

ქთბილისში, ანა პოლიტკოვსკაიას (ყოფილი ჯიქიას) ქ.№61-ში მდებარე სსიპ სოხუმის სახელმწიფო

უნივერსიტეტის I სასწავლო კორპუსის მე-VI სართულის რეაბილიტაცია  
ხარჯთაღრიცხვა

| №        | ნორმატივის ნომერი და შიფრი | სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება          | განზ. ერთ. | კოეფ. | რაოდ.  | მასალა       |     | ხელფასი      |     | ტრანსპორტი (მექანიზმები) |     | სულ, ჯამი: |
|----------|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------------|-----|--------------|-----|--------------------------|-----|------------|
|          |                            |                                                 |            |       |        | განზ. ერთ-ზე | სულ | განზ. ერთ-ზე | სულ | განზ. ერთ-ზე             | სულ |            |
| 1        | 2                          | 3                                               | 4          | 5     | 6      | 7            | 8   | 9            | 10  | 11                       | 12  | 13         |
|          |                            | <b>1. სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები</b> |            |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| <b>I</b> |                            | <b>სადემონტაჟო სამუშაოები</b>                   |            |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| 1        | 46-32-3                    | არსებული კარების დემონტაჟი                      | მ²         |       | 47.25  |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | შრომის დანახარჯები                              | კაც/სთ     |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | სხვა მანქანები                                  | ლარი       |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| 2        | 46-23-4                    | აგურის ტიხრების დემონტაჟი                       | მ³         |       | 5.12   |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | შრომის დანახარჯები                              | კაც/სთ     |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | სხვა მანქანები                                  | ლარი       |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| 3        | 46-16-3                    | კედლებში ღიობების გამოჭრა                       | მ³         |       | 4.46   |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | შრომის დანახარჯები                              | კაც/სთ     |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | სხვა მანქანები                                  | ლარი       |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| 4        | 46-26-2                    | ფანერის (დსპ) ტიხრების დემონტაჟი                | მ²         |       | 204.96 |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | შრომის დანახარჯები                              | კაც/სთ     |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | სხვა მანქანები                                  | ლარი       |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |
| 5        | 46-27-5                    | შეკიდული ჭერების დემონტაჟი (WC)                 | მ²         |       | 35.80  |              |     |              |     |                          |     |            |
|          |                            | შრომის დანახარჯები                              | კაც/სთ     |       |        |              |     |              |     |                          |     |            |

|    |                 |                                                                                                  |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                 | სხვა მანქანები                                                                                   | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | 46-30-5<br>გამ. | იატაკებიდან ფილების დემონტაჟი<br>(დერეფანი)                                                      | მ²     |  | 196.80  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | 46-30-2         | იატაკებიდან ლამინატის საფარის<br>დემონტაჟი                                                       | მ²     |  | 699.40  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                                                   | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | 46-31-12-13     | იატაკებიდან ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვის<br>დემონტაჟი კონსტრუქციამდე                                  | მ²     |  | 896.20  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                                                   | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 46-15-2         | შიდა კედლებიდან ნაღესის სრული<br>ჩამოყრა                                                         | მ²     |  | 1714.85 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                                                   | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | საბაზრო         | არსებული ელ. ქსელის და სანათების<br>დემონტაჟი (კაბელგაყვანილობა და<br>სანათები)                  | ჯამი   |  | 1.00    |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | ჯამი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | საბაზრო         | ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი                                                                     | გრძ.მ. |  | 24.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | გრძ.მ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                                                   | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | საბაზრო         | გათობის რადიატორების დემონტაჟი<br>და ხელახალი მონტაჟი სარემონტო<br>სამუშაოების დასრულების შემდეგ | ჯამი   |  | 1.00    |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | ჯამი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ე1-19. პ-1      | სართულებზე არსებული ნაგვის და<br>სამშენებლო ნარჩენების<br>გადაადგილება                           | ტონა   |  | 290.69  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                                               | ტონა   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |

|     |            |                                                                                            |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14  | საბაზრო    | სამშენებლო ნარჩენების ჩამოტანა მე-<br>VI სართულიდან და დატვირთვა<br>ავტოთვიმცდელებზე ხელით | ტონა   | 290.69 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | შრომის დანახარჯები                                                                         | ტონა   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15  | სრფ. 14-20 | სამშენებლო ნარჩენების გატანა<br>ავტოთვიმცდელებით 20 კმ. - მდე<br>მანძილზე                  | ტონა   | 290.69 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | ავტოთვიმცდელები                                                                            | ტონა   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II  |            | სამშენებლო სამუშაოები                                                                      |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16  | 8-17-3     | ტიხრების მოწყობა და ღიობების<br>ამოშენება სატიხრე ბლოკით,<br>10X20X40                      | მ²     | 196.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | შრომის დანახარჯები                                                                         | კაც/სთ |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | სხვა მანქანები                                                                             | ლარი   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ100                                                                 | მ³     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 4.1-232    | ქვიშა                                                                                      | მ³     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 4.1-189    | ცემენტი                                                                                    | ტონა   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 4.1-29     | სატიხრე ბლოკი                                                                              | ცალი   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 1.1-27     | არმატურა A-III Ø8 მმ.                                                                      | ტონა   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | სხვა მასალები                                                                              | ლარი   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | სულ, სამშენებლო სამუშაოები:                                                                |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III |            | მოსაპირკეთებელი სამუშაოები                                                                 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | იატაკები                                                                                   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17  | 11-7-1     | პემზის დამათბუნებელი ფენის<br>მოწყობა იატაკების ქვეშ.                                      | მ³     | 44.81  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | შრომის დანახარჯები                                                                         | კაც/სთ |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | სხვა მანქანები                                                                             | ლარი   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | პემზა                                                                                      | მ³     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18  | 11-8-1-2   | იატაკებზე მოჭიმვების მოწყობა ქვიშა-<br>ცემენტის ხსნარით, საშ. სისქით 40მმ                  | მ²     | 896.20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | შრომის დანახარჯები                                                                         | კაც/სთ |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | სხვა მანქანები                                                                             | ლარი   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |            | ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ100                                                                 | მ³     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                 |                                                                              |               |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 4.1-233         | ქვიშა შავი                                                                   | მ³            |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-189         | ცემენტი                                                                      | ტონა          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                                | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 11-20-3         | <b>კერამოგრანიტის ფილების დაგება<br/>იატაკებზე (დარეფანი)</b>                | <b>მ²</b>     |  | <b>196.80</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                           | კაც/სთ        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                               | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-205         | წებოცემენტი                                                                  | კბ.           |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | კერამოგრანიტი                                                                | მ²            |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9.1-53          | ფუგა (შემავსებელი)                                                           | კბ.           |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                                | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 11-36-3<br>გამ. | <b>კერამიკული ფილების პლინტუსების<br/>მოწყობა</b>                            | <b>გრძ.მ.</b> |  | <b>157.0</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                           | კაც/სთ        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                               | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-205         | წებოცემენტი                                                                  | კბ.           |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | კერამოგრანიტი (არაპრიალა)                                                    | მ²            |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9.1-53          | ფუგა (შემავსებელი)                                                           | კბ.           |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 11-27-4<br>გამ. | <b>ლამინირებული პარკეტის იატაკის<br/>მოწყობა</b>                             | <b>მ²</b>     |  | <b>699.4</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                           | კაც/სთ        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                               | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ლამინირებული პარკეტი ქვეშაგებით                                              | მ²            |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ალუმინის გადამყვანი                                                          | გრძ.მ.        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                                | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 11-42-2         | <b>პლინტუსების მოწყობა</b>                                                   | <b>გრძ.მ.</b> |  | <b>448.70</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                           | კაც/სთ        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                               | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | მღვ პლინტუსი                                                                 | მ²            |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | საბაზრო         | <b>გათბობის მილების შეფუთვა<br/>კორობით (ფანერა, ლამინატით<br/>შეფუთული)</b> | <b>გრძ.მ.</b> |  | <b>192.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                           | გრძ.მ.        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                               | ლარი          |  |               |  |  |  |  |  |  |  |

|    |          |                                                                                                   |           |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |          | ფანერა (16÷18მმ. სისქის)                                                                          | მ²        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ლამინირებული პარკეტი                                                                              | მ²        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                                     | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | <b>კედლები</b>                                                                                    |           |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 15-55-5  | <b>შიდა კედლების და ფერდობების<br/>ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით</b>                               | <b>მ²</b> |  | <b>1278.80</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                                | კაც/სთ    |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ხსნარის ტუმბო 1 მ³/სთ                                                                             | მანქ/სთ   |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მანქანები                                                                                    | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150                                                                        | მ³        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-232  | ქვიშა                                                                                             | მ³        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-189  | ცემენტი                                                                                           | ტონა      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                                     | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 15-55-5  | <b>შიდა კედლების და ფერდობების<br/>ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით,<br/>საღესი ბადის გამოყენებით</b> | <b>მ²</b> |  | <b>436.05</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                                | კაც/სთ    |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ხსნარის ტუმბო 1 მ³/სთ                                                                             | მანქ/სთ   |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მანქანები                                                                                    | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150                                                                        | მ³        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-232  | ქვიშა                                                                                             | მ³        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-189  | ცემენტი                                                                                           | ტონა      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამშენებლო ბადე                                                                                   | მ²        |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                                     | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | -9-11-9  | <b>კედლების შეღესვა გაჯით</b>                                                                     | <b>მ²</b> |  | <b>30.00</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                                | კაც/სთ    |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | გაჯი                                                                                              | ტონა      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 15-168-7 | <b>კედლების და სვეტების დამუშავება<br/>და შეღებვა წყალემულსიური<br/>საღებავით</b>                 | <b>მ²</b> |  | <b>1744.85</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                                | კაც/სთ    |  |                |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მანქანები                                                                                    | ლარი      |  |                |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                        |                                                                                                              |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 4.2-40                 | წვალემულისიური საღებავი                                                                                      | კბ.         |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.2-79                 | საფითხნი                                                                                                     | კბ.         |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სამაღლიარო კუთხოვანა                                                                                         | გრძ.მ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სამაღლიარო ბინტი                                                                                             | გრძ.მ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | საბაზრო                | <b>მღფ-ის კარების ბლოკების<br/>მოსაწყოზად, ღიობის გაძლიერება ხის<br/>კარკასით</b>                            | <b>ცალი</b> |  | <b>21.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | შრომის დანახარჯები                                                                                           | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ხის მასლა (ხის კოჭი 80X50მმ.)                                                                                | გრძ.მ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ანკერები                                                                                                     | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 15-6-8                 | <b>კედლების მოპირკეთება მარმარილოს<br/>ფილებით (ლიფტის კარების შიდა<br/>ფერდი და კარების გარე პერიმეტრი)</b> | <b>მ²</b>   |  | <b>5.80</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | შრომის დანახარჯები                                                                                           | მ²          |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150                                                                                   | მ³          |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-232                | ქვიშა                                                                                                        | მ³          |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.1-189                | ცემენტი                                                                                                      | ტონა        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | მარმარილოს ფილა (20 მმ.)                                                                                     | მ²          |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | <b>ჭერები</b>                                                                                                |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 01-4.1-02-01<br>კნაუფ. | <b>შეკიდული ჭერის (რიგელების)<br/>მოწყობა თაბაშირმუყაოს ფილებით<br/>(დერეფანი)</b>                           | <b>მ²</b>   |  | <b>25.28</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | შრომის დანახარჯები                                                                                           | მ²          |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | სხვა მანქანები                                                                                               | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ლითონის პროფილი (მიმართველი)                                                                                 | გრძ.მ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ლითონის პროფილი (ჭერის)                                                                                      | გრძ.მ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ლითონის შემაერთებელი პროფილი                                                                                 | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | ლითონის შემაერთებელი პროფილი                                                                                 | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | საკიდი პირდაპირი                                                                                             | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                        | დუბელი პლასტმასის 6X40 მმ.                                                                                   | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                 |                                                                           |           |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                 | ღუბელი ლითონის 6X40 მმ.                                                   | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შემამჭიდროებელი ლენტა 30 მმ.                                              | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შემამჭიდროებელი ლენტა 50 მმ.                                              | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | თაბაშირმუყაოს ფილა 2500X1200X12.5მმ                                       | მ²        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ჭანჭიკი სამშენებლო (სხვადასხვა ზომის)                                     | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 34-59-7<br>გამ. | <b>შეკიდული ჭერის მოწყობა<br/>არმსტრონგის ფილებით</b>                     | <b>მ²</b> |  | <b>896.20</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                        | მ²        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | არმსტრონგის ფილები                                                        | მ²        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 3600                                                          | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 1200                                                          | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 600                                                           | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF კუთხოვანა                                                             | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ზამბარა                                                                   | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ფოლადის ღუბელი                                                            | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | მაკუთული                                                                  | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სჭვალი პლასტმასის ბუდით (შურუფი)                                          | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                             | ლარი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 34-59-7<br>გამ. | <b>შეკიდული ჭერის მოწყობა<br/>ნესტგამძლე არმსტრონგის ფილებით<br/>(WC)</b> | <b>მ²</b> |  | <b>35.80</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                                        | მ²        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ნესტგამძლე არმსტრონგის ფილები                                             | მ²        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 3600                                                          | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 1200                                                          | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF პროფილი 600                                                           | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | AMF კუთხოვანა                                                             | გრძ.მ.    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ზამბარა                                                                   | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ფოლადის ღუბელი                                                            | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | მაკუთული                                                                  | ცალი      |  |               |  |  |  |  |  |  |  |

|    |          |                                                                                      |         |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |          | სტეკალი პლასტმასის ბუდით (შურუფი)                                                    | ცალი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                        | ლარი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 15-168-8 | ჭერების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით                                              | მ²      |  | 25.28 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                   | კაც/სთ  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მანქანები                                                                       | ლარი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.2-40   | წყალემულსიური საღებავი                                                               | კგ.     |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | საფითხნი                                                                             | კგ.     |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამაღიარო ბინტი                                                                      | გრძ.მ.  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                        | ლარი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შიდა კიბე                                                                            |         |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | საბაზრო  | შიდა კიბეების და ბაქნების ლითონის მოაჯირეების მოწყობა                                | გრძ.მ.  |  | 24.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                   | გრძ.მ.  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ლითონის მოაჯირის კონსტრუქცია                                                         | გრძ.მ.  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 15-168-7 | კედლების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით                               | მ²      |  | 73.20 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                   | კაც/სთ  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მანქანები                                                                       | ლარი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.2-40   | წყალემულსიური საღებავი                                                               | კგ.     |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.2-79   | საფითხნი                                                                             | კგ.     |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამაღიარო კუთხოვანა                                                                  | გრძ.მ.  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამაღიარო ბინტი                                                                      | გრძ.მ.  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                        | ლარი    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ლიობები                                                                              |         |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 9-14-6   | ალუმინის ვიტრაჟის მოწყობა (W1; W2) (სპეციფიკაციის მიხედვით, კარების გათვალისწინებით) | მ²      |  | 10.46 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                                   | კაც/სთ  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ალუმინის ვიტრაჟის ბლოკი                                                              | მ²      |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 13-48    | ამვე ავტომობილზე 25                                                                  | მანქ/სთ |  |       |  |  |  |  |  |  |  |

|    |         |                                                                  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |         | სხვა მანქანები                                                   | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 10-20-1 | შიდა მდფ-ის კარების ბლოკის მოწყობა (D-1; D-2)                    | მ²     |  | 50.82  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | შრომის დანახარჯები                                               | კაც/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | სხვა მანქანები                                                   | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | შიდა მდფ კარების ბლოკი (შემინული, მაღალი ხარისხის; აქსესუარებით) | მ²     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | სხვა მასალები                                                    | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | სხვადასხვა                                                       |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | საბაზრო | სამშენებლო მასალების ატანა მე-VI სართულიდან ხელით                | ტონა   |  | 313.67 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | შრომის დანახარჯები                                               | ტონა   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | სულ, მოსაპირკეთებელი სამუშაოები:                                 |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | ჯამი (I+II+III)                                                  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | ზედნადები ხარჯები სამშენებლო - მოსაპირკეთებელ სამუშაოებზე        |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | ჯამი                                                             |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | გეგმიური დაგროვება                                               |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | ჯამი 1                                                           |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |

## 2. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

|   |         |                                               |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|-----------------------------------------------|--------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |         | კაბელები                                      |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 8-409-2 | სპილენძის კაბელგაყვანილობა                    | გრძ.მ. |  | 1800.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | შრომის დანახარჯები                            | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.3-30  | სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x1,5 | გრძ.მ  |  | 1800.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | სხვა მანქანები                                | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | სხვა მასალები                                 | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 8-409-3 | სპილენძის კაბელგაყვანილობა                    | გრძ.მ. |  | 2100.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | შრომის დანახარჯები                            | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.3-61  | სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x2,5 | გრძ.მ  |  | 2100.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | სხვა მანქანები                                | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |

|   |          |                                                            |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------|------------------------------------------------------------|--------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |          | სხვა მასალები                                              | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | <b>საკაბელო არხები</b>                                     |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 8-398-1  | ლითონის საკაბელო არხების გაყვანა                           | გრძ.მ. |  | 120.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                         | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მანქანები                                             | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | ზედაპირული მონტაჟის<br>გამანაწილებელი კოლოფი IP44, 100x100 | კომპლ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | საბაზრო  | ლითონის მოთუთიებული ბადისებრივი<br>საკაბელო არხი 300x60    | გრძ.მ  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | 300x60 საკაბელო არხის 90° კუთხე                            | ცალი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | ლითონის საკაბელო არხის ჭერის<br>სამაგრი კრონშტეინი         | კომპლ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | ლითონის მოთუთიებული ბადისებრივი<br>საკაბელო არხი 150x60    | გრძ.მ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | 150x60 საკაბელო არხის 90° კუთხე                            | ცალი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | ლითონის საკაბელო არხის კედლის<br>სამაგრი                   | ცალი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                              | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 8-417-1  | PVC მილების მოწყობა კაბელების<br>გასაყვანად                | გრძ.მ. |  | 1100.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                         | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.14-350 | ჰალოგენის არშემცველი გოფირებული<br>მილი Ø 16               | გრძ.მ  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.14-351 | ჰალოგენის არშემცველი გოფირებული<br>მილი Ø 20               | გრძ.მ  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                              | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | <b>ფურნიტურა</b>                                           |        |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 8-591-3  | ჩამრთველების და გადამრთველების<br>მოწყობა                  | ცალი   |  | 3.00    |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                         | კაც/სთ |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მანქანები                                             | ლარი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.14-14  | 1 კლავიშიანი ჩამრთველი, 10A                                | ცალი   |  |         |  |  |  |  |  |  |  |

|   |          |                                                        |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------|--------------------------------------------------------|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |          | სამონტაჟო კოლოფი                                       | ცალი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                          | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 8-591-10 | ჩამრთველების და გადამრთველების მოწყობა (2 კლავიშიანი)  | ცალი   |  | 23.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                     | კაც/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მანქანები                                         | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.14-15  | 2 კლავიშიანი ჩამრთველი, 10A                            | ცალი   |  | 21.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | 2 კლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი, 10A                  | ცალი   |  | 2.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სამონტაჟო კოლოფი                                       | ცალი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                          | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 8-591-7  | საშტეპსელო როზეტების მოწყობა                           | ცალი   |  | 205.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                     | კაც/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მანქანები                                         | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   | საბაზრო  | საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A        | ცალი   |  | 193.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   | საბაზრო  | საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A. IP144 | ცალი   |  | 12.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სამონტაჟო კოლოფი                                       | ცალი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                          | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 10-743-2 | ინფრაწითელი მოძრაობის დეტექტორის მოწყობა               | ცალი   |  | 1.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                     | კაც/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   | საბაზრო  | ინფრაწითელი მოძრაობის დეტექტორი                        | ცალი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | სხვა მასალები                                          | ლარი   |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | <b>სანათები</b>                                        |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 21-26-6  | სანათების მონტაჟი                                      | ცალი   |  | 127.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | შრომის დანახარჯები                                     | კაც/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 13-81    | საწვევარა ანძური ტვირთამწეობით 0.5 ტ                   | მაქ/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 13-98    | ჰიდრაულიკური საწვევარა                                 | მაქ/სთ |  |        |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                 |                                                                  |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 8.14-210        | LED პანელი 600x600 42W ნათურით ,<br>IP44, 3000K , 4000 lm        | კომპლ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                    | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 21-28-1         | <b>სანათების მონტაჟი</b>                                         | <b>ცალი</b> |  | <b>15.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                               | კაც/სთ      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                   | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | წერტილოვანი LED სანათი 10W                                       | კომპლ.      |  | 14.00        |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | წერტილოვანი ჩაფლული LED სანათი<br>18W                            | კომპლ.      |  | 1.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                    | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 8-604-4         | <b>სანათების მონტაჟი</b>                                         | <b>ცალი</b> |  | <b>17.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                               | კაც/სთ      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მანქანები                                                   | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9-78            | ავარიული განათების LED სანათი 3W<br>ინტეგრირებული აკუმულატორით   | კომპლ.      |  | 11.00        |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9-78            | ავარიული სანათი საევაკუაციო ნიშნით<br>ინტეგრირებული აკუმულატორით | კომპლ.      |  | 6.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                    | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | <b>ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-1</b>                              |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 21-27-4<br>გამ. | <b>გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი</b>                            | <b>ცალი</b> |  | <b>1.00</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                               | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 13-81           | საწვევარა ანძური ტვირთამწეობით 0.5<br>ტ                          | მაქ/სთ      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სპილენძის დასაპარალელებელი<br>საგარცხელა 3P 16mm2                | კბ/ც        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | 3 ფაზა ქსელის ინდიკატორი                                         | კომპლ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | ნეიტრალის საკლემო ბლოკი DIN<br>სალტეზე სამონტაჟო                 | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | ელ. ფარი 65 მოდულზე, ჩაფლული                                     | კომპლ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                                    | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 8-574-23        | <b>ელ. ავტომატების მონტაჟი</b>                                   | <b>ცალი</b> |  | <b>6.00</b>  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                 |                                                            |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    | საბაზრო         | შრომის დანახარჯები                                         | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-58         | მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC63/6kA            | ცალი        |  | 1.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-58         | დატვირთვის გამთიშველი 3P 63A                               | ცალი        |  | 1.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-58         | დენის გაჟონვის რელე 4x63A/30mA                             | ცალი        |  | 4.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                              | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 8-574-18        | <b>ელ. ავტომატების მონტაჟი</b>                             | <b>ცალი</b> |  | <b>40.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | შრომის დანახარჯები                                         | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-54         | მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6kA              | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                              | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | <b>ელ. გამანაწილებელი ფარი LP-1</b>                        |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 21-27-4<br>გამ. | <b>გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი</b>                      | <b>ცალი</b> |  | <b>1.00</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | შრომის დანახარჯები                                         | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 13-81           | საწვევარა ანბური ტვირთამწეობით 0.5 ტ                       | მაკ/სთ      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სპილენძის დასაპარალელებელი საგარცხელა 3P 16mm <sup>2</sup> | კბ/ც        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | 3 ფაზა ქსელის ინდიკატორი                                   | კომპლ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | ელ. ფარი 36 მოდულზე, ჩაფლული                               | კომპლ.      |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                              | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 8-574-23        | <b>ელ. ავტომატების მონტაჟი</b>                             | <b>ცალი</b> |  | <b>1.00</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | შრომის დანახარჯები                                         | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-56         | მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC20/6kA            | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                              | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 8-574-18        | <b>ელ. ავტომატების მონტაჟი</b>                             | <b>ცალი</b> |  | <b>15.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო         | შრომის დანახარჯები                                         | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-54         | მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6kA              | ცალი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | სხვა მასალები                                              | ლარი        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                 | <b>ჯამი:</b>                                               |             |  |              |  |  |  |  |  |  |  |

|   |                                                                                 |                                                                          |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |                                                                                 | ჯამი                                                                     |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე                                             |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | ჯამი                                                                     |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | მათ შორის: დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟი                        |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე       |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)                                   |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | ჯამი                                                                     |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | გეგმიური დაგროვება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | ჯამი 2.                                                                  |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>3. სუსტი დენების ქსელების მოწყობის სამუშაოები (კომპიუტერული და სახანძრო)</b> |                                                                          |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| I |                                                                                 | კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელი                                         |         |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 10-54-1.                                                                        | კაბელი Cat.5e S/FTP, სპილენძის 100% შემცველობით                          | გრძ.მ.  |  | 3300.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | შრომის დანახარჯები                                                       | კაც.სთ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | მანქანები                                                                | ლარი    |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | კაბელი Cat.5e S/FTP, სპილენძის 100% შემცველობით                          | გრძ.მ.  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | სხვა მასალა                                                              | ლარი    |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 8-417-1                                                                         | PVC მილების მოწყობა კაბელების გასაყვანად                                 | გრძ.მ.  |  | 200.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | შრომის დანახარჯები                                                       | კაც/სთ  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8.14-350                                                                        | PVC გოფრირებული მილი Ø 16                                                | გრძ.მ   |  | 200.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | სხვა მასალები                                                            | ლარი    |  |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 8-522-5                                                                         | RJ-45 კომპიუტერული როზეტი                                                | ცალი    |  | 46.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                 | შრომის დანახარჯები                                                       | კაც.სთ. |  |         |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                  |                                                       |         |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------|---------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                  | მანქანები                                             | ლარი    |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | კომპიუტერული ქსელის როზეტი 1 x RJ45                   | ცალი    |  | 33.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | კომპიუტერული ქსელის როზეტი 2 x RJ45                   | ცალი    |  | 7.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სატელეფონო როზეტი                                     | ცალი    |  | 6.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სამონტაჟო კოლოფი                                      | ცალი    |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალა                                           | ლარი    |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | 10-318-3<br>გამ. | Cat.6 - 24 x RJ45 FTP პატჩ-პანელი                     | ცალი    |  | 3.00   |  |  |  |  |  |  |  |
| .  |                  | შრომის დანახარჯები                                    | კაც.სთ. |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | Cat.5 - 24 x RJ45 FTP პატჩ-პანელი                     | კომპლ   |  | 3.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | 19" საკომუნიკაციო კარადა 16U                          | კომპლ   |  | 1.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | PDU - 19" საკომუნიკაციო კარადის როზეტების ბლოკი 6*10A | კომპლ   |  | 1.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალა                                           | ლარი    |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | 8-123-7<br>გამ.  | უწყვეტი კვების წყარო rackmountable Smart UPS 1000 VA  | ცალი    |  | 1.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | შრომის დანახარჯები                                    | კაც.სთ. |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | უწყვეტი კვების წყარო rackmountable Smart UPS 1000 VA  | კაც.სთ. |  | 1.00   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სულ, I. კომპიუტერული ქსელი:                           |         |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| II |                  | სახანძრო სიგნალიზაცია                                 |         |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | 8-417-1          | PVC მილების მოწყობა კაბელების გასაყვანად              | გრძ.მ.  |  | 50.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | შრომის დანახარჯები                                    | კაც/სთ  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 8.14-350         | ჰალოგენის არშემცველი გოფრირებული მილი Ø 16            | გრძ.მ   |  | 50.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალები                                         | ლარი    |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | 10-54-4          | სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი                         | გრძ.მ.  |  | 800.00 |  |  |  |  |  |  |  |

|    |          |                                                                                 |         |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |          | შრომის დანახარჯები                                                              | კაც.სთ. |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მანქანები                                                                       | ლარი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი<br>JY(st)Y-1x2x0,8                                | გრძ.მ.  |  | 800.00       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | კაბელის სამაგრი 6710 (ცეცხლმედეგი<br>სისტემა)                                   | ცალი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ბეტონის ჭანჭიკი 6.3x35                                                          | ცალი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალა                                                                     | ლარი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | 10-743-3 | <b>სამისამართო კვამლის დეტექტორი</b>                                            | ცალი    |  | <b>31.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომითი რესურსები                                                               | კაც/სთ  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                   | ლარი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამისამართო კვამლის დეტექტორი                                                   | ცალი    |  | 31.00        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | დეტექტორის ბაზა იზოლაციით                                                       | ცალი    |  | 31.00        |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 10-744-5 | <b>სამისამართო სახანძრო საგანგაშო<br/>დილაკი</b>                                | ცალი    |  | <b>3.00</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომითი რესურსები                                                               | კაც/სთ  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                   | ლარი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სამისამართო სახანძრო საგანგაშო<br>დილაკი                                        | ცალი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | დეტექტორის ბაზა იზოლაციით                                                       | ცალი    |  | 3.00         |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 10-744-6 | <b>სახანძრო სირენა სტრობით, კვება<br/>მარყუჟიდან</b>                            | ცალი    |  | <b>19.00</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შრომითი რესურსები                                                               | კაც/სთ  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                                   | ლარი    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9-69.    | სამისამართო სახანძრო სირენა<br>სტრობით, კვება მარყუჟიდან                        | ცალი    |  | 2.00         |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 9-69.    | სამისამართო სირენა სტრობით კვება<br>მარყუჟიდან (დეტექტორის ბაზაზე<br>სამონტაჟო) | ცალი    |  | 17.00        |  |  |  |  |  |  |  |

|    |             |                                             |        |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------|---------------------------------------------|--------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |             | დეტექტორის ბაზა იზოლაციით                   | ცალი   |  | 19.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 10-320-4გამ | სტაბილიზირებული კვების ბლოკი 24VDC დამტენით | ცალი   |  | 1.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | შრომითი რესურსები                           | კაც/სთ |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | მატერიალური რესურსი                         | ლარი   |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | სტაბილიზირებული კვების ბლოკი 24VDC დამტენით | ცალი   |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 8-123-12    | 17ა/სთ ჰერმეტიკული აკუმულატორი              | ცალი   |  | 1.00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | შრომითი რესურსები                           | კაც/სთ |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | მატერიალური რესურსი                         | ლარი   |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | 17ა/სთ ჰერმეტიკული აკუმულატორი              | ცალი   |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |             | სულ, II. სახანძრო სიგნალიზაცია:             |        |  |       |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                                             |                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                                             | ჯამი: I + II                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | ჯამი                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | მათ შორის: დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟი                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | ჯამი                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | გეგმიური დაგროვება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | ჯამი 3                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4. გათბობა-ვენტილაცია-გაგრილების სამუშაოები |                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                             | სანკვანძების გამწოვი სისტემა                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |                 |                                                    |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|----------------------------------------------------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 20-22-1<br>გამ. | სანკვანძების არსული გამწოვი<br>ვენტილატორები       |        | 2.00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | შრომის დანახარჯები                                 | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მანქანები                                     | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სანკვანძების არსული გამწოვი<br>ვენტილატორი         | ცალი   | 2.00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მასალები                                      | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 20-7-1<br>გამ.  | გამწოვი დიფუზორების მოწყობა                        | ცალი   | 2.00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | შრომის დანახარჯები                                 | კაც/სთ |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მანქანები                                     | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 7-567           | გამწოვი დიფუზორი Ø150x150მმ                        | ცალი   | 2.00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სამაგრი ელემენტები                                 | ცალი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 20-7-1<br>გამ.  | ცხურების მოწყობა                                   | ცალი   | 7.00  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | შრომის დანახარჯები                                 | კაც/სთ |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მანქანები                                     | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 7-527           | გამწოვ-მოდინებითი ორრიგიანი<br>ცხურა 200X300       | ცალი   | 5.0   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ბაზ.ფასი        | გარე ცხურა Ø150 მმ                                 | ცალი   | 2.0   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სამაგრი ელემენტები                                 | კომპლ. |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მასალები                                      | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 22-8-5          | ჰლასტმასის საანალიზაციო<br>მილუბის მონტაჟი Ø150 მმ | გრძ.მ. | 14.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | შრომის დანახარჯები                                 | კაც/სთ |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მანქანები                                     | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 2.6-91          | კანალიზაციის მილი Ø150 მმ.                         | გრძ.მ. |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | სხვა მასალები                                      | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | ბათობობა                                           |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | საბაზრო         | კიბის უჯრედში გათბობის კვანძის<br>გადაკეთება       | ცალი   | 1.0   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                 | შრომის დანახარჯები                                 | ლარი   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | მასალა                                                             | ცალი |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი                                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | მათ შორის: დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟი                  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი                                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი                                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | გეგმიური დაგროვება (დანადგარების და მოწყობილობების გამოკლებით)     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი 4                                                             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი 1+2+3+4                                                       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | სულ                                                                |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | გაუთვალისწინებელი ხარჯები                                          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი                                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | დღგ                                                                | 18%  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ჯამი                                                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>სულ:</p> <p>(თანხა სიტყვიერად)</p> <p>შენიშვნა: დოკუმენტაციაში შესყიდვის ობიექტის აღწერისას ტერმინი: სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, პატენტი ან მწარმოებელი კომპანია/ქვეყანა, გამოყენებული არის "მსგავსისა" და "ექვივალენტურის" მნიშვნელობით და პრეტენდენტი ვალდებულია წარმოადგინოს აღნიშნული დოკუმენტაციით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის მსგავსი ან ექვივალენტური მახასიათებლების მქონე საქონელი/მომსახურება.</p> |  |                                                                    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ორგანიზაციის ხელმძღვანელი :

ხელმოწერა და ბეჭედი