



მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფექტ(ებ)ი/გაუმართაობი, რომელთა ღირებულება მიმწოდებელს დამტებით არ აუნაზღაურდება.

#### 4. სამუშაოს შესრულების ვადები და ადგილი

- 4.1. მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს შემსყიდველის წერილობითი დავალებიდან 150 სამუშაოდან გადაწყვეტილი დღეში.
- 4.2. მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში უზრუნველყოს სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის წარდგენა და შემსყიდველთან შეთანხმება. გეგმა-გრაფიკი უნდა იყოს, როგორც ხაზოვნი, ასევე, თანხომრივი, თვეების ჭრილში. აღნიშნული გეგმა-გრაფიკი დართოვება ხელშეკრულებას დანართად. შემსყიდველისათვის წარდგენილი გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ვადები უნდა შექმნას ხელშეკრულებით განსაზღვრულ სამუშაოების დასრულების ვადას.
- 4.3. გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, შემსყიდველის აფრთხილებს მიმწოდებელს და შესაძლებელია მოსთხოვოს და შეითანხმოს განახლებული გეგმა-გრაფიკი, რომელშიც ნაჩვენები უნდა იყოს თითოეული სამუშაოს ფაქტიური პროგრესი და ის ზეგავლენა, რომელსაც ის იქმნიებს დარჩენილი სამუშაოების ვადებზე და ღონისძიებების თანმიმდევრობაზე. განახლებული გეგმა-გრაფიკი მიმწოდებლის მხრიდან წარმოდგენილ უნდა იქნას მოთხოვნიდან 3 სამუშაო დღის ვადაში.
- 4.4. სავალდებულოა სამუშაოები წარმოებული იყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოთა შესრულების გეგმა-გრაფიკის განუხრელი დაცვით, მაქსიმალურად უწყვეტ რეჟიმში.
- 4.5. ერთზე მეტი გაფრთხილების მიცემის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და ამოქმედოს ხელშეკრულებით სამისიოდ განსაზღვრული პირობები.
- 4.6. სამუშაოების წარმოების ადგილია: დუშეთის მუნიციპალიტეტი.
- 4.7. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შესრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსადაცვითი ნორმებისა და წესების დაცვით. საჭიროების შემთხვევაში ყველა წევართვის, ლიცენზიის და სხვა უფლების მიმნიჭებელი დოკუმენტაციის მოპოვება ევალება მიმწოდებელს.

#### 5. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

- 5.1. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოს წარდგენა ხორციელდება სულ მცირე თვეში ერთხელ. შესრულებული სამუშაოს შემოწმებას და დადასტურებას ახორციელებს ზედამხედველი (3.3.2. პუნქტის შესაბამისად). მიმწოდებელი არ არის შეზღუდული საანგარიშით პერიოდში წარმოადგინოს რამდენიმე შესრულება.
- 5.2. შესრულებული სამუშაო ჩაითვლება მიღებულად მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი (ფორმა N2)) გაფორმებისა და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურების შემდეგ. მიღება-ჩაბარების აქტს ხელს აწერენ: მიმწოდებლის წარმომადგენელი, ზედამხედველი და ინსპექტორების ჯაფუფი.
- 5.3. ფარული სამუშაოების მიღება-ჩაბარებისათვის, აუცილებელია დაცული იყოს აღნიშნული ხელშეკრულების 3.5. პუნქტით განსაზღვრული პირობები.
- 5.4. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს, ზედამხედველის მიერ დადასტურებული, შესრულებული სამუშაოს აქტი და საქრთველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია.
- 5.5. მიღება-ჩაბარების აქტი დაგენა სამუშაოს (ან მისი ნაწილის) ყოველი მიწოდების დასრულების შემდეგ.
- 5.6. სამუშაოს მიღება და საბოლოო შემოწმება ხდება სამუშაოს შესრულების ადგილზე.
- 5.7. სამუშაოების საბოლოო მიღება-ჩაბარება შემსყიდველის მხრიდან დასტურდება სამისიოდ შექმნილი კომისიის მიერ, რომელიც ადგილზე ამოწმებს შესრულებული სამუშაოების შესაბამისიბას ხელშეკრულების პირობებთან და ბოლო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შესახებ;
- 5.8. სამუშაოს (ან მისი ნაწილის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას გონივრულ ვადაში საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

#### 6. ანგარიშსწორების პირობები და ვადები

- 6.1. ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, ლარში, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მოცულობის შესაბამისად, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიტიტებზე.
- 6.2. ანგარიშსწორების მიზნით, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს სულ მცირე ყოველთვიურად წარუდგინოს ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მთლიანი ღირებულება საანგარიშით პერიოდისა და ნაზარდი ჯამის მითითებით. მიმწოდებელი არ არის შეზღუდული საანგარიში პერიოდში წარმოადგინოს რამდენიმე შესრულება.
- 6.3. ანგარიშსწორება ხორციელდება ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოებისა და შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენლ(ებ)ის მიერ დადასტურებული მოცულობების მიხედვით, შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. ანგარიშსწორება განხორციელდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებიდან (რომელიც უფრო გვიან დადგება) 10 სამუშაო დღის განსაზღვრებაში.
- 6.4. სამუშაოების საბოლოო მიღება-ჩაბარებით განსაზღვრული ანგარიშსწორება განხორციელდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში;
- 6.5. ყოველი ანგარიშსწორებისა გადასახდელი თანხიდან განხორციელდება დაქვითვები 6.7.8. (ავანსის დაქვითვა), 7.6. (ხარისხის უზრუნველყოფის გარანტია) და 9.5. (ადგინისტრაციული სახდელი) პუნქტების პირობების გათვალისწინებით.
- 6.6. იმ შემთხვევაში, თუ ანგარიშსწორების მიმწოდებისათვის, მიმწოდებელს უფიქსირდება თანხობრივი ვალდებულებები შემსყიდველის წინაშე (გადაუხდელი პირგასამტებლი), შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოქვითოს აღნიშნული თანხა გადასახდელი ოდენობიდან.
- 6.7. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები:

- 6.7.1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი მოთხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (ავანსის) გადახდის თაობაზე, რომლის ოდენობა არ უნდა აღმატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20%.
- 6.7.2. ავანსის გადახდის თაობაზე წერილობით მოთხოვნასთან ერთად, მიმწოდებელმა შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს ამონაწერი რეესტრიდან, იმის დასტურად რომ იგი რეგისტრირებული არ არის მოვალეთა რეესტრში, ასევე, ცოდნა შესაბამისი ორგანოდან, რომელიც დაადასტურებს, რომ მას არ ერიცხება სალდირებული დავალიანება სახელმწიფო ბიუჯეტის მიმართ. იმ შემთხვევაში, თუ წარმოდგენილ დოკუმენტებით იკვეთება, რომ მიმწოდებელი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში ან სახელმწიფო ბიუჯეტის წინაშე მიმწოდებელს ერიცხება სალდირებული დავალიანება, ავანსის გადახდის საკითხს, მიზანშეწონილობის გათვალისწინებით, გადაწყვეტს შემსყიდველის გადახდის თაობაზე რეესტრირებულის შესაბამისად ლიცენზიირებულ საბანკო/სადაზღვეო დაწყებულების მიერ გაცემული წინასწარი
- 6.7.3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდის თაობაზე დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს განხორციელობის შესაბამისად ლიცენზიირებულ საბანკო/სადაზღვეო დაწყებულების მიერ გაცემული წინასწარი





- 12.2.** საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებულ საბანკო/სადაზღვეო დაწესებულებიდან. შესაძლებელია ასევე წარმოდგენილ იქნას უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემული საბანკო გარანტია, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ.
- 12.3.** საბანკო გარანტია უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველის უფლებას აძლევდეს, საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთვავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული სრული თანხა.
- 12.4.** ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია გამოიყენება მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებლის რისკის თავიდან ასაცილებლად, ასევე, აღნიშნული ქმედებით გამოწვეული წებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით. აღნიშნულის გათვალისწინებით, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხის შემცირებება არ განხორციელდება ხელშეკრულებით თანახმად დაკისრებული პირგასატესლობის თანხის პროპრიეტად, პირგასატესლოს გადახდას (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მიმწოდებელი უზრუნველყოფს დამატებით.
- 12.5.** მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულების და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, ასევე ფორს-მაჟორული გარემოებების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი ვალდებულია დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია.
- 12.6.** მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია.
- 12.7.** შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების 8.4. მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევაში ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმართოს საბანკო გარანტიის გამცემ დაწესებულებას საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხის სრულად გამოთხოვის თაობაზე. ამ შემთხვევაში მიმწოდებელი არ თავისუფლდება შემსყიდველისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურებისაგან, იმ სხვაობის ფარგლებში, რითაც ადემატება მიყენებული ზიანი ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის ოდენობას.
- 12.8.** ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს ვადაგაგრძელებული ან ახალი საბანკო გარანტია, რომელიც 60 დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების გაგრძელებულ ვადას. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი არსებული საბანკო გარანტიის ვადის გასვლამდე 30 კალენდარული დღით ადრე არ ან ვერ უზრუნველყოფს ვადაგაგრძელებული ან ახალი საბანკო გარანტიის წარმოდგენას, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმართოს საბანკო გარანტიის გამცემ დაწესებულებას საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხის სრულად გამოთხოვის თაობაზე.

### 13. ქვეკონტრაქტორთან დაკავშირებული პირობები

- 13.1.** მიმწოდებელს არა აქვს უფლება შემსყიდველის თანხმობის გარეშე სამუშაოები ან მისი ნაწილი გადასცეს ქვეკონტრაქტორს. ამასთან, დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორს გადაცეს მთლიანი სამუშაოების დირექტორებითი მოცულობის 40%-ზე მეტი.
- 13.2.** ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესაბამისი სამუშაოს ქვეკონტრაქტორზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება შემთხვევებისაგან, იმ სხვაობის ფარგლებში, რითაც ადემატება მიყენებული ზიანი ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის ოდენობას.

### 14. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 14.1.** ხელშეკრულების დამდინარება არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.
- 14.2.** დაუშვებელია ხელშეკრულებაში იმგვარი ცვლილებების შეტანა, რომლის შედეგადაც იზრდება ხელშეკრულების დირექტორება ან უკავებება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.
- 14.3.** საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია თავდაპირველად დადგენილი ხელშეკრულების დირექტორების 10%-ზე მეტი როცხობით გაზრდა.
- 14.4.** ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების სახით, რომელიც თან დაერთვება ხელშეკრულებას და ჩაითვლება მის განუყოფელ ნაწილად.

### 15. ხელშეკრულების სხვა პირობები

ხელშეკრულების არც-ერთ მხარეს არა აქვს უფლება მერე მხარის წერილი მინიჭირებითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.

### 16. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულება მაღალია მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2020 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით.

### 17. მხარეთა რეკომენდაციები

#### „შემსყიდველი“

შპს „საქართველოს მელიორაცია“

მის: თბილისი, გ. გულიას ქუჩა N6

ტელ: (995 32) 2 48 01 00.

სს თბილისი ბანკი

ა/ა GE42TB7484736020100003; ბანკის კოდი: TBCBGE22

საიდენტიფიკაციო კოდი: 204524568

#### „მიმწოდებელი“

შპს „ნდს მშენებლობა“

მის: ქ. თბილისი, ალექსიძის ქ., №8

ტელ: 599 51 92 52

სს პროკრედიტ ბანკი

ა/ა GE83PC0133600100068575; ბანკის კოდი: MIBGGE22

საიდენტიფიკაციო კოდი: 206046795

#### „შემსყიდველი“

შპს „საქართველოს მელიორაცია“

დავით წითლიძე  
გენერალური დირექტორი

#### „მიმწოდებელი“

შპს „ნდს მშენებლობა“

ზურაბ გუგეშაშვილი  
დირექტორი

ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი

**დაზუსტებული ნაკრები ხარჯთაღრიცხვა**

შპს " ნდს მშენებლობა "  
(პრეტენდენტის დასახელუბა)

" 12 " დეკემბერი " 2019 წელი  
(შევსების თარიღი)

სატენდერო წინადადების ფასი - **994551,00** - ლარი

N	ხარჯთაღრიცხვის N	ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	სახარჯთაღრიცხვის ვოლუება (ათასი ლარი)
1	2	3	
1	ხარჯთაღრიცხვა 1	ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის მექანიკური ნაწილი	<b>34382,93</b>
2	ხარჯთაღრიცხვა 2	ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია და სათავე ნაგებობასთან ნაპირგამაგრების მოწყობა	<b>303587,62</b>
3	ხარჯთაღრიცხვა 3	ნაპირდამცავი საყრდენი კედლის აღდგენა სათავე ნაგებობის ზედა ბიეფში	<b>405862,60</b>
4	ხარჯთაღრიცხვა 4	ელექტრო ტექნიკური ნაწილი	<b>21094,00</b>
5	ხარჯთაღრიცხვა 5	ბულაჩაურის ახალი საექსპლუატაციო სახლის მოწყობა	<b>22324,11</b>
6	ხარჯთაღრიცხვა 6	საპირფარეშოს მოწყობა	<b>2715,79</b>
7	ხარჯთაღრიცხვა 7	ეზოს კეთილმოწყობა	<b>10090,62</b>
8	ხარჯთაღრიცხვა 8	თევზსავალის მოწყობა	<b>18233,43</b>
	ჯამი		818291,10
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%		24548,73
	ჯამი		842839,83
	დ.ღ.გ. 18%		151711,17
	სულ ხარჯთაღრიცხვით		<b>994551,00</b>

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი

ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის მექანიკური ნაწილი

დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენ ობა	ერთეულ ის ღირებუ ლება	საერთო ღირებულე ბა
1	2	3	4	5	6
1	საბაგირო ამწეზე Q=40 ტნ არსებული ბაგირის დემონტაჟი 0.15მმ; 231,5 მ	კბ	250	1.00	250.00
	ახალი ბაგირის 0.15 H=170კგ 100 გ-92.5 კგ გОСТ 3067-65 შეძენა და მონტაჟი, 100გ	კბ	170	5.00	850.00
2	ბაგირის დაფოხვა გრაფითნარევი სოლიდოლით, 2 ც	კბ	18	20.00	360.00
3	ფარის ზედა მდგომარეობის რელე, 8კგ/ც	ც	2	40.00	80.00
4	ზეთის შეცვლა სატვირთო რედუქტორებში И - 20, 2 ც	კბ	40	10.00	400.00
5	ზედაპირული ბორბლიანი ფარის BxH = 5,0 x 3,5 მ ნატანისაგან გაწმენდა, 2 ც	მ2	105	1.00	105.00
6	ფარის და ჩასატანი ნაწილების უანგისგან რკინის ჯაგრისებრით გაწმენდა, 2 ც	მ2	130	1.00	130.00
7	გაწმენდილი კონსტრუქციების ბიტუმ ლაკით ორფენად შეღებვა, 2 ც	მ2	130	5.00	650.00
8	ფარზე ხის შემამჭიდროებელი ნაწილების დემონტაჟი, 3 ც	მ3	3.6	50.00	180.00
9	ახალი მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების გამზადება და მონტაჟი, 2 ც	მ3	3.6	1000.00	3600.00
10	ახალი რეზინის შემამჭიდროებელი რეზინების შეძენა და მონტაჟი ტიპი IIA, 26 კგ	ც	2	250.00	500.00
11	ნატანდამჭერი გალერეების ფარების გაწმენდა და შეღებვა BxH = 2 x 1,2 ორფენად, 2ც	მ2	28	5.00	140.00

12	ახალი მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების ნატან დამჭერი გალერიის გამზადება და მონტაჟი ,2 ც	ა3	1.8	1000.00	1800.00
13	არსებული ხელის ორხრახნიანი ამწევების დემონტაჟი, 2 ც	კბ	400	0.50	200.00
14	ახალი ელექტროამწევების მარკით 10 ევდ , 500 კგ/ც	ც	2	1500.00	3000.00
15	ნატანდამჭერი გალერიის სიღრმული ფარის $BxH = 2,0$ $x 1,2$ მ ჟანგისაგან და ნატანისაგან გაწმენდა ,1 ც	ა2	7.2	5.00	36.00
16	ფარს და ჩასატანებელი ლითონური ტრუქციების ორ ფენად ბიტური ლაკით შეღებვა	ც/ა2	12	5.00	60.00
17	არსებული ხელის ორხრახრიანი ხელის ამწეს დენომტაჟი 1ც	კბ	220	0.50	110.00
18	ახალი ორხრახნიანი ელ ამწეს მარკით 5ევდ შეძენა და მონტაჟი N 1.2 კვტ,290კგ/ც	ც	1	1500.00	1500.00
19	სარწყავი არხის დასაწყისში წყალმიმღები სარეგულაციო სიღრმული ფარების და ჩასატანებელი კონსტრუქციების ჟანგისაგან გაწმენდა ბიტუმის ლაქით ორ თენათ შეთვება $BxH = 1.7 \times 1.7$ მ. 2ც	ა2	24	5.00	120.00
20	ფარებზე მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების დამზადება და მონტაჟი, 2 ც	ა3	0.8	1000.00	800.00
21	ფარებზე არსებული ამწე მექანიზმების დემონტაჟი, 2 ც	კბ	440	0.50	220.00
22	ახალ ელეკტრო ამწეების მარკით: 57BD N=1.2 კვტ შეძენა და მონტაჟი, 2 ც	ც	2	499.00	998.00
23	პატერნის და წყალმიმღები ავანკამერის გამრეცხი სიღრმული ფარების $BxH = 1,2 \times 1,2$ მ ჟანგისაგან გაწმენდა და ბიტუმლაკით ორ ფენად შეღებვა 2 ც	ა2	12	5.00	60.00
24	ფარების შემამჭიდროებელი მუხის ნაწილების დამზადება და მონტაჟინ 2 ც	ა3	0.6	1000.00	600.00
25	არსებული ხელის ერთხრახნიანი ამწეების 2.5B დემონტაჟი, 2 ც	კბ	282	0.50	141.00
26	ახალი ელ. ამწეების მარკით 2.5ევ შეძენა და მონტაჟი	ც	2	500.00	1000.00
27	ნატან დამჭერი გალერეის ფარების დემონტაჟი და მონტაჟი $BxH = 2,0 \times 1,2$ მ, 2 ც	ტ	0.64	499.00	319.36
28	სარეგულაციო ფარების $BxH = 1,7 \times 1,7$ მ დემონტაჟი- მონტაჟი, 2 ც	ტ	0.72	500.00	360.00

29	გამრეცხი ფარების $B \times H = 1,2 \times 1.2$ მ დემონტაჟი-მონტაჟი, 2 ც	ტ	0.39	485.05	189.17
30	ახალი უჯანგავი სამაგრი დეტალების-ქანჩების და ჭანჭიკების მ-14 შეძენა და მონტაჟი, 8 კომპლ.	ვგ	96	5.00	480.00
31	არსებული ხრახნიანი შტოკების ძველი საპოხისაგან გაწმენდა, 8ც	ვგ	7.2	4.50	32.40
32	ახალი საპოხი მასალების შეძენა	ვგ	18	20.00	360.00
33	შანდორის ფოლადის ფარი $5,0*3,5$ მ, 53ΠК200,00 СБ 1/ცალი	ვგ	2052	5.00	10260.00
34	შანდორის ხის ფარი $1.2*1.2*0.2$ მ 2 ცალი	მ3	0.288	2000.00	576.00
35	შანდორის ხის ფარი $2.0*1.2*0.2$ მ 2 ცალი	მ3	0.48	2000.00	960.00
36	შანდორის ხის ფარი $1,7*1,7*0.2$ მ 2 ცალი	მ3	0.578	2000.00	1156.00
37	შანდორის ხის ფარი $3,0*1,5*0.2$ მ 2 ცალი	მ3	0.9	2000.00	1800.00
	ჯამი				34382.93

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი

ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია და სათავე ნაგებობასთან ნაპირგამაგრების მოწყობა

დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე- ნობა	ერთ. ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	<b>ზედა ბიეფში წყალამრიდი ზღუდარისა და კალაპოტის მოწყობა</b>				
1	III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში Hსაშ=3მ გრუნტის ორმაგი გადაწევით (ექსკალატორით)	მ3	13053	<b>2,00</b>	26106,00
2	დამუშავებული გრუნტის გადაწევა ბულდოზერით 2- ჯერადად 50მეტრზე	მ3	13053	1,00	13053,00
3	გადაწეული გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით 50 მეტრზე სკალით. ხარისხოვანი ზვინულის მოწყობა და დატკეპვნა	მ3	1900	1,00	1900,00
4	დროებითი ზღუდარის დემონტაჟი დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე ნაყარში გაზიდვა ზიდვის მანძილი 1,0 კმ	მ3	1900	2,00	3800,00
	<b>ქვედა ბიეფში ჩასატარებელი სამუშაოთა მოცულობების უწყისი</b>				
1	მოზიდული ბალასტისაგან დროებითი ზღუდრის მოწყობა, ზიდვის მავძილი 2 კმ	მ3	1200	<b>7,00</b>	8400,00
2	ადგილობრივი ბალასტით სამშენებლო მოედნისა და მისასვლელი გზის მოშანდაკება მოწყობა (600 მ3)	მ2	4027	<b>2,00</b>	8054,00
3	მოზიდული ბალასტით რისბერმის ქვეშ წარმოქმნილი ღრმულის ამოვსება (დატკეპვნით) და მოშანდაკება	მ3	320	<b>7,00</b>	2240,00
4	მონოლითური ბეტონის ბლოკების 2000x2000x1000 მონტაჟი (266 ცალი) B-22.5 (M-300) კლასის მონოლითური ბეტონით	მ3	1064	<b>203,35</b>	216364,40
5	ჩასატანებელი დეტალები AIIID12 ,400 მ	კგ	356	1,80	640,80
6	გადასაბმელი არმატურის დეტალები AIIID12 (ცალი 360 ც), 400 მ	კგ	356	1,80	640,80
7	არსებულ კედელში მარყუჟიანი ანკერების მოწყობა AIIID16 L=70სმ (150 ცალი)	კგ	165,9	1,80	298,62
8	ღრმულის შევსება მოზიდული ლოდებით (0.5/2.0ტ)	მ3	470	<b>30,00</b>	14100,00

9	დროებითი ზღუდარის დემონტაჟი და ადგილზე მოსწორება	მ3	1200	1,00	1200,00
10	ფოლადის მილით d-1000მმ/10 მილხიდის მოწყობა	მ	8	700,00	5600,00
11	ბალასტით უკუყრილის გავეთება	მ3	170	7,00	1190,00
	ჯამი				303587,62

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი

ნაპირდამცავი საყრდენი კედლის აღდგენა სათავე ნაგებობის ზედა ბიეფში

**დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3**

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენ ობა	ერთეუ ლისღი რებულე ბა	საერთო ღირებულე ბა
1	2	3	4	5	6
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში 0,65 მ³ -ნი ექსკავატორით. ამოღებული გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ3	1780	1,50	2670,00
2	დროებითი ღონისძიება. წყლის ამოტუმბვა ქვაბულიდან (600 მ2)	მანქ.სთ	15	2,00	30,00
3	ქვაბულის ძირის დამუშავება ხელით, მომზადება ხრეშოვანი ფენისათვის (500 მ2)	მ3	50	5,00	250,00
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა სისქით 10 სმ	მ3	50	7,00	350,00
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა B-7,5 კლასის მონოლითური ბეტონით სისქით 10 სმ	მ3	50	204,00	10200,00
6	ნაპირსამაგრი კედლის ფილის მოწყობა B-22,5 კლასის მონოლითური ბეტონით	მ3	785,4	204,00	160221,60
7	ნაპირსამაგრი კედლის ტანის მოწყობა B-22,5 კლასის მონოლითური ბეტონით	მ3	630	204,00	128520,00
8	კედლის ტანში d=50 მმ პლასტმასის მილის შეძენა და მონტაჟი	მ	110	5,00	550,00
9	არმატურის ბადის შეძენა და მოწყობა ბიჯით 20x20 სმ. AIII კლასის d=22- 19785 კგ, A III კლასის - d-=16 - 9629 კგ; AIII კლასის d=12-10137 კგ; AIII კლასის d=10- 4209 კგ	კგ	43760	1,80	78768,00
10	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა კედლის ტანზე ორ ფენად	მ2	1220	2,00	2440,00

11	ამოღებული გრუნტის უკუჩაყრა ქვაბულში ბულდოზერით	მ3	1780	0,50	890,00
12	მოზიდული ბალასტით კედლის უკანა ქვაბულის შევსება	მ3	2934	7,00	20538,00
13	ტემპერატურული წაკერის მოწყობა ბიტუმში გაუღენთილი ფიცრით (3,8 მ3)	მ	87	5,00	435,00
	ჯამი				405862,60

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:



/ზურაბ გუგეშაშვილი/

**ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი**

**ელექტროტექნიკური ნაწილი**

**დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4**

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე ნობა	ერთეუ ლის ღირებუ ლება	საერთოდი რებულება
1	2	3	4	5	6
	MDB ლითონის ელ. კარადა 1000X500x300				
1	ლითონის ელ. კარადის MDB 1000X500X300 სამონტაჟო ფირფიტებით, მისაფარებელი პანელებით კომპლექტში, ყველა საჭირო აქსესუარით, ციფრული ვოლტმეტრი	კომპ.	1	300,00	300,00
2	სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტეს 4P-160A, იზოლატორებით და სამაგრებით კომპლექტში შემენა და მონტაჟი	კომპ.	1	200,00	200,00
3	სპილენძის დამიწების სალტეს 4X40 სამაგრებით და იზოლატორებით კომპლექტში შემენა და მონტაჟი	კომპ.	1	200,00	200,00
4	საინდიკაციო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი)	კომპ.	3	20,00	60,00
5	დენის ტრანსფორმატორის 100/5 შემენა და მონტაჟი	ვ	3	1000,00	3000,00
6	ციფრული ანალიზატორის DIRIS A17 შემენა და მონტაჟი	ვ	1	500,00	500,00
7	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 160 ა, 380 ვ. შემენა და მონტაჟი	ვ	1	200,00	200,00
8	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 100 ა, 380 ვ. შემენა და მონტაჟი	ვ	1	180,00	180,00
9	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 63 ა, 380 ვ. შემენა და მონტაჟი	ვ	1	150,00	150,00

10	ორფაზა ავტომატური ამომრთველების 32 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	20,00	20,00
11	ორფაზა ავტომატური ამომრთველების 25 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	2	20,00	40,00
12	კონტაქტორის შეძენა და მოწყობა 1x16 ა	ვ	1	100,00	100,00
13	დაბიდების რელეს შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	100,00	100,00
	DB1 ლითონის ელ. კარადა 1000X500x300				
14	ლითონის ელ. კარადის DB-1 1000X500X300 სამონტაჟო ფირფიტებით, მისაფარებელი პანელებით კომპლექტში, ყველა საჭირო აქსესუარით შეძენა და მონტაჟი	კომპ.	1	300,00	300,00
15	საინდიკაციო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი)	კომპ.	1	20,00	20,00
16	ციფრული ვოლტმეტრის შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	100,00	100,00
17	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 63 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	100,00	100,00
18	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 50 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	2	100,00	200,00
19	რევერსული კონტაქტორი მექანიკური ბლოკირებით 3x32 ა შეძენა და მონტაჟი	ვ	2	100,00	200,00
20	ფაზური დაცვის რელე	ვ	2	100,00	200,00
21	დენური დაცვის რელე 10-25ამპ	ვ	2	100,00	200,00
22	ელ. ამომრთველის შეძენა და მონტაჟი 1x6 ა	ვ	1	50,00	50,00
23	სამ კონტაქტიანი (შუალედური) რელეს შეძენა და მონტაჟი	ვ	4	100,00	400,00
24	სამართავი ღილაკების (წინ, უკან, სტოპი) შეძენა და მონტაჟი	ვ	3	50,00	150,00

25	ძრავის მუშაობის საინდიკაციო ნათურის შეძენა დამონტაჟი	ვ	3	20,00	60,00
26	ლითონის ელ. კარადის DB-2 2000X500X300 IP56 სამონტაჟო ფირფიტებით, მისაფარებელი პანელებით კომპლექტში, ყველა საჭირო აქსესუარით	კომპ.	1	100,00	100,00
27	სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტეს 4P-100A, იზოლატორებით და სამაგრებით კომპლექტში შეძენა და მონტაჟი	კომპ.	1	200,00	200,00
28	საინდიკაციო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი)	კომპ.	1	20,00	20,00
29	ციფრული ვოლტმეტრის შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	100,00	100,00
30	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 100 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	1	200,00	200,00
31	რევერსული კონტაქტორის მექანიკური ბლოკირებით შეძენა და მოწყობა 3x40 ა	ვ	7	100,00	700,00
32	სამფაზა ავტომატური ამომრთველების 40 ა, 380 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ვ	7	100,00	700,00
33	ელ. ამომრთველის შეძენა და მონტაჟი 1x16 ა	ვ	12	50,00	600,00
34	ფაზური დაცვის რელე	ვ	7	100,00	700,00
35	თბური რელე 5-15 ამპ	ვ	7	100,00	700,00
36	სამ კონტაქტიანი რელეს შეძენა და მონტაჟი	ვ	7	100,00	700,00
37	სამართავი ღილაკების (წინ, უკან, სტოპი) შეძენა და მონტაჟი	ვ	7	20,00	140,00
38	ძრავის მუშაობის საინდიკაციო ნათურის შეძენა დამონტაჟი	ვ	7	20,00	140,00
39	ალუმინი ძარღვიანი თვით მზიდი (სიპ) კაბელის შეძენა და მოწყობა ყველა საჭირო აქსესუარებით კვეთით: (4X10) მმ2	მ	130	3,00	390,00
40	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: YVV-K (4X10) მმ2	მ	22	15,00	330,00

41	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (4X6) მმ1	მ	20	10,00	200,00
42	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (4X4) მმ2	მ	24	6,00	144,00
43	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (4X2.5) მმ1	მ	90	4,00	360,00
44	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (3X2.5) მმ2	მ	260	3,00	780,00
45	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (2X1.5) მმ2	მ	250	2,00	500,00
46	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: NYM (5X1.5) მმ2	მ	250	3,00	750,00
47	საკაბელო არხის 30x40 ყველა საჭირო აქსესუარებით (სამაგრები, მუხლები,ჩამოსვლა და ა.შ)	მ	60	2,00	120,00
48	PVC მყარი მილის D-20 ყველა საჭირო აქსესუარებით შეძენა და მოწყობა	მ	400	2,00	800,00
49	ლითონის მოთუთუებული გოფრირებული მილის შეძენა და მოწყობა Ø32 მმ	მ	60	10,00	600,00
50	შტეპსელური როზეტის შეძენა და მოწყობა 230ვ. 10 გარე დაყენების	ცალი	6	10,00	60,00
51	შტეპსელური როზეტის შეძენა და მოწყობა 230ვ. 10 ა.	ცალი	10	10,00	100,00
52	ერთკლავიშიანი ჩამრთველის შეძენა და მოწყობა 220ვ. 10 ა	ცალი	6	10,00	60,00
53	ორკლავიშიანი ჩამრთველის შეძენა და მოწყობა 220ვ. 10 ა	ცალი	1	10,00	10,00
54	LED სანათი დიოდებით ქუჩის სიმძ. (1X40) ვტ. 220 ვ. შეძენა და მოწყობა დაცვის ხარისხი 1P65	ვ	5	50,00	250,00
55	წერტილოვანი სანათის დიოდური, შეძენა და მოწყობა 18 W	ვ	28	10,00	280,00
56	LED სანათი დიოდებით ფასადის სიმძ. (1X50) ვტ. 220 ვ. შეძენა და მოწყობა დაცვის ხარისხი 1P65	ვ	12	30,00	360,00

57	LED სანათი დიოდებით ფასადის სიმძ. (1X30) ვტ. 220 ვ. შეძენა და მოწყობა დაცვის ხარისხი 1P66	ვ	6	30,00	180,00
58	რკინის საყრდენი d-80მმ ლ=7 მეტრი	ვ	5	200,00	1000,00
59	საყრდენზე სამაგრი აღჭურვილობა	ვ	5	20,00	100,00
60	ზოლოვანი ფოლადის შეძენა და მონტაჟი დამიწებისათვის (40X4)მმ	მ	50	3,00	150,00
61	ფოლადის გალვანიზირებული გლინულას შეძენა და მონტაჟი დამიწებისათვის D-20 მმ L=1.5მ; 14 ცალი	ვ	14	50,00	700,00
62	სპილ. ძარღვიანი იზოლირებული (დამიწებისთვის) სადენი 1* 50მმ2	მ	100	5,00	500,00
63	დამიწების ღეროს ხრახნიანი გადასაბმელის შეძენა და მოწყობა	ვ	7	20,00	140,00
64	დამიწების საინსპექციო ჭა	კომპ.	1	100,00	100,00
65	დამიწების შემაერთებელი ტერმინალი	კომპ.	1	100,00	100,00
	ჯამი				21094,00

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



**ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი**  
**ბულაჩაურის ახალი საექსპლუატაციო სახლის მოწყობა**

დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე ნობა	ერთეუ ლის ღირებუ ლება	საერთო ღირებულე ბა
1	3	4	6	7	8
	<b>I. სამომსახურეო სახლის სამშენებლო სამუშაოები</b>				
1	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულის მოსაწყობად	მ3	38	<b>2,00</b>	76,00
2	ლენტური საძირკვლის მოწყობა				
	ხრეშის საგების მოწყობა	მ3	5,6	<b>7,00</b>	39,20
	მოსამზადებელი ფენის მოწყობა, ბეტ. B-7,5	მ3	1,8	<b>203,00</b>	365,40
	ლენტური საძირკვლის მოწყობა	მ3	7	<b>203,00</b>	1421,00
3	მონ. რკ/ბ იატაკის ფილის მოწყობა				
	ხრეშის საგების მოწყობა	მ3	4	<b>7,00</b>	28,00
	მონ. რკ/ბ იატაკის ფილის მოწყობა	მ3	3,2	<b>203,00</b>	649,60
	არმატურა A III D 8	კგ	220,5	1,80	396,90
4	კედლების მოწყობა სამშენებლო ბლოკით	მ3	15,5	150,00	2325,00
5	კარ-ფანჯრების ღიობებზე ზღუდარების მოწყობა	მ3	0,8	<b>203,00</b>	162,40
6	მონ. რკ/ბ სარტყელის მოწყობა	მ3	1,5	<b>203,00</b>	304,50
7	მონ. რკ/ბ გადახურვის ფილის მოწყობა	მ3	5,4	<b>203,00</b>	1096,20
	არმატურა	კგ	374	1,80	673,21

8	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 1:3, სისქით 5 სმ	მ2	31,4	10,00	314,00
9	იატაკზე მეტლახის ფილების მოწყობა	მ2	31,4	30,00	942,00
10	კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის 1:3 ხსნარით	მ2	128	10,00	1280,00
11	კედლების შეფიტხვნა - დაზუმფარება	მ2	128	5,00	640,00
12	კედლების შეღებვა ფასადის ნესტგამძლე საღებავით	მ2	128	5,00	640,00
13	ჭერის შეფიტხვნა-დაზუმფარება და შეღებვა ნესტგამძლე საღებავით	მ2	31,4	5,00	157,00
14	ლითონის კარის მოწყობა 1,0X2,2 მ. შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	მ2	2,2	200,00	440,00
15	მეტალო-პლასტმასის კარის მოწყობა 0,9X2,1 მ,	მ2	1,89	150,00	283,50
16	მეტალო-პლასტმასის ფანჯრების მოწყობა 1.4X1.4 მ, 5 ცალი	მ2	9,8	100,00	980,00
17	გადახურვის ფილაზე ქანობის მოსაწყობად მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 1:3, საშუალო სისქით 5 სმ	მ2	36	10,00	360,00
18	გადახურვის ფილაზე ორი ფენა ბიკროსტის მოწყობა	მ2	45	15,00	675,00
19	მონ. რკ/ბ სარინელის მოწყობა	მ3	2	240,00	480,00
20	არმატურა A III D 8	კგ	222	1,80	399,60
21	ხრეშის საგების მოწყობა	მ3	3	7,00	21,00
20	დამუშვებული გრუნტის უკუჩაყრა დატკეპნით	მ3	23,6	1,00	23,60
21	ნარჩენი გრუნტის მოსწორება ადგილზე (14,4 მ3)	მ2	72	1,00	72,00
22	წყალშემკრები ღარი უჟანგავი თუნუქის ფურცლისგან თავისი სამაგროი დეტალებით Ø-100მმ, შეძენა მონტაჟი	მ	25	10,00	250,00
23	წყალგამტარი მილი უჟანგავი თუნუქის ფურცლისგან თავისი სამაგროი დეტალებით Ø-100მმ, შეძენა მონტაჟი	მ	6	10,00	60,00
<b>II. სამომსახურეო სახლის ელ. ტექნიკური ნაწილი</b>					

1	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერძე დაყრით ( $L=30$ მ; $h=0.7$ მ $b=0.5$ მ)	მ3	10,5	1,00	10,50
2	თხრილის შევსება ადგილობრივი გრუნტით, ხელით დატვირთვა	მ3	7,5	1,00	7,50
3	ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ხელით (3 მ3)	მ2	20	1,00	20,00
4	ქვიშის ფენის მოწყობა, კაბელის ქვეშ	მ3	3	30,00	90,00
5	ელ. გამანაწილებელი პლასტმასის კარადის ავტომატური ამომრთველებისთვის 6 მოდულიანი შეძენა და მონტაჟი	ცალი	1	300,00	300,00
6	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველების 40 ა, 220 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ცალი	1	20,00	20,00
7	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველების 16 ა, 220 ვ. შეძენა და მონტაჟი	ცალი	6	20,00	120,00
8	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მონტაჟი კვეთით: (2X6) მმ2 0.22 კვ.	გრძ.მ	30	3,00	90,00
9	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: (3X2.5) მმ2 0.22 კვ.	გრძ.მ	40	2,00	80,00
10	სპილენძის ძარღვიანი კაბელის შეძენა და მოწყობა კვეთით: (3X1.5) მმ2 0.22 კვ.	გრძ.მ	30	1,50	45,00
11	შტეპსელური როზეტის დამიწების კონტაქტით შეძენა და მოწყობა 230ვ. 10 ა. დახურული დაყენების	ცალი	4	10,00	40,00
12	ერთკლავიშიანი ამომრთველის შეძენა და მოწყობა 220ვ. 6 ა	კომპლ.	2	10,00	20,00
13	ჭერის სანათის სიმძ. 100 ვტ. 220 ვ. პლაფონით შეძენა და მოწყობა	ცალი	4	20,00	80,00
14	გარე განათების პროექტორის LED სიმძ. 30 ვტ. 220 ვ. შეძენა და მოწყობა	ცალი	2	50,00	100,00
15	პლასტმასის გოფრირებული მილის შეძენა და მოწყობა $d=32$ მმ	გრძ.მ	30	1,00	30,00
16	სასიგნალო ლენტის შეძენა და მოწყობა ტრანშეაში	გრძ.მ	30	0,20	6,00
17	გაზგაყვანილობა, აბონირება	ცალი	1	500,00	500,00
18	გაზქურა	ცალი	1	300,00	300,00

19	გათბობა (80 მ2)	გ	1	500,00	500,00
20	აბონირება წყალმომარაგება	ცალი	1	500,00	500,00
21	ეზოს ნაწილის შემოღობვა	გ	70	30,00	2100,00
	<b>გარე განათების ლამპიონების მოწყობა</b>				
22	რკ.ბეტონის განათების ანძა	გ	5	200,00	1000,00
23	ლამპიონის მოწყობა	გ	5	100,00	500,00
24	ელ.გადამცემი ხაზის მონტაჟი , 2x2,5	გ	100	3,00	300,00
25	ჩამრთველი გარე გაყვანილობის	გ	1	10,00	10,00
	ჯამი				22324,11

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



**ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
საინჟინრო პროექტი  
საპირფარეშოს მოწყობა**

**დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6**

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენ ობა	ერთეუ ლის ღირებუ ლება	საერთო ღირებუ ლება
1	2	3	4	5	6
1	II ჯგ.გრუნტის დამუშავება 0,25 მ3 ჩამჩიანი ექსკავატორით	მ3	25,7	2,00	51,40
2	საძირკველის ხელით საბოლოო დამუშავება	მ3	0,3	5,00	1,50
3	ამოდებული გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	20,1	1,00	20,10
4	დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ხელით , 5,9 მ3	მ2	29,5	1,00	29,50
5	ხრეშით მომზადება სისქით 10 სმ საძირკველის სარინელის ქვეშ	მ3	1,45	7,00	10,15
6	B-7.5 კლასის ბეტონით მომზადება ორმოს ქვეშ საძირკველის მოსაწყობათდ	მ3	1,22	203,00	247,66
7	ორმოს მოწყობა B-15 კლასის ბეტონით	მ3	4,17	203,00	846,51
8	ორმოს ჰიდრო იზოლაცია	მ2	9,2	5,00	46,00
9	ორმოს გადახურვის რ/კ მონოლითური ფილის მოწყობა B-22,5 კლასის ბეტონით	მ3	0,36	300,00	108,00
10	მონოლითური რ/კ ბეტონის ზღუდარ-სარტყელის მოწყობა B-22,5 ბეტონით	მ3	0,24	300,00	72,00
11	კედლების მოწყობა მსუბუქი ბეტონის ბლოკით (20x20x40) სმ	მ3	0,82	150,00	123,00
12	ხის სახურავის მოწყობა, 0,1 მ3	მ2	1	100,00	100,00
13	ორმოს სახურავის მოწყობა ლითონის ფურცლით 600x8 ლ=600მმ 1 ცალი	კბ	22,61	3,00	67,83
14	იგივე კუთხოვანით, 50x50 ლ=600მმ 4 ცალი	კბ	7,31	3,00	21,93
15	ხის კარების დამზადება - მონტაჟი ზომით (80x190)სმ	მ2	1,52	100,00	152,00

16	ხის ფრამუგის დამზარება - მონტაჟი ზომით (28x38)სმ	მ2	0,1	100,00	10,00
17	კარების და ფრამუგის შეღებვა ზეთოვანი სალებავით ორჯერ	მ2	3,89	7,00	27,23
18	იატაკის მოწყობა კერამიკული ფილებით ქვიშა ცემენტის ხსნარზე	მ2	0,96	30,00	28,80
19	სავენტილაციო არხის მოწყობა $d=150\text{მმ}$ პოლიეთილენის მილით $\ell=1.9\text{მ}, 1 \text{ ცალი}$	მ	1,9	10,00	19,00
20	შენობის შიგა კედლების შელესვა ქვიშა ცემენტის ხსნართ	მ2	7	10,00	70,00
21	იგივე, გარე კედლების	მ2	7	10,00	70,00
22	შენობის შიდა კედლების შეთეთრება წყალემულსიის სალებავით	მ2	7	5,00	35,00
23	შენობის გარე კედლების შეთეთრება ფასადის სალებავით	მ2	7	5,00	35,00
24	შენობის სარინის მოწყობა მონ. ბეტონით B-15	მ3	0,26	203,00	52,78
25	ხრეშით მომზადება სისქით 10სმ სარინელის ქვეშ	მ3	0,52	20,00	10,40
26	კარის საკეტი	ცალი	1	20,00	20,00
27	თურქული ჯამი ჩამრეცხით	კომპ.	1	100,00	100,00
28	გოფრირებული $d=100\text{მმ}$ პლასტმასის მილის მონტაჟი	მ	20	15,00	300,00
29	ნათურის მოწყობა	ცალი	2	10,00	20,00
30	გამომრთველის მოწყობა	ცალი	2	10,00	20,00
	ჯამი				2715,79

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



**ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის  
დატალური საინჟინრო პროექტი**  
**ეზოს კეთილმოწყობა**

დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №7

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენ ობა	ერთეუ ლის ღირებუ ლება	საერთო ღირებულ ება
1	2	3	4	5	6
1	არსებული რ/ბ ფილის 600*150*10 დემონტაჟი და მონტაჟი, 1 ცალი	მ3	0,9	50,00	45,00
2	დემონტირებული ფილის ქვეშ ცოკოლის ამაღლება მ-250 მარკის მონოლითური ბეტონით 6*0.3*0.5	მ3	0,9	203,00	182,70
3	დ=150/5 ფოლადის მილი (შენობასთან არსებული ღობის მილების დაგრძელება შედუღებით 5 ადგილას)	მ	7,5	50,00	375,00
4	ახალი რ/ბ ფილების შემენა და მონტაჟი 600*150*10 (სმ), 6 ცალი	ცალი	5,4	200,00	1080,00
5	გარე პერიმეტრის ღობის ღიობების შევსება მონოლითური მ-250 მარკის ბეტონით (6-ადგილას)	მ3	3,31	203,00	671,93
6	არსებული რ/ბ ფილების (კედლების) შელესვა და შეღებვა ფასადის საღებავით (ორივე მხრიდან) (წყალმედეგი, ქუჩაში)	მ2	360	7,00	2520,00
7	ფოლადის ორფრთიანი ალაყაფის კარი კუტიკარით (ალათა) ზომით 350 სმ x130სმ. არსებულ ბოძებზე შეღებვით	ცალი	1	499,99	499,99
8	არსებული (ამორტიზირებული) ბეტონის კედლების დანგრევა და გატანა ნაგავსაყრელზე 5კმ რადიუსში	მ3	10	50,00	500,00
9	ქვის ლოდების (70x30x40 სმ) გატანა 100 მ რადიუსში დასაწყობება	მ3	10	30,00	300,00
10	ტერიტორიის მოშანდაკება ბულდოზერით III ჯგ-გრუნტის გადაწევით	მ2	200	2,00	400,00

11	გზის მოწყობა ღორღით 20მმ-მდე ფრაქციის ღორღით სისქით-15 სმ	გ2	200	4,00	800,00
12	მეტალოპლასმასის ფანჯრების ერთი ვერტიკალური გადმოსახსნელით (მინებით) ლითონის B=1.28 x h=2.15მ , 7 ცალი	გ2	19,3	100,00	1930,00
13	ფანჯრების დამცავი მავთულბადის მოწყობა 50*50*2.3 მმ	გ2	19,3	20,00	386,00
14	კიბის და მოაჯირების შეღებვა	გ2	80	5,00	400,00
	ჯამი				10090,62

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
დირექტორი:



ზურაბ გუგეშაშვილი/

ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირსამაგრების მოწყობის დატალური  
 საინჟინრო პროექტი  
 თევზსავალის მოწყობის  
 დაზუსტებული ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №8

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე- ნობა	ერთ. ღირებულ ება	საერთო ღირებულ ება
1	2	3	4	5	6
1	თევზსავალში ჩახერგილი ქვალოდების ამოღება და გატანა 100 მეტრ რადიუსში	მ3	5	10,00	50,00
2	არსებული კედლებისა და ძირის გასუფთავება წყლის ჭავლით	მ2	690	0,77	531,30
3	არსებულ ბლოკებზე ანკერების მოწყობა AIII d10 L=50 სმ, 300 ცალი	კგ	94,5	1,80	170,10
4	B25W4F200 კლასის მონოლითური რ/ბეტონის კედლების მოწყობა (გარსაცმი)	მ3	18,31	203,00	3716,93
5	არმატურა AIII d10 (შეძენა)	კგ	1236	1,80	2224,80
6	კედლებშუა სივრცის შევსება ბალასტით	მ3	126	7,00	882,00
7	B25W4F200 კლასის მონოლითური რ/ბეტონის ძირის ფილის და კედლების მოწყობა	მ3	30,7	203,00	6232,10
8	არმატურა AIII d10	კგ	2459	1,80	4426,20
	ჯამი				18233,43

შპს „ნდს მშენებლობა“-ს  
 დირექტორი:

/ზურაბ გუგეშაშვილი/



**ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა  
(საბანკო გარანტია)**

FG/19 018992

ვის: შპს საქართველოს მელიორაციას

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს ნდს მშენებლობა-მ (ს/კ: 206046795), შემდგომში "მიმწოდებელმა" შპს საქართველოს მელიორაციის წინაშე იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, (დუშეთის მუნიციპალიტეტში „ბულაჩაურის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაციის და ნაპირგამაგრების მოწყობის“ სამუშაოები (NAT190019761)) მის მიერ მოთხოვნილ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით არაუმეტეს თანხაზე 24 863,78 (ოცდაოთხი ათასი რვაასამოცდასამი ლარი და სამოცდათვრამეტი თეთრი) ლარი და უპირობოდ, გამოუთხოვადად ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას "მიმწოდებლის" მიერ შპს საქართველოს მელიორაციასთან დადებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებისთანავე 05(ხუთი) სამუშაო დღის მანძილზე. თქვენს მოთხოვნაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე, თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების სჭიროების გარეშე.

საგარანტიო უზრუნველყოფა ძალაშია 2019 წლის 20 დეკემბრიდან 2020 წლის 30 სექტემბრის ჩათვლით. საგარანტიო ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდგომ მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე შპს საქართველოს მელიორაციის მხრიდან აღარ მიიღება.

ეს გარანტია გაიცემა პრინციპალთან (მიმწოდებელთან) 2014 წლის 14 თებერვლის გაფორმებული მომსახურების გენერალური ხელშეკრულების №GA 088/14 საფუძველზე.

გარანტი

სს სადაზღვევო კომპანია ჯი პი აი ჰოლდინგი  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204426674,  
კოსტავას ქ. 67, თბილისი 0160



შენგელია ანი  
გენერალური დირექტორის და ფინანსურის  
დირექტორის მინდობილი პირი

თარიღი: 20.12.2019