

## ხარჯთაღრიცხვა

**ქ. გორში ჭიდაობის კომპლექსური სკოლის დარბაზში, ტრიბუნებისა და ტრიბუნების ქვედა სივრცეში გასახდელების მოწყობის სამუშაოები.**

გასახდელი და ტრიბუნა „ა-ბ“ ღერძებს შორის.

| № | შიფრი, ნორმატივის ნომერი, რეკონსტრუქციის კოდი | სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება                                                                   | განზ.  | რაოდენობა           |       | მასალა    |      | ხელფასი   |      | მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი |      | ჯამი |
|---|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------|-----------|------|-----------|------|-----------------------------------|------|------|
|   |                                               |                                                                                                       |        | ნორმატივით ერთეულზე | სულ   | ერთ. ფასი | ჯამი | ერთ. ფასი | ჯამი | ერთ. ფასი                         | ჯამი |      |
| 1 | 2                                             | 3                                                                                                     | 4      | 5                   | 6     | 7         | 8    | 9         | 10   | 11                                | 12   | 13   |
| 1 | 46-30-2                                       | არსებული ხის ტრიბუნისა და მის ქვეშ არსებული ხის იატაკის დემონტაჟი. დემონტირებული მასალის დასაწყობება. | 100 მ2 |                     | 0,901 |           |      |           |      |                                   |      |      |
|   |                                               | შრომის დანახარჯი                                                                                      | კ/სთ   | 28,9                | 26,04 |           |      |           |      |                                   |      |      |
|   |                                               | მანქანები                                                                                             | ლარი   | 6,28                | 5,66  |           |      |           |      |                                   |      |      |
| 2 | 25.3 1-80-2                                   | გრუნტის დამუშავება ქვაბულში საპროექტო ნიშნულამდე და გატანა შენობიდან ხელით.                           | მ3     |                     | 96,80 |           |      |           |      |                                   |      |      |
|   | საბაზრო                                       | შრომის დანახარჯი ქვაბულში გრუნტის მოჭრაზე და შენობიდან გატანაზე                                       | მ3     |                     | 96,80 |           |      |           |      |                                   |      |      |

|   |        |                                                                                                                                                     |           |      |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 11-1-5 | მონოლითური რ/ბეტონის<br>წერტილოვანი და ლენტური<br>საძირკველის ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი<br>ბალასტის დაყრა და ფენობრივად<br>დატკეპნა ყოველ 15 სმ. სისქეზე | მ3        |      | 35,5   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | შრომის დანახარჯები                                                                                                                                  | კ/სთ      | 3,16 | 112,18 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი                                                                                                                              | მ3        | 1,25 | 44,375 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | სხვა მასალა                                                                                                                                         | ლარი      | 0,01 | 0,355  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 6-1-1  | მონოლითური რ/ბეტონის ლენტური<br>საძირკველის მოწყობა                                                                                                 | 100მ3     |      | 0,03   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | შრომის დანახარჯები                                                                                                                                  | კ/სთ      | 840  | 24,70  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | მანქანები                                                                                                                                           | ლარი      | 81   | 2,38   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | მასალა:                                                                                                                                             |           |      |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ბეტონი მ-15                                                                                                                                         | მ3        | 102  | 3,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø8 ა-III                                                                                                                                   | ტ         |      | 0,031  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø6 ა-I                                                                                                                                     | ტ         |      | 0,022  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ფიცარი ჩამოგანული სისქით 25-30მმ                                                                                                                    | მ3        | 0,84 | 0,02   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | სხვა მასალა                                                                                                                                         | ლარი      | 39   | 1,15   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 6-1-9  | მონოლითური რ/ბეტონის<br>წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა                                                                                             | 100<br>მ3 |      | 0,024  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | შრომის დანახარჯი                                                                                                                                    | კ/სთ      | 230  | 5,52   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | მანქანები                                                                                                                                           | ლარი      | 90   | 2,16   |  |  |  |  |  |  |  |

|   |        |                                                                     |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |        | მასალები:                                                           |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ბეტონი ბ-15                                                         | მ3    | 101,5 | 2,44   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ფიცარი ჩამოგანული სისქით 25-30მმ                                    | მ3    | 0,39  | 0,01   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø8ა-III                                                    | ტნ    |       | 0,016  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø18ა-III                                                   | ტნ    |       | 0,012  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ჩასატანებელი დეტალი (ჩდ-1) 3 ცალი                                   | ტნ    |       | 0,048  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ჭანჭიკი შიგა ხრახნით 18 მმ. 24 ცალი                                 | კბ    |       | 4      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | სხვა მასალები                                                       | ლარი  | 16    | 0,38   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 6-11-1 | მონოლითური ბეტონის კედლების მოწყობა -1,55მ-დან 1,2 მ. და 2,4 მ-მდე. | 100მ3 |       | 0,137  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | შრომის დანახარჯები                                                  | კ/სთ  | 281   | 38,50  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | მანქანები                                                           | ლარი  | 33    | 4,52   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | მასალები:                                                           |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ბეტონი ბ - 15                                                       | მ3    | 102   | 13,97  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø18ა-III                                                   | ტნ    |       | 0,120  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø6 ა-I                                                     | ტნ    |       | 0,01   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø8ა-III                                                    | ტნ    |       | 0,027  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | არმატურა Ø16 ა-III                                                  | ტნ    |       | 0,047  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ჩასატანებელი დეტალი დეტ-14                                          | ტნ    |       | 0,0837 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |        | ჩასატანებელი დეტალი დეტ-6                                           | ტნ    |       | 0,0216 |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|    |        |                                                                                                              |      |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |        | დახერხილი ხის მასალა                                                                                         | მ3   |       | 0,28  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ლითონის ჩასატანებელი დეტალი<br>(დეტ-9, დეტ-10)                                                               | ტნ   |       | 0,001 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი | 0,08  | 0,21  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | 1-11-1 | გრუნტის დატკეპნა და მონოლითური<br>10 სმ. სისქის ბეტონის ფენის<br>მოწყობა გასახდელი სათავსოს<br>იატაკის ქვეშ. | მ3   |       | 3,30  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | შრომის დანახარჯები                                                                                           | კ/სთ | 2,90  | 9,57  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მასალები:                                                                                                    |      |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ბეტონი ბ - 15                                                                                                | მ3   | 1,02  | 3,37  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი | 0,88  | 2,90  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 9-2-5  | ლითონის დგარების მოწყობა<br>წერტილოვან საძირველზე                                                            | ტნ   |       | 0,34  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | შრომის დანახარჯები                                                                                           | კ/სთ | 17    | 5,70  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მანქანები                                                                                                    | ლარი | 12,7  | 4,25  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მასალები:                                                                                                    |      |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ლითონის კონსტრუქცია                                                                                          | ტნ   |       | 0,335 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მონტაჟისათვის საჭირო მასალები                                                                                | კბ   | 19,00 | 6,37  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ელექტროდი                                                                                                    | კბ   | 25,00 | 8,38  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | სხვა მასალები                                                                                                | ლარი | 2,78  | 0,93  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 9-12-1 | გადახურვის მეტალის<br>კონსტრუქციების მონტაჟი                                                                 | ტნ   |       | 1,211 |  |  |  |  |  |  |  |

|    |        |                                                                                                                        |                   |       |              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |        | შრომის დანახარჯები                                                                                                     | კ/სთ              | 13,5  | 16,35        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მანქანები                                                                                                              | ლარი              | 2,26  | 2,74         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მასალები:                                                                                                              |                   |       |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ლითონის კონსტრუქცია                                                                                                    | ტნ                |       | 0,988        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მონტაჟისათვის საჭირო მასალები                                                                                          | კბ                | 19,00 | 23,01        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ელექტროდი                                                                                                              | კბ                | 25,00 | 30,28        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | სხვა მასალები                                                                                                          | ლარი              | 2,78  | 3,37         |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 9-12-1 | <b>ტრიბუნის დასაჯდომი სკამების<br/>მეტალის კონსტრუქციების მონტაჟი</b>                                                  | <b>ტნ</b>         |       | <b>0,725</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | შრომის დანახარჯები                                                                                                     | კ/სთ              | 13,5  | 9,79         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მანქანები                                                                                                              | ლარი              | 2,26  | 1,64         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მასალები:                                                                                                              |                   |       |              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ლითონის კონსტრუქცია (კუთხ №56)                                                                                         | ტნ                | 1,00  | 0,725        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მონტაჟისათვის საჭირო მასალები                                                                                          | კბ                | 19,00 | 13,78        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | ელექტროდი                                                                                                              | კბ                | 25,00 | 18,13        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | სხვა მასალები                                                                                                          | ლარი              | 2,78  | 2,02         |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 9-14-6 | <b>მეტალოპლასტმასის შემინული<br/>კარების და სარკმელის მზა<br/>ბლოკების დამონტაჟება ბეტონის<br/>კედელში ( 2+3 ცალი)</b> | <b>100<br/>მ2</b> |       | <b>0,034</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | შრომის დანახარჯები                                                                                                     | კ/სთ              | 765   | 26,01        |  |  |  |  |  |  |  |
|    |        | მანქანები                                                                                                              | ლარი              | 34,8  | 1,18         |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                     |                                                                                    |           |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                     | მასალები:                                                                          |           |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | კარების ბლოკი 2 ც. (1,8X0,8)                                                       | მ2        |       | 2,88  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | სარკმლის ბლოკები 3 ც. 0,6X0,3)                                                     | მ2        |       | 0,54  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | მონტაჟისათვის საჭირო მასალები                                                      | ცალი      |       | 3,00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ელექტროდი                                                                          | კბ        | 4,00  | 0,14  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | სხვა მასალები                                                                      | ლარი      | 65,60 | 2,23  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | დამ. I<br>ცხ.7-58-1 | ლითონის მოაჯირების მოწყობა<br>ტრიბუნაზე და კიბეებზე                                | მ         |       | 26,80 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | შრომის დანახარჯი                                                                   | კ/სთ      | 1,83  | 49,04 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | მანქანები                                                                          | ლარი      | 0,04  | 0,96  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ლითონის მოაჯირი კვადრატული<br>მილისაგან                                            | მ2        | 0,85  | 22,78 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ელექტროდი 40მმ                                                                     | კბ        | 0,40  | 10,72 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | სხვა მასალები                                                                      | ლარი      | 0,43  | 11,58 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 11-27-1             | ხის ფენილის მოწყობა ტრიბუნის<br>იატაკზე ასევე, გასახდელის და<br>დარბაზის სკამებზე. | 100<br>მ2 |       | 0,60  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | შრომის დანახარჯი                                                                   | კ/სთ      | 85,10 | 51,06 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | მანქანები                                                                          | ლარი      | 4,83  | 2,90  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ფიცარი სისქით 40 მმ.                                                               | მ3        |       | 2,80  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ლურსმანი, შურუპი, ქანჩ-ჭანჭიკი                                                     | კბ        | 23,30 | 13,98 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                     | ხის ანტისეპტიკური და<br>ხანძარსაწინააღმდეგო ლაქი                                   | ლ/მ3      | 3,39  | 9,49  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                  |                                                                          |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                  | სხვა მასალები                                                            | ლარი   | 0,75   | 0,45  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 15-55-5          | შიგა და გარე კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის სსნარით                     | 100 მ2 |        | 0,84  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო          | შრომითი დანახარჯი                                                        | მ2     |        | 84,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მანქანები                                                           | ლარი   | 2,10   | 1,76  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | ქვიშა-ცემენტის სსნარი მ-100                                              | მ3     |        | 2,52  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალები                                                            | ლარი   | 0,20   | 0,17  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 11-8-1<br>11-8-2 | იატაკის ქვეშ ცემენტ-ქვიშოვანი მოჭიმვა (მომასწორებელი ფენა 5 სმ. სისქეზე) | 100 მ2 |        | 0,346 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | შრომის დანახარჯი                                                         | კ/სთ   | 19,48  | 6,74  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | მანქანები                                                                | ლარი   | 1,41   | 0,49  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | ქვიშა-ცემენტის სსნარი მ-100                                              | მ3     | 3,06   | 1,06  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალები                                                            |        | 6,36   | 2,20  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 11-20-3          | იატაკის მოწოლა კერამიკული ფილებით გასახდელში                             | 100 მ2 |        | 0,417 |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო          | შრომის დანახარჯი                                                         |        |        | 42    |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | მანქანები                                                                | ლარი   | 4,52   | 1,88  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | კერამიკული ფილები                                                        | მ2     | 102,00 | 42,53 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | ქვიშა-ცემენტის სსნარი მ-100                                              | მ3     | 2,23   | 0,93  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                  | სხვა მასალები                                                            |        | 4,66   | 1,94  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |          |                                                                             |           |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 | 15-168-3 | შიგა და გარე კედლების<br>გაუმჯობესებული შეღებვა<br>წყალემულსიური საღებავით  | 100მ2     |       | 0,84  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                                           | მ2        |       | 84,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მანქანები                                                                   | მან       | 0,90  | 0,76  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | წყალემულსიური საღებავი კედლის                                               | კმ        | 63,00 | 52,92 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | საფითხი                                                                     | კმ        | 51,00 | 42,84 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                               | ლარი      | 0,70  | 0,59  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 15-159-3 | ტრიბუნის ხის დეტალების<br>გაუმჯობესებული შეღებვა ზეთიანი<br>საღებავით ორჯერ | 100<br>მ2 |       | 0,60  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                                           | მ2        |       | 60,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მანქანები                                                                   | ლარი      | 27,80 | 16,68 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ზეთიანი საღებავი                                                            | კმ        | 28,90 | 17,34 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | საფითხი                                                                     | კმ        | 41,00 | 24,60 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ოლიფა                                                                       | კმ        | 10,00 | 6,00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                                               | ლარი      | 0,70  | 0,42  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 15-164-7 | ტრიბუნის მეტალის ნაწილების<br>შეღებვა ზეთიანი საღებავით                     | 100<br>მ2 |       | 0,60  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                                           | მ2        |       | 60,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მანქანები                                                                   | ლარი      | 0,03  | 0,02  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ზეთიანი საღებავი                                                            | კმ        | 25,10 | 15,06 |  |  |  |  |  |  |  |

|    |          |                                                       |           |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|-------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |          | ოლიფა                                                 | კბ        | 2,70  | 1,62  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                         | ლარი      | 0,19  | 0,11  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 15-164-8 | ლითონის მოაჯირების შედგება<br>ზეთიანი საღებავით ორჯერ | 100მ2     |       | 0,23  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                     | მ2        |       | 22,78 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მანქანები                                             | ლარი      | 0,03  | 0,01  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ზეთიანი საღებავი                                      | კბ        | 24,40 | 5,61  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                         | ლარი      | 0,19  | 0,04  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |          | შეკიდული ჭერი გასახდელში                              | 100<br>მ2 |       | 0,42  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                     | მ2        |       | 22,78 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ხის ძელაკები კვეთით 30X40<br>(მშრალი)                 | მ3        |       | 0,10  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | შეკიდული ჭერის პლასტმასის ფილა<br>სიგანით 25 სმ.      | მ2        |       | 42,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | სხვა მასალები                                         | ლარი      | 5,00  | 2,10  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |          | გასახდელის სათავეს განათება                           | წრტ.      |       | 3,00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | საბაზრო  | შრომითი დანახარჯი                                     | წრტ.      |       | 3,00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მასალები:                                             |           |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ელ.სადენი 2X2,5 მმ.                                   | მ         |       | 50,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | ჩამრთველი                                             | ცალი      |       | 1,00  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |          | მასრა                                                 | ცალი      |       | 2,00  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]