჩაზე საავტომობილო გზაზე ქვაფენილის მოწყობის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

| №                                                                                                              | შიფრი                                                       | სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება                                         | განხ. ერთ. | რაოდენობა      |         | მასალები  |     | ხელფასი   |     | მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი |     | სულ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------|-----------|-----|-----------|-----|-----------------------------------|-----|-----|
|                                                                                                                |                                                             |                                                                                |            | ნორმატ. ერთ-ზე | სულ     | ერთ. ფასი | სულ | ერთ. ფასი | სულ | ერთ. ფასი                         | სულ |     |
| 1                                                                                                              | 2                                                           | 3                                                                              | 4          | 5              | 6       | 7         | 8   | 9         | 10  | 11                                | 12  | 13  |
| <b>მიწის ვაკისის მოწყობა.</b>                                                                                  |                                                             |                                                                                |            |                |         |           |     |           |     |                                   |     |     |
| 1                                                                                                              | 1-22-9                                                      | გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე           | მ³         |                | 1770,0  |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ     | 0,0132         | 23,36   |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | ექსკავატორი V-0.65 მ3                                                          | მანქ-სთ    | 0,0295         | 52,22   |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი       | 0,0021         | 3,72    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                | 1-25-2                                                      | მუშაობა ნაყარში                                                                | მ³         |                | 1770,0  |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ     | 0,00323        | 5,72    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | ბუღდოზერი 79კვტ                                                                | მანქ-სთ    | 0,00362        | 6,41    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი       | 0,00018        | 0,32    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                | ს.რ.ფ                                                       | გრუნტის ტრანსპორტირება 5-კმ-ზე ნაყარში                                         | ტ          |                | 3451,50 |           |     |           |     |                                   |     |     |
| 2                                                                                                              | 1-79-3 ტ.6 პ3.107 ენირი §2-1-54 ცხ.2.პ3ვ                    | გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოვითმცვლელებზე და გატანა ნაყარში 5კმ-ზე | მ3         |                | 90,00   |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | შრომის დანახარჯი 3,37*1,2+0,81                                                 | კაც-სთ     | 4,854          | 436,86  |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                | 1-25-2                                                      | მუშაობა ნაყარში                                                                | მ3         |                | 90,00   |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ     | 0,00323        | 0,29    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | ბუღდოზერი                                                                      | მანქ-სთ    | 0,00362        | 0,33    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი       | 0,00018        | 0,02    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                | ს.რ.ფ                                                       | გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                                 | ტ          |                | 175,500 |           |     |           |     |                                   |     |     |
| <b>არსებული ქვედა საყრდენი კედლის რეაბილიტაცია პკ3+81-დან - პკ4+38-მდე L-57მ; პკ4+43-დან - პკ4+50-მდე L-7მ</b> |                                                             |                                                                                |            |                |         |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                | <b>ა) კედლის დაზიანებულ ზედაპირზე რკინაბეტონის პერანგის</b> |                                                                                |            |                |         |           |     |           |     |                                   |     |     |
| 1                                                                                                              | 30-11-2                                                     | არსებული მონოლითური ბეტონის პარაპეტების დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით               | მ³         |                | 9,30    |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ     | 10,2           | 94,86   |           |     |           |     |                                   |     |     |
|                                                                                                                |                                                             | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი       | 7,99           | 74,31   |           |     |           |     |                                   |     |     |

| 1 | 2       | 3                                                                                                  | 4        | 5      | 6             | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|---|---|---|----|----|----|----|
|   |         | ნარჩენების დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                                     | ტ        |        | 22,32         |   |   |   |    |    |    |    |
| 2 | 30-11-2 | კედლის ზედაპირის ფუჭვილიანის ადგილების დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით                               | მ³       |        | <b>5,10</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | შრომის დანახარჯი                                                                                   | კაც-სთ   | 10,2   | 52,02         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მანქანა                                                                                       | ლარი     | 7,99   | 40,75         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ნარჩენების დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                                     | ტ        |        | 12,24         |   |   |   |    |    |    |    |
| 3 | 37-17-4 | კედელში ბურღილების მოწყობა და ბურღილებში არმატურის ანკერების ჩაყენება, ცემენტის ხსნარის ჩაჭირხენით | ტ        |        | <b>1,204</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | შრომის დანახარჯი                                                                                   | კაც-სთ   | 94,9   | 114,26        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სანგრევი ჩაქუჩები                                                                                  | მანქ.-სთ | 60,3   | 72,60         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მანქანა                                                                                       | ლარი     | 1,84   | 2,22          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | არმატურა AIII                                                                                      | ტ        |        | 1,204         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ცემენტის ხსნარი                                                                                    | მ³       | 0,24   | 0,289         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ნაჭედი                                                                                             | კგ       | 23     | 27,7          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ბურღვის გვირგვინა                                                                                  | ცალი     | 7,67   | 9,2           |   |   |   |    |    |    |    |
| 4 | 37-64-3 | პერანგის მონოლითური ბეტონით B30F200 W6                                                             | მ³       |        | <b>35,40</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | შრომის დანახარჯი                                                                                   | კაც-სთ   | 5,18   | 183,37        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ამწე მუხლუხა სვლაზე 10ტ                                                                            | მანქ.-სთ | 0,096  | 3,40          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მანქანა                                                                                       | ლარი     | 0,231  | 8,18          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ბეტონი B30 F200 W6                                                                                 | მ³       | 1,015  | 35,93         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ცემენტის ხსნარი                                                                                    | მ³       | 0,0266 | 0,94          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ხის ყალიბი                                                                                         | მ²       | 0,82   | 29,03         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | მრგვალი ხე                                                                                         | მ³       | 0,0007 | 0,025         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ფიცარი სისქ. 70მმ III ხარისხით                                                                     | მ³       | 0,0114 | 0,404         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ფიცარი სისქ. 25-35მმ IV ხარ.                                                                       | მ³       | 0,0008 | 0,028         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ფიცარი სისქ. 40-60მმ IV ხარ.                                                                       | მ³       | 0,0174 | 0,616         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ჭანჭიკი ქანით                                                                                      | კგ       | 0,5    | 17,35         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მასალა                                                                                        | ლარი     | 0,612  | 21,66         |   |   |   |    |    |    |    |
| 5 | 37-66-1 | არმატურის ბადის მოწყობა კედლის ზედაპირზე                                                           | ტ        |        | <b>1,0975</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | შრომის დანახარჯი                                                                                   | კაც-სთ   | 14,40  | 15,804        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | ამწე მუხლუხა სვლაზე 10ტ                                                                            | მანქ.-სთ | 1,93   | 2,118         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მანქანა                                                                                       | ლარი     | 5,93   | 6,508         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | არმატურა                                                                                           | ტ        | 1,00   | 1,0975        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |         | სხვა მასალა                                                                                        | ლარი     | 9,08   | 9,965         |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                                                                                     | 2                                                    | 3                                                                                                           | 4       | 5       | 6            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---|---|----|----|----|----|
|                                                                                       | <b>ბ) კედლის ამაღლება რკინაბეტონის სარტყელით</b>     |                                                                                                             |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 6                                                                                     | 37-17-4                                              | კედლის ზედაპირზე ბურღილების მოწყობა და ბურღილებში არმატურის ანკერების ჩაყენება, ცემენტის ხსნარის ჩაჭირვებით | ტ       |         | <b>0,538</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც-სთ  | 94,9    | 51,06        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სანგრევი ჩაქუჩები                                                                                           | მანქ-სთ | 60,3    | 32,44        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მანქანა                                                                                                | ლარი    | 1,84    | 0,99         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | არმატურა AIII                                                                                               | ტ       |         | 0,538        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ცემენტის ხსნარი                                                                                             | მ³      | 0,24    | 0,129        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ნაჭედი                                                                                                      | კგ      | 23      | 12,4         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ბურღვის გვირგვინი                                                                                           | ცალი    | 7,67    | 4,1          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მასალა                                                                                                 | ლარი    | 2,95    | 1,59         |   |   |   |    |    |    |    |
| 7                                                                                     | 6-15-9                                               | სარტყელის მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით B30F200 W6                                                        | მ³      |         | <b>12,80</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც-სთ  | 8,54    | 109,31       |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მანქანა                                                                                                | ლარი    | 1,06    | 13,57        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ბეტონი B30 F200 W6                                                                                          | მ³      | 1,015   | 12,99        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | არმატურა AIII                                                                                               | ტ       |         | 0,275        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ხის ყალიბი                                                                                                  | მ²      | 1,4     | 17,92        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ფიცარი სისქ. 40-60მმ IIხარ.                                                                                 | მ³      | 0,0145  | 0,186        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ელექტროდი                                                                                                   | კგ      | 2,5     | 32,00        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მასალა                                                                                                 | ლარი    | 0,74    | 9,47         |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>მონოლითური ბეტონის, ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა პკ4+50-დან - პკ4+57-მდე L-7მ</b> |                                                      |                                                                                                             |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                                                                     | 1-22-9                                               | გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                        | მ³      |         | <b>23,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც-სთ  | 0,0132  | 0,30         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ექსკავატორი V-0.65 მ3                                                                                       | მანქ-სთ | 0,0295  | 0,68         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მანქანა                                                                                                | ლარი    | 0,0021  | 0,05         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       | 1-25-2                                               | მუშაობა ნაყარში                                                                                             | მ³      |         | 23,0         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც-სთ  | 0,00323 | 0,07         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | ბულდოზერი 79კვტ                                                                                             | მანქ-სთ | 0,00362 | 0,08         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       |                                                      | სხვა მანქანა                                                                                                | ლარი    | 0,00018 | 0,0041       |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       | ს.რ.ფ                                                | გრუნტის ტრანსპორტირება 5-კმ-ზე ნაყარში                                                                      | ტ       |         | 44,85        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                       | 1-79-3<br>ტ.6 პ3.107<br>ენირი<br>§2-1-54<br>ცხ.2.33ვ | გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოვითმცდელებზე და გატანა ნაყარში 5კმ-ზე                               | მ3      |         | <b>1,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |

| 1   | 2       | 3                                              | 4        | 5       | 6            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------|------------------------------------------------|----------|---------|--------------|---|---|---|----|----|----|----|
| 2   |         | შრომის დანახარჯი 3,37*1,2+0,81                 | კაც-სთ   | 4,854   | 4,85         |   |   |   |    |    |    |    |
|     | 1-25-2  | მუშაობა ნაყარში                                | მ3       |         | 1,00         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ   | 0,00323 | 0,0032       |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ბუღდოზერი                                      | მანქ-სთ  | 0,00362 | 0,0036       |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მანქანა                                   | ლარი     | 0,00018 | 0,0002       |   |   |   |    |    |    |    |
|     | ს.რ.ფ   | გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                 | ტ        |         | 1,950        |   |   |   |    |    |    |    |
| 3   |         | მონოლითური ბეტონის კედლის მოწყობა:             |          |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 3.1 | 30-3-2  | ქვიშა-ხრეშოვანი საგები h=20სმ                  | მ³       |         | <b>2,0</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ   | 2,12    | 4,24         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მანქანა                                   | ლარი     | 0,101   | 0,20         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა                         | მ³       | 1,1     | 2,2          |   |   |   |    |    |    |    |
| 3.2 | 37-64-3 | საყრდენი კედლის მონოლითური ბეტონი B22,5F200 W6 | მ³       |         | <b>14,7</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ   | 5,18    | 76,15        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ამწე მუხლუხა სეღაზე 10ტ                        | მანქ.-სთ | 0,096   | 1,41         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მანქანა                                   | ლარი     | 0,231   | 3,40         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ბეტონი B22,5 F200 W6                           | მ³       | 1,015   | 14,92        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ცემენტის ხსნარი                                | მ³       | 0,0266  | 0,39         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ხის ყალიბი                                     | მ²       | 0,82    | 12,05        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | მრგვალი ხე                                     | მ³       | 0,0007  | 0,010        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ფიცარი სისქ. 70მმ III ხარისხით                 | მ³       | 0,0114  | 0,168        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ფიცარი სისქ. 25-35მმ IV ხარ.                   | მ³       | 0,0008  | 0,012        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ფიცარი სისქ. 40-60მმ IV ხარ.                   | მ³       | 0,0174  | 0,256        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ჭანჭიკი ქანხით                                 | კმ       | 0,5     | 7,20         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მასალა                                    | ლარი     | 0,612   | 9,00         |   |   |   |    |    |    |    |
| 3.3 | 30-51-3 | წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)              | მ²       |         | <b>25,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ   | 0,564   | 14,10        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მანქანა                                   | ლარი     | 0,0409  | 1,023        |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ბიტუმი                                         | ტ        | 0,0045  | 0,1125       |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | ცემენტის ხსნარი                                | მ³       | 0,0075  | 0,1875       |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მასალა                                    | ლარი     | 0,265   | 6,63         |   |   |   |    |    |    |    |
| 4   |         | კედლის უკან გრძივი დრენაჟის მოწყობა            |          |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 4.1 | 8-4-8   | პოხიერი თიხა h-20სმ                            | მ³       |         | <b>1,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ   | 6,5     | 6,50         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | სხვა მანქანა                                   | ლარი     | 2,16    | 2,16         |   |   |   |    |    |    |    |
|     |         | თიხა                                           | მ³       | 1,15    | 1,15         |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                        | 3                                                                              | 4       | 5       | 6            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---|---|----|----|----|----|
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მასალა                                                                    | ლარი    | 0,020   | 0,02         |   |   |   |    |    |    |    |
| 4.2                                                                                                                                                         | 1-123-8                                                                  | ქვის რისბერმის მოწყობა                                                         | მ³      |         | <b>2,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 2,78    | 5,56         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი    | 0,0026  | 0,005        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | ქვა                                                                            | მ³      | 1,01    | 2,02         |   |   |   |    |    |    |    |
| 4.3                                                                                                                                                         | 22-8-3                                                                   | სადრენაუო პლასტმასის მილი d-100მმ                                              | გრძ.მ   |         | <b>4,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 0,119   | 0,48         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი    | 0,0675  | 0,27         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სადრენაუო პლასტმასის მილი d-100მმ                                              | გრძ.მ   | 1,01    | 4,04         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მასალა                                                                    | ლარი    | 0,002   | 0,01         |   |   |   |    |    |    |    |
| 5                                                                                                                                                           | უკუშევისება კარიერიდან მოზიდული<br>სრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად |                                                                                |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             | 1-22-8                                                                   | გრუნტის დამუშავება კარიერში ექსკავატორით,<br>დატვირთვით ავტოთვიომცლელეზე (6ბ)  | მ³      |         | <b>11,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 0,0102  | 0,11         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | ექსკავატორი V-0.65 მ³                                                          | მანქ-სთ | 0,0228  | 0,25         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი    | 0,00209 | 0,02         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             | 1-25-2                                                                   | მუშაობა ნაყარში                                                                | მ³      |         | 11,0         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 0,00323 | 0,04         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | ბუდლოზერი                                                                      | მანქ-სთ | 0,00362 | 0,04         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი    | 0,00018 | 0,002        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             | ს.რ.ფ                                                                    | გრუნტის მოტანა კარიერიდან 15 კმ-ზე                                             | ტ       |         | 21,5         |   |   |   |    |    |    |    |
| არსებული საყრდენი კედლების დეკორატიული შელესვა (მარჯვნივ) პკპ+05-დან - პკპ+33-მდე<br>L-28მ;<br>პკპ+38-დან - პკპ+53-მდე L-15მ; პკპ+57-დან - პკპ+77-მდე L-20მ |                                                                          |                                                                                |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                                                                                                                                           | 15-52-1                                                                  | არსებული საყრდენი კედლების დეკორატიული<br>შელესვა                              | მ²      |         | <b>40,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 0,93    | 37,20        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | ხსნარის ტუმბო 3მ³/სთ                                                           | მანქ-სთ | 0,024   | 0,96         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | სხვა მანქანა                                                                   | ლარი    | 0,026   | 1,04         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | ცემენტის ხსნარი                                                                | მ³      | 0,0255  | 1,02         |   |   |   |    |    |    |    |
| ჭების რეაბილიტაცია                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| საკომუნიკაციო ჭების ამაღლება                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                |         |         |              |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                                                                                                                                           | 30-11-2                                                                  | ჭის თავის მომტერევა სანგრევი ჩაქუჩებით,<br>დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში | მ³      |         | <b>0,70</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | შრომის დანახარჯი                                                               | კაც-სთ  | 10,2    | 7,14         |   |   |   |    |    |    |    |

[illegible]

| 1                                                               | 2                                      | 3                                                                            | 4       | 5       | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---|---|---|----|----|----|----|
| 5                                                               | 1-79-3<br>ენირი<br>§2-1-54<br>ცხ.2.33ვ | ჭის ამოწმენდა ხელით, დატვირთვა<br>ავტოთვიომცდლებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე | მ³      |         | 0,50   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი 3,37+0,81                                                   | კაც-სთ  | 4,18    | 2,09   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 | 1-25-2                                 | მუშაობა ნაყარში                                                              | მ3      |         | 0,5    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი                                                             | კაც-სთ  | 0,00323 | 0,0016 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | ბუღდოხერი                                                                    | მანქ-სთ | 0,00362 | 0,0018 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მანქანა                                                                 | ლარი    | 0,00018 | 0,0001 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 | ს.რ.ფ                                  | გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                               | ტ       |         | 0,98   |   |   |   |    |    |    |    |
| 6                                                               | 23-12-1                                | სანიაღვრე ჭაში 1 რკინაბეტონის რგოლის d=1,0მ<br>ჩაყენება                      | მ3      |         | 0,42   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი                                                             | კაც-სთ  | 12,6    | 5,29   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მანქანა                                                                 | ლარი    | 0,00018 | 0,0001 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | რკინაბეტონის რგოლი d=1 მ                                                     | ც       |         | 1,0    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | ბეტონი B22,5 F200 W6                                                         | მ3      |         | 0,5    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | წვიმამიდები ცხაური რკინაბეტონის ჩარჩოთი                                      | ც       |         | 1,0    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მასალა (კაუჭები)                                                        | ლარი    | 0,701   | 0,2944 |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>ლითონის მოაჯირების მოწყობა პკ3+81-დან - პკ4+56-მდე L=75მ</b> |                                        |                                                                              |         |         |        |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                                               | 30-48-1                                | ლითონის მოაჯირების მოწყობა, შეღებვით                                         | ტ       |         | 3,168  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი                                                             | კაც-სთ  | 31,4    | 99,48  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მანქანა                                                                 | ლარი    | 0,37    | 1,172  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | კვადრატული პროფილი 100X50X4                                                  | გრძ.მ   |         | 195,0  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | კვადრატული პროფილი 60X30X2.5                                                 | გრძ.მ   |         | 450,0  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მასალა                                                                  | ლარი    | 28,9    | 91,56  |   |   |   |    |    |    |    |
| 2                                                               | 6-9-9                                  | ჩასაყოდებულ დეტალების ჩდ-1 დაყენება                                          | ტ       |         | 0,216  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი                                                             | კაც-სთ  | 21,1    | 4,56   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მანქანა                                                                 | ლარი    | 1,3     | 0,281  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | ლითონის ფურცელი                                                              | ტ       |         | 0,186  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | არმატურა AIII                                                                | ტ       |         | 0,030  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სხვა მასალა                                                                  | ლარი    | 1,3     | 0,28   |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>გზის ქვაფენილის მოწყობა.</b>                                 |                                        |                                                                              |         |         |        |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                                               | 27-7-2                                 | ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი<br>ნარევით, h-10სმ.                  | მ³      |         | 470,00 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | შრომის დანახარჯი                                                             | კაც-სთ  | 0,15    | 70,5   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | ავტოგრეიდერი                                                                 | მანქ-სთ | 0,0216  | 10,152 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                                    | მანქ-სთ | 0,0273  | 12,831 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                  | მანქ-სთ | 0,0097  | 4,559  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                                                 |                                        | ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა                                                       | მ³      | 1,22    | 573,40 |   |   |   |    |    |    |    |

| 1 | 2                  | 3                                                                   | 4              | 5       | 6              | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------------|---|---|---|----|----|----|----|
|   |                    | წყალი                                                               | მ <sup>3</sup> | 0,07    | 32,90          |   |   |   |    |    |    |    |
| 2 | 27-11-1<br>27-11-4 | საფუძვლის I ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-15სმ.        | მ <sup>2</sup> |         | <b>4672,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ         | 0,033   | 154,18         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                  | მანქ-სთ        | 0,00042 | 1,962          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ბულდოზერი 79 კვტ                                                    | მანქ-სთ        | 0,00258 | 12,054         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 5ტ                                        | მანქ-სთ        | 0,0112  | 52,326         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 10ტ                                       | მანქ-სთ        | 0,0248  | 115,866        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ        | 0,00414 | 19,34          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი                                      | მანქ-სთ        | 0,00053 | 2,48           |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ღორღი 0-40მმ                                                        | მ <sup>3</sup> | 0,189   | 883,01         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | წყალი                                                               | მ <sup>3</sup> | 0,03    | 140,16         |   |   |   |    |    |    |    |
| 3 | 27-7-1             | საფუძვლის II ფენის მოწყობა ქვიშით, h-10სმ, (10% ცემენტის დანამატით) | მ <sup>3</sup> |         | <b>467,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ         | 0,149   | 69,58          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                  | მანქ-სთ        | 0,0216  | 10,087         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                           | მანქ-სთ        | 0,0041  | 1,915          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სატკეპნი მისაბმელი პნევმოსვლაზე 25ტ                                 | მანქ-სთ        | 0,0182  | 8,499          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ტრაქტორი 79კვტ                                                      | მანქ-სთ        | 0,0182  | 8,499          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ        | 0,0069  | 3,22           |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ცემენტი                                                             | ტ              |         | 47,00          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ქვიშა                                                               | მ <sup>3</sup> | 0,99    | 462,33         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | წყალი                                                               | მ <sup>3</sup> | 0,05    | 23,35          |   |   |   |    |    |    |    |
| 4 | 27-20-1            | ქვაფენილის დაგება ბაზალტის დაბურნადებული ძელურებით 10X10X10 სმ      | მ <sup>2</sup> |         | <b>4569,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ         | 0,92    | 4203,48        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ        | 0,0153  | 69,91          |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | ბაზალტის დაბურნადებული ძელურებით 10X10X10 სმ                        | მ <sup>2</sup> | 1,01    | 4614,690       |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სხვა მასალა                                                         | ლარი           | 0,00336 | 15,35          |   |   |   |    |    |    |    |
| 5 | 27-20-1            | ქვაფენილის დაგება გრანიტის დაბურნადებული ძელურებით 10X10X10 სმ      | მ <sup>2</sup> |         | <b>170,0</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ         | 0,92    | 156,40         |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ        | 0,0153  | 2,60           |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | გრანიტის დაბურნადებული ძელურებით 10X10X10 სმ                        | მ <sup>2</sup> | 1,01    | 171,700        |   |   |   |    |    |    |    |
|   |                    | სხვა მასალა                                                         | ლარი           | 0,00336 | 0,57           |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                                   | 2                                                     | 3                                                                           | 4       | 5       | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---|---|---|----|----|----|----|
| ტროტუარების და ბორდიურების მოწყობა. |                                                       |                                                                             |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                                   | 1-22-15                                               | გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე        | მ³      |         | 70,0    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი                                                            | კაც-სთ  | 0,02    | 1,40    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ექსკავატორი V-0.5 მ3                                                        | მანქ-სთ | 0,0445  | 3,12    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სხვა მანქანა                                                                | ლარი    | 0,0021  | 0,15    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     | 1-25-2                                                | მუშაობა ნაყარში                                                             | მ³      |         | 70,0    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი                                                            | კაც-სთ  | 0,00323 | 0,23    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ბულდოზერი 79კვტ                                                             | მანქ-სთ | 0,00362 | 0,25    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სხვა მანქანა                                                                | ლარი    | 0,00018 | 0,01    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     | ს.რ.ფ                                                 | გრუნტის ტრანსპორტირება 5-კმ-ზე ნაყარში                                      | ტ       |         | 136,50  |   |   |   |    |    |    |    |
| 2                                   | 1-79-3<br>ტ.6 პ3.107<br>ენიერი<br>§2-1-54<br>ცხ.2.33ვ | გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტომანქანებზე და გატანა ნაყარში 5კმ-ზე | მ3      |         | 4,00    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი 3,37*1,2+0,81                                              | კაც-სთ  | 4,854   | 19,42   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     | 1-25-2                                                | მუშაობა ნაყარში                                                             | მ3      |         | 4,00    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი                                                            | კაც-სთ  | 0,00323 | 0,01    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ბულდოზერი                                                                   | მანქ-სთ | 0,00362 | 0,01    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სხვა მანქანა                                                                | ლარი    | 0,00018 | 0,001   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     | ს.რ.ფ                                                 | გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე                                              | ტ       |         | 7,800   |   |   |   |    |    |    |    |
| 3                                   | 27-7-2                                                | შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, h-5სმ.                 | მ³      |         | 78,00   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი                                                            | კაც-სთ  | 0,15    | 11,7    |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ავტოგრეიდერი                                                                | მანქ-სთ | 0,0216  | 1,685   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                                   | მანქ-სთ | 0,0273  | 2,129   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                 | მანქ-სთ | 0,0097  | 0,757   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა                                                      | მ³      | 1,22    | 95,16   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | წყალი                                                                       | მ³      | 0,07    | 5,46    |   |   |   |    |    |    |    |
| 4                                   | 27-11-1<br>27-11-4                                    | საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-8სმ.                         | მ²      |         | 1552,00 |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | შრომის დანახარჯი                                                            | კაც-სთ  | 0,033   | 51,22   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                          | მანქ-სთ | 0,00042 | 0,652   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | ბულდოზერი 79 კვტ                                                            | მანქ-სთ | 0,00258 | 4,004   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 5ტ                                                | მანქ-სთ | 0,0112  | 17,382  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 10ტ                                               | მანქ-სთ | 0,0248  | 38,490  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |                                                       | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                 | მანქ-სთ | 0,00414 | 6,43    |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                           | 2                  | 3                                                                                       | 4       | 5       | 6              | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|---|---|---|----|----|----|----|
|                             |                    | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი                                                          | მანქ-სთ | 0,00053 | 0,82           |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ღორღი 0-40მმ                                                                            | მ³      | 0,1008  | 156,44         |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | წყალი                                                                                   | მ³      | 0,03    | 46,56          |   |   |   |    |    |    |    |
| 5                           |                    | ტროტუარის მოკირწვლა ბაზალტის ფილებით 30X30X3სმ                                          |         |         |                |   |   |   |    |    |    |    |
| 5.1                         | 6-1-1              | ბეტონის საფუძვლის მომზადება ჩ-3სმ.                                                      | მ³      |         | <b>46,60</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც-სთ  | 1,37    | 63,84          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მანქანა                                                                            | ლარი    | 0,283   | 13,19          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ბეტონი B20 F200 W6                                                                      | მ³      | 1,02    | 47,53          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მასალა                                                                             | ლარი    | 0,62    | 28,89          |   |   |   |    |    |    |    |
| 5.2                         | 27-44-1            | ტროტუარის მოკირწვლა ბაზალტის ფილებით 30X30X3სმ                                          | მ²      |         | <b>1552,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც-სთ  | 0,479   | 743,41         |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მანქანა                                                                            | მანქ-სთ | 0,153   | 237,46         |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ბაზალტის ფილა 30X30X3 სმ                                                                | მ²      | 1,0     | 1552,000       |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ცემენტის ხსნარი                                                                         | მ³      | 0,0005  | 0,776          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მასალა                                                                             | ლარი    | 0,0006  | 0,93           |   |   |   |    |    |    |    |
| 6                           | 27-19-4            | ბაზალტის ბორდიურების 30X15სმ და 20X10სმ მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, გრუნტის დამუშავებით | გრძ,მ   |         | <b>1133,20</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც-სთ  | 1,11    | 1257,85        |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მანქანა                                                                            | მანქ-სთ | 0,0071  | 8,05           |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ბაზალტის ბორდიურები 30X15სმ                                                             | გრძ,მ   |         | 866,70         |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ბაზალტის ბორდიურები 20X10სმ                                                             | გრძ,მ   |         | 266,50         |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ბეტონი B20 F200 W6                                                                      | მ³      | 0,059   | 66,86          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ცემენტის ხსნარი                                                                         | მ³      | 0,0006  | 0,680          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სხვა მასალა                                                                             | ლარი    | 0,096   | 108,79         |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>დაერთებების მოწყობა.</b> |                    |                                                                                         |         |         |                |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                           | 27-7-2             | ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, ჩ-10სმ.                                | მ³      |         | <b>60,00</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც-სთ  | 0,15    | 9,0            |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ავტოგრეიდერი                                                                            | მანქ-სთ | 0,0216  | 1,296          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                                               | მანქ-სთ | 0,0273  | 1,638          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                             | მანქ-სთ | 0,0097  | 0,582          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა                                                                  | მ³      | 1,22    | 73,20          |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | წყალი                                                                                   | მ³      | 0,07    | 4,20           |   |   |   |    |    |    |    |
|                             | 27-11-1<br>27-11-4 | საფუძვლის I ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), ჩ-15სმ.                            | მ²      |         | <b>609,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                             |                    | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც-სთ  | 0,033   | 20,10          |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                                   | 2       | 3                                                                   | 4       | 5       | 6             | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|---|---|---|----|----|----|----|
| 2                                   |         | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                  | მანქ-სთ | 0,00042 | 0,256         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ბულდოზერი 79 კვტ                                                    | მანქ-სთ | 0,00258 | 1,571         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 5ტ                                        | მანქ-სთ | 0,0112  | 6,821         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 10ტ                                       | მანქ-სთ | 0,0248  | 15,103        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ | 0,00414 | 2,52          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი                                      | მანქ-სთ | 0,00053 | 0,32          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ღორღი 0-40მმ                                                        | მ³      | 0,189   | 115,10        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | წყალი                                                               | მ³      | 0,03    | 18,27         |   |   |   |    |    |    |    |
| 3                                   | 27-7-1  | საფუძვლის II ფენის მოწყობა ქვიშით, h-10სმ, (10% ცემენტის დანამატით) | მ³      |         | <b>60,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ  | 0,149   | 8,94          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                  | მანქ-სთ | 0,0216  | 1,296         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                           | მანქ-სთ | 0,0041  | 0,246         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სატკეპნი მისაბმელი პნევმოსვლაზე 25ტ                                 | მანქ-სთ | 0,0182  | 1,092         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ტრაქტორი 79კვტ                                                      | მანქ-სთ | 0,0182  | 1,092         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ | 0,0069  | 0,41          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ცემენტი                                                             | ტ       |         | 6,00          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ქვიშა                                                               | მ³      | 0,99    | 59,40         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | წყალი                                                               | მ³      | 0,05    | 3,00          |   |   |   |    |    |    |    |
| 4                                   | 27-20-1 | ქვაფენილის დაგება ბაზალტის დაბურჩადებული ძელურებით 10X10X10 სმ      | მ²      |         | <b>609,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ  | 0,92    | 560,28        |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                         | მანქ-სთ | 0,0153  | 9,32          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ბაზალტის დაბურჩადებული ძელურებით 10X10X10 სმ                        | მ²      | 1,01    | 615,090       |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სხვა მასალა                                                         | ლარი    | 0,00336 | 2,05          |   |   |   |    |    |    |    |
| 5                                   | 27-19-2 | რკინაბეტონის ჩამკეტი ბორდიურები 30X20 სმ მოწყობა                    | გრძ,მ   |         | <b>21,3</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ  | 0,74    | 15,76         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სხვა მანქანა                                                        | მანქ-სთ | 0,0071  | 0,15          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | რკინაბეტონის ბორდიურები 30X20სმ                                     | გრძ,მ   |         | 21,30         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ბეტონი B20 F200 W6                                                  | მ³      | 0,059   | 1,26          |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ცემენტის სხნარი                                                     | მ³      | 0,0006  | 0,013         |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | სხვა მასალა                                                         | ლარი    | 0,096   | 2,04          |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>ეზოში შესასვლელების მოწყობა.</b> |         |                                                                     |         |         |               |   |   |   |    |    |    |    |
| 4                                   | 27-7-2  | ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, h-10სმ.             | მ³      |         | <b>40,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | შრომის დანახარჯი                                                    | კაც-სთ  | 0,15    | 6,0           |   |   |   |    |    |    |    |
|                                     |         | ავტოგრეიდერი                                                        | მანქ-სთ | 0,0216  | 0,864         |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                            | 2                                                  | 3                                                                                           | 4       | 5       | 6             | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|---|---|---|----|----|----|----|
| 1                            |                                                    | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                                                   | მანქ-სთ | 0,0273  | 1,092         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                                 | მანქ-სთ | 0,0097  | 0,388         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა                                                                      | მ³      | 1,22    | 48,80         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | წყალი                                                                                       | მ³      | 0,07    | 2,80          |   |   |   |    |    |    |    |
| 2                            | 27-11-1<br>27-11-4                                 | საფუძვლის I ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-15სმ.                                | მ²      |         | <b>412,00</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | შრომის დანახარჯი                                                                            | კაც-სთ  | 0,033   | 13,60         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                                          | მანქ-სთ | 0,00042 | 0,173         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ბულდოზერი 79 კვტ                                                                            | მანქ-სთ | 0,00258 | 1,063         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 5ტ                                                                | მანქ-სთ | 0,0112  | 4,614         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | სატკეპნი თვითმავალი გლუვი 10ტ                                                               | მანქ-სთ | 0,0248  | 10,218        |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                                 | მანქ-სთ | 0,00414 | 1,71          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი                                                              | მანქ-სთ | 0,00053 | 0,22          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ღორღი 0-40მმ                                                                                | მ³      | 0,189   | 77,87         |   |   |   |    |    |    |    |
| 3                            | 27-7-1                                             | საფუძვლის II ფენის მოწყობა ქვიშით, h-10სმ, (10% ცემენტის დანამატით)                         | მ³      |         | <b>42,00</b>  |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | შრომის დანახარჯი                                                                            | კაც-სთ  | 0,149   | 6,26          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ავტოგრეიდერი 79კვტ                                                                          | მანქ-სთ | 0,0216  | 0,907         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტ                                                                   | მანქ-სთ | 0,0041  | 0,172         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | სატკეპნი მისაბმელი პნევმოსვლაზე 25ტ                                                         | მანქ-სთ | 0,0182  | 0,764         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ტრაქტორი 79კვტ                                                                              | მანქ-სთ | 0,0182  | 0,764         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                                 | მანქ-სთ | 0,0069  | 0,29          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ცემენტი                                                                                     | ტ       |         | 4,00          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ქვიშა                                                                                       | მ³      | 0,99    | 41,58         |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | წყალი                                                                                       | მ³      | 0,05    | 2,10          |   |   |   |    |    |    |    |
| 4                            | 27-20-1                                            | ქვაფენილის დაგება ბაზალტის დაბურჩადებული ძელურებით 10X10X10 სმ                              | მ²      |         | <b>412,80</b> |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | შრომის დანახარჯი                                                                            | კაც-სთ  | 0,92    | 379,78        |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა                                                                 | მანქ-სთ | 0,0153  | 6,32          |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | ბაზალტის დაბურჩადებული ძელურებით 10X10X10 სმ                                                | მ²      | 1,01    | 416,928       |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | სხვა მასალა                                                                                 | ლარი    | 0,00336 | 1,39          |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>გაზონების შემოფარგვლა</b> |                                                    |                                                                                             |         |         |               |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                            | გაზონების შემოფარგვლა მომოლითური ბეტონის ბორდიურით |                                                                                             |         |         |               |   |   |   |    |    |    |    |
| 1.1                          | 30-11-3                                            | არსებული ბორდიურის ნაწილობრივ დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში | მ³      |         | <b>2,00</b>   |   |   |   |    |    |    |    |
|                              |                                                    | შრომის დანახარჯი                                                                            | კაც-სთ  | 10,2    | 20,40         |   |   |   |    |    |    |    |

| 1                             | 2      | 3                                              | 4      | 5      | 6            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         | 13 |
|-------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---|---|---|----|----|------------|----|
|                               |        | სხვა მანქანა                                   | ლარი   | 7,99   | 15,98        |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | ნარჩენების დატვირთვა და გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე | ტ      |        | 4,80         |   |   |   |    |    |            |    |
|                               | 6-13-3 | მონოლითური ბეტონის პორდიურის მოწყობა (0.5X0.2) | მ³     |        | <b>23,20</b> |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | შრომის დანახარჯი                               | კაც-სთ | 9,09   | 210,89       |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | სხვა მანქანა                                   | ლარი   | 0,76   | 17,632       |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | ბეტონი B22,5 F200 W6                           | მ3     | 1,02   | 23,66        |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | ხის ყალიბი                                     | მ2     | 2,64   | 61,248       |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | ფიცარი სისქ. 40-60მმ III ხარ.                  | მ³     | 0,0598 | 1,387        |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | ჭანჭიკი                                        | კგ     | 0,32   | 7,424        |   |   |   |    |    |            |    |
|                               |        | სხვა მასალა                                    | ლარი   | 0,49   | 11,37        |   |   |   |    |    |            |    |
| ჯამი                          |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    |            |    |
| ზედნადები ხარჯები             |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    | ___%       |    |
| ჯამი                          |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    |            |    |
| გეგმიური დაგროვება            |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    | ___%       |    |
| ჯამი                          |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    |            |    |
| გაუთვალისწინებელი ხარჯები (*) |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    | <b>3%</b>  |    |
| ჯამი                          |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    |            |    |
| დღგ                           |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    | <b>18%</b> |    |
| სულ ჯამი                      |        |                                                |        |        |              |   |   |   |    |    |            |    |

პრეტენდენტი ორგანიზაცია

ხელმოწერა ბ.ა.

### შენიშვნა

|   |                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | (*) გაუთვალისწინებელი ხარჯი -- დაუშვებელია პრეტენდენტის მიერ გაუთვალისწინებელი ხარჯის პროცენტული მაჩვენებლის შეცვლა <b>(3%)</b>                    |
| 2 | განფასება შედგენილ იქნას <b>რესურსული მეთოდით</b> , საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის №52 და №55 დადგენილების მოთხოვნათა გათვალისწინებით. |
| 3 | ხარჯთაღრიცხვაში პრეტენდენტის მიერ როგორც ერთეულის ფასები ისე საერთო ფასები აღებული იყოს <b>ლარის მეასედის სიზუსტით</b> (მაგ: 0,00)                 |