

ქ. თბილისი

### 1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია (შემდგომში - შემსყიდველი), წარმოდგენილი ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების საქალაქო სამსახურის პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელის (საქალაქო სამსახურის უფროსი) მოვალეობის შემსრულებლის ირინა ჭეიშვილის სახით და მეორეს მხრივ შპს „დარია +“ (“შემდგომში მიმწოდებელი”), წარმოდგენილი მისი დირექტორის ტრისტან კაპანაძის სახით, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მათი გათვალისწინებით, შეთანხმდნენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობებზე და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადების თაობაზე.

### 2. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება, ხელშეკრულების ღირებულება, ხელშეკრულების ძალაში შესვლა და მოქმედების ვადა

- 2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია - ქ. თბილისში, ივერთუბნის დასახლების კანალიზაციის ქსელის მიწისქვეშა სატუმბო სადგურის მოწყობის სამუშაოები, განსაზღვრული მიმწოდებლის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვაში, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.
- 2.2 შესყიდვის საშუალება - ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე.
- 2.3 ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე განცხადების ნომერი: NAT210019808.
- 2.4 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს: 1 914 006.98 (ერთიმილიონ ცხრაასათოთხმეტიათას ექვსი ლარი და 98 თეთრი)ლარს, ყველა გადასახადის ჩათვლით.
- 2.5 კლასიფიკატორის კოდი - 45232410 - კანალიზაციასთან დაკავშირებული სამუშაოები; 45232423 - ჩამდინარე წყლების სატუმბო სადგურის მშენებლობა.
- 2.6 ხელშეკრულება ძალაში შედის 2021 წლის 03 დეკემბრიდან და ძალაშია 2024 წლის 01 ივლისის ჩათვლით.

### 3. სამუშაოს შესრულების პირობები, ვადა და ადგილი

- 3.1 სამუშაოების დასრულების ვადა - სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, წერილობითი დავალების მიცემიდან 120 (ას ოცი) კალენდარული დღე.
- 3.2 მიმწოდებელმა სამუშაოების შესრულების კალენდარული გეგმა-გრაფიკი უნდა წარმოადგინოს და შემსყიდველთან შეთანხმდეს წერილობითი დავალების მიცემიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.
- 3.3 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სამუშაოების წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკი შეთანხმებულად ითვლება, თუ წარმოდგენიდან 2 (ორი) სამუშაო დღის ვადაში შემსყიდველმა არ აცნობა მიმწოდებელს ხარვეზის შესახებ.
- 3.4 მიმწოდებელი ვალდებულია შეთანხმებული სამუშაოების წარმოების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, სამუშაოები დაიწყოს წერილობითი დავალებით განსაზღვრულ ვადაში.
- 3.5 მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის მხრიდან მოთხოვნის შესაბამისად, ობიექტზე სამუშაოები აწარმოოს 24 საათიან რეჟიმში.
- 3.6 საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია კონკრეტული წერილობით დავალებით განსაზღვრული სამუშაოების დაწყებამდე, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოსთან შეთანხმდეს სატრანსპორტო უსაფრთხოების სქემა.
- 3.7 მიმწოდებელმა საჭიროების შემთხვევაში, სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში უნდა უზრუნველყოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოსთან და გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურთან, მათი კომპეტენციის ფარგლებში განსახილველი შესაბამისი საკითხ(ებ)ის შეთანხმება.
- 3.8 სამუშაოების წარმოების დროს წარმოქმნილი ნებისმიერი ცვლილება, საპროექტო ან სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციამი უნდა შეთანხმდეს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“-სთან.
- 3.9 ობიექტის ექსპლუატაციაში შეყვანა უნდა მოხდეს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“-სთან შეთანხმების შემდეგ.
- 3.10 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულებისას წარმოქმნილი ნარჩენები (ინერტული) განათავსოს მუნიციპალიტეტის მიერ სპეციალურად საამისოდ გამოყოფილ ადგილზე, თბილისის ტერიტორიაზე განთავსების შემთხვევაში - გლდანის რაიონი, თბილისის შემოვლითი საავტომობილო გზის მე-15 კმ.
- 3.11 მიწოდების ადგილი - ქ. თბილისი, ივერთუბნის დასახლება.
- 3.12 მიმწოდებელმა წერილობითი დავალებით მიცემულ ობიექტზე თვალსაჩინო ადგილას, მყარ კონსტრუქციაზე (დგარი) უნდა განათავსოს მინიმუმ 1 ცალი საინფორმაციო დაფა ზომით 200სმ X 150სმ, (BPG - ფორმატში, შრიფტი-მრგვლოვანი - 2009/2010) შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზების შესაბამისად, დამკვეთთან შეთანხმებით.
- 3.13 საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოსთან შეთანხმებული მოძრაობის რეგულირების სქემის ბანერის ბეჭდვა ზომით 200სმ X 150სმ, ხოლო დიზაინი მასზე განთავსებული ინფორმაციით და მისი კონსტრუქციის განთავსება შესაბამის ლოკაციაზე შეთანხმდეს დამკვეთთან.
- 3.14 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოთა წარმოებისას უზრუნველყოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და წესებით, აგრეთვე პროექტით გათვალისწინებული უსაფრთხოების წესების დაცვა. სამუშაო ადგილის ფარგლებში მინიმუმამდე დაიყვანოს გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედება, მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა.

3.15 სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, და ა. შ.

3.16 პრეტენდენტს სამშენებლო სამუშაოების ადგილზე საჭიროებისამებრ უნდა გააჩნდეს სატენდერო დოკუმენტაციის 2.3.1 პუნქტით განსაზღვრული საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, მანქანა-მექანიზმების საკუთრების ან/და სარგებლობის უფლების შესახებ ინფორმაციის სისწორის გადამოწმება შემსყიდველს შეუძლია ნებისმიერ დროს.

#### 4. შესრულებული სამუშაოს ხარისხი და გარანტია

4.1 შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 2 (ორი) წელი.

4.2 სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით.

4.3 სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად მიწოდებული სამუშაოს ღირებულებიდან დაკავებული იქნება 5%. დაკავებული 5%-დან 2,5%-ის გადახდა განხორციელდება სამუშაოს სრულად დასრულებისა და საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, ხოლო დარჩენილი 2,5%-ის გადახდა მოხდება ხარვეზების აღმოფხვრის და საგარანტიო ვადის გასვლის შემდეგ.

4.4 მიმწოდებლის მხრიდან, საგარანტიო პერიოდის სრული ვადის ამოწურვამდე, დარჩენილ 2,5%-ზე უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში შესაძლებელია განხორციელდეს თანხის გადახდა. გარანტია წარმოდგენილი უნდა იქნას საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან, ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 60 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების ხარისხის საგარანტიო ვადას.

4.5 თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს ხელშეკრულების 4.2 პუნქტის მოთხოვნებს მაშინ 4.3 პუნქტით განსაზღვრული დარჩენილი 2,5% არ ანაზღაურდება.

4.6 თუკი ხელშეკრულების საგარანტიო პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზარალი დარჩენილ 2,5%-ზე მეტი ოდნობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

#### 5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება)

5.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს ნებისმიერ ეტაპზე ახორციელებს შემსყიდველი.

5.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლზე ინსპექტირებას შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების საქალაქო სამსახურის თანამშრომლები, ხოლო ტექნიკურ ზედამხედველობას ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია.

5.3 შემსყიდველი უფლებამოსილია სამუშაოების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე განახორციელოს სამუშაო პროცესის ზედამხედველობა.

5.4 შესრულებული სამუშაოების კალენდარულ გეგმა-გრაფიკთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, შემსყიდველი პერიოდულად ახორციელებს ინსპექტირებას, რაზედაც წინასწარ ატყობინებს მიმწოდებელს. ინსპექტირების შედეგები აისახება შესაბამის ოქმში.

5.5 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები განახორციელოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა სრული დაცვით. მათ შორის: აწარმოოს სამუშაოების ხარისხის კონტროლი, გამოსაყენებელი მასალების ლაბორატორიული გამოცდები და შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში წარუდგინოს ტექნიკური ზედამხედველობის განმახორციელებელ პირს გამოყენებული მასალა-ნაკეთობების ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (ლაბორატორიული დასკვნები, სერტიფიკატები და სხვა).

5.6 მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

5.7 იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

#### 6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ. ამასთან, შესრულებული სამუშაოების (ან მისი ნაწილის) დასრულების თარიღად ჩაითვლება დადასტურებული ფორმა №2-ით (შესრულებული სამუშაოების აქტი) განსაზღვრული სამუშაოს დასრულების თარიღი.

6.2 იმ შემთხვევაში, თუ შესრულებული სამუშაო ან მისი ნაწილი არ აკმაყოფილებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს, შემსყიდველი ან/და მისი უფლებამოსილი პირი აცნობებს მიმწოდებელს შემოწმების შედეგებს დაწუნებული სამუშაოს მოცულობისა და წუნდების მიზეზის მითითებით. შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ განუსაზღვროს მიმწოდებელს გონივრული ვადა, დაწუნებული სამუშაოს გამოსწორების მიზნით. აღნიშნული ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ხელშეკრულების 9.7 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლო, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული გონივრული ვადის ბოლო თარიღიდან დეფექტების საბოლოო აღმოფხვრამდე.

6.3 იმ შემთხვევაში, როდესაც ხარჯთაღრიცხვით განსაზღვრული სამუშაოების მოცულობების ცვლილება არ იწვევს ხელშეკრულების ღირებულების გაზრდას, აღნიშნული სამუშაოების მოცულობები შესაძლებელია შეიცვალოს (დაზუსტდეს), აღმოჩენილი შესასრულებელი სამუშაოების გათვალისწინებით, ხელშეკრულების 5.2 პუნქტით განსაზღვრულ პირ(ებ)თან მიღწეული წინასწარი შეთანხმების საფუძველზე, რაზეც გაფორმდება შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტი.



6.4 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე უფლებამოსილ პირებს წარმოადგენენ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელებასთან და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებების დადებასთან დაკავშირებული ორგანიზაციულ-ტექნიკური უზრუნველყოფის თაობაზე ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის ბრძანებით განსაზღვრული პირ(ებ)ი.

6.5 შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

## 7. ანგარიშსწორება და ანგარიშსწორების ვალუტა

7.1 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

7.2 ანგარიშსწორება მოხდება 2021-2022 წლების (2021 წ. – 678 542.98 ლარი. 2022 წ. – 1 235 464.00 ლარი.) ქ. თბილისის ბიუჯეტის სახსრებით, ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

7.3 იმ შემთხვევაში, თუ ამ ხელშეკრულების მე-15 მუხლით გათვალისწინებული წესით საჯარიმო სანქციის გამოყენებასთან დაკავშირებით შეტყობინების მიღებიდან 7.2 პუნქტით გათვალისწინებულ ანგარიშსწორებამდე მიმწოდებლის მიერ არ იქნა წარმოდგენილი საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი, შემსყიდველი ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტით განსაზღვრული შესრულებული სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურებისას, ხელშეკრულების პირობების დარღვევის გამო საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა დაუქვითოს მიმწოდებელს, რის შემდეგაც მიმწოდებელს ჩაერიცხება დარჩენილი თანხა.

7.4 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოყენება.

## 8. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

8.1 იმისათვის, რომ თავიდან იქნას აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, გამოიყენება გარანტირების მექანიზმის შემდეგი სახით - უპირობო, გამოუთხოვადი ხელშეკრულების შესრულების გარანტია, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას დანართის სახით და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

8.2 მიმწოდებელს მისი წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველსაყოფად გაცემული საბანკო გარანტია, დაუბრუნდება მხარეთა შორის შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

8.3 მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

## 9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

*(საჯარიმო სანქციები, ფორმა, ოდენობა, და გადახდის ვადები)*

9.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, ხელშეკრულების დამდები მხარეების მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის, არაჯეროვნად შესრულების ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები.

9.2 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმის გადახდა (გარდა შესრულების ვადის დარღვევისა) ყოველ ჯერზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით.

9.3 კალენდარული გეგმა-გრაფიკის წერილობითი დავალების მიცემიდან 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში შემსყიდველთან წარმოუდგენლობის ან/და შეუთანხმებლობის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმის გადახდა ერთჯერადად ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით.

9.4 წერილობითი დავალებით განსაზღვრული სამუშაოების დაწყების ვადის გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება საჯარიმო სანქცია ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით.

9.5 ინსპექტირებისას სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის არაჯეროვანი შესრულების დაფიქსირების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმის გადახდა ყოველ ჯერზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით.

9.6 წერილობით მიწოდებული დავალებით გათვალისწინებული სამუშაოების მიწოდების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო, ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

9.7 წერილობით განსაზღვრული ხარვეზის აღმოფხვრის გონივრული ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

9.8 იმ შემთხვევაში თუ შემსყიდველის მიერ სამუშაოების ზედამხედველობის დროს განხორციელებული ინსპექტირებისას დადგინდება, რომ მიმწოდებელი აღნიშნულ მომენტში არ ახორციელებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სამუშაოებს, მიმწოდებელი დაჯარიმდება ყოველ ჯერზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით.

9.9 ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია ჩამოერთმევა სრულად შემსყიდველის სასარგებლოდ.

9.10 საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას ამ ხელშეკრულების მე-15 მუხლით გათვალისწინებული წესით საჯარიმო სანქციის გამოყენებასთან დაკავშირებით შეტყობინებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

9.11 ხელშეკრულების 7.2 პუნქტის მოთხოვნის დარღვევის შემთხვევაში, შემსყიდველს დაეკისრება პირგასამტეხლო ჩასარიცხი თანხის 0,02%-ის ოდენობით, ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე.

9.12 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## 10. ხელშეკრულების შეწყვეტა

10.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

10.2 მიმწოდებელი ვალდებულია შეატყობინოს შემსყიდველს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი, ხოლო შემსყიდველმა აცნობოს მიმწოდებელს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება და ამოქმედების თარიღი.

10.3 ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

10.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

10.5 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

ა) კალენდარული გეგმა-გრაფიკის წარმოუდგენლობის ან/და შემსყიდველთან შეთანხმებლობის წერილობითი დავალების მიცემიდან 10 (ათი) კალენდარული დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

ბ) მიმწოდებლის მიერ, სამუშაოების დაწყების ვადის 3 (სამი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

გ) მიმწოდებლის მიერ, სამუშაოს დასრულების ვადის 7 (შვიდი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

დ) სამუშაოების ზედამხედველობის დროს განხორციელებული ინჰექტირებისას ორჯერ გამოვლენილი ფაქტის შემთხვევაში, როდესაც მიმწოდებელი არ ახორციელებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სამუშაოებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

ე) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების 3.16 პუნქტით ნაკისრი ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში.

ვ) მიმწოდებლის მიერ ხარვეზების გამოსწორებაზე უარის თქმის ან არ გამოსწორების შემთხვევაში;

ზ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ორჯერ დარღვევის შემთხვევაში;

თ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელი/შემსყიდველი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

ი) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში, მათ შორის მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულების ნებისმიერი ისეთი დარღვევის დროს, რაც შეუძლებელს ხდის ნორმალური სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებას, ან იწვევს შემსყიდველის ინტერესის დაკარგვას სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებისადმი.

10.6 ამ მუხლის მე-5 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

## 11. ფორს-მაჟორი

11.1 ფორსმაჟორი - სტიქიური მოვლენები, გავიცვები, საბოტაჟი ან სხვა საწარმოო არეულობა, სამოქალაქო მღელვარება, ომი, ბლოკადა, აჯანყება, მიწისძვრა, მეწყერების ჩამოწოლა, ეპიდემია, წყალდიდობა და სხვა მსგავსი მოვლენები, რომელიც არ ექვემდებარება მხარეთა კონტროლს და რომელთა თავიდან აცილებაც მათ მიერ შეუძლებელია. ფორსმაჟორად არ ითვლება მიმწოდებლის ფინანსური მდგომარეობის გაუარესება, თუ ეს ჩამოთვლილ მოვლენებთან არ არის დაკავშირებული. ამ დროს მხარეებს შორის ხელშეკრულების შესაბამისად გადასახდელ თანხაზე ფორსმაჟორის შემთხვევაში გათვალისწინებული შეღავათები არ ვრცელდება.

11.2 ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და მიმწოდებლისათვის ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას.

11.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოანახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

11.4 იმ შემთხვევაში თუ ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო, იცვლება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რომელიმე პირობა, აღნიშნული ცვლილება უნდა გაფორმდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

## 12. უსაფრთხოება და გარემოს დაცვა

12.1 მიმწოდებელმა სამუშაოების განხორციელების განმავლობაში საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და არსებული ნორმების შესაბამისად, უნდა მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.

12.2 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების, მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენის მინიმუმადე დაყვანა.

12.3 მიმწოდებელი საქართველოში ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით მოქმედი კანონების და ნორმების შესაბამისად ვალდებულია მიიღოს უსაფრთხოების აუცილებელი ზომები მშენებლობის ზონაში ხანძრის გარჩენის და აფეთქების თავიდან ასაცილებლად.

12.4 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი უსაფრთხოების ნორმების დაცვით. აღნიშნულ ნორმათა დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ყოველ კონკრეტულ დარღვევაზე დაეკისრება შესაბამისი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ჯარიმა.

12.5 ჯარიმის გადახდა მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს დარღვევის აღმოფხვრისაგან.

### 13. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

13.1 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

13.2 სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის წარმოქმნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ანაზღაურება განხორციელდება სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნით განსაზღვრული ახალი პოზიციის ერთეულის ფასის ფარგლებში, ექსპერტიზის დასკვნით დადგენილი ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით.

13.3 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება (მათ შორის მხარეთა შეთანხმებით ხელშეკრულების შეწყვეტა) უნდა გაფორმდეს წერილობით - მხარეთა შეთანხმების სახით და დანართის სახით უნდა დაერთოს ხელშეკრულებას. მხარეთა წერილობითი შეთანხმება ცვლილების თაობაზე, ჩათვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

### 14. ღირებულება

14.1 მხარეთა შეთანხმებით დასაშვებია ხელშეკრულების საერთო ღირებულების შეცვლა.

14.2 ხელშეკრულების ღირებულების პარამეტრების (ერთეულის ფასის) შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.

14.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

14.4 ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

### 15. ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის

15.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ტელეფონის, ელექტრონული ფოსტის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით.

15.2 ტელეფონით, ელექტრონული ფოსტით ან/და ფაქსით ურთიერთობისათვის გამოყენებულ იქნება:

ა) მიმწოდებლის შემდეგი რეკვიზიტები: ტელეფონის ნომერი: 597-58-84-86. საკონტაქტო პირი: ტრისტან კაპანაძე. ელექტრონული ფოსტა: [Bako.Kpanadze@yahoo.com](mailto:Bako.Kpanadze@yahoo.com).

ბ) შემსყიდველის შემდეგი რეკვიზიტები: ტელეფონის ნომერი: 577-15-00-60. საკონტაქტო პირი: ლაშა ჯღარკავა. ელექტრონული ფოსტა: [infrastructure@tbilisi.gov.ge](mailto:infrastructure@tbilisi.gov.ge).

15.3 ხელშეკრულებაში მონაწილე ორივე მხარე ვალდებულია, ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში საკონტაქტო პირ(ებ)ის ან ინფორმაციის ცვლილება წერილობითი სახით აცნობოს მეორე მხარეს.

15.4 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს.

### 16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

16.1 ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ მათ შორის წარმოქმნილი ნებისმიერი დავა შესაძლებელია გადაწყდეს მხარეთა შეთანხმებით.

16.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების თაობაზე შეთანხმებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს

16.3 ინტელექტუალურ საკუთრებასთან დაკავშირებული უფლებებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დაცვა და ამ უფლებების გამოყენების პროცესში წარმოშობილი დავების მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს.

16.4 ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის შესაბამისი მუხლები.

16.5 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.



17. სხვა პირობები

17.1 ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

17.2 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ოთხ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი მიმწოდებელთან და სამი პირი შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

17.3 წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც იგი წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილი მხარეთა მიერ.



შემსყიდველი

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია

ირინა ჭეიშვილი

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის  
მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების  
საქალაქო სამსახურის პირველადი სტრუქტურული  
ერთეულის ხელმძღვანელის (საქალაქო სამსახურის უფროსი)  
მოვალეობის შემსრულებელი

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია  
ქ. თბილისი, ქ. შარტავას ქ. N7  
ქ. თბილისი, „სახელმწიფო ხაზინა“  
ბანკის კოდი: TRESGE22  
საიდ. კოდი: 204521794  
ანგ N GE24NB0330100200165022

18. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები:

მიმწოდებელი:

შპს „დარია +“

ტრისტან კაპანაძე

დირექტორი

შპს „დარია +“

ქ. თბილისი, კაიროს ქ. N2  
სს „საქართველოს ბანკი“  
ბანკის კოდი: BAGAGE22  
საიდ. კოდი: 206339354  
ა/ა: GE54BG000000982953800

თანხმობა მატერიალურ – ტექნიკური ბაზის შესახებ

პრეტენდენტს სამშენებლო სამუშაოების ადგილზე საჭიროების მიხედვით უნდა გააჩნდეს მოცემული სახეობისა და მინიმალური რაოდენობის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, რომელიც გამოყენებული იქნება სამუშაოების წარმოების პროცესში.

#	მანქანა-მექანიზმების დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	ექსკავატორი	ც	3
2	ავტომწე	ც	2
3	ავტოთვითმცლელი	ც	6
4	სატკეპნი	ც	2
5	ბეტონმრევი	ც	2
6	ბეტონის მიმწოდებელი ტუმბო „პომპა“	ც	1
7	კომპრესორი სანგრევი ჩაქუჩებით	ც	3
8	საგზაო ნიშნების და შემოსაზღვრედი საშუალებების სრული კომპლექტი გათვლილი ობიექტის სრულყოფილად მოწყობაზე	ც	3

იმ შემთხვევაში, თუ პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი იქნება ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულება ბეტონის ადგილზე მიწოდებით, კომპანიას არ წარმოეშება დამატებით ბეტონმრევის კუთვნილობის და/ან სარგებლობის ვალდებულება.

**შენიშვნა:**

1. დანართი №4-ში მითითებული მანქანა-მექანიზმების შესახებ ინფორმაცია (თანხმობა) პრეტენდენტის მიერ ატვირთული უნდა იქნას ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ტექნიკურ დოკუმენტაციასთან ერთად.
2. სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №4 წარმოდგენილი უნდა იქნას ჩამონათვალიში მოცემული ტექნიკის/აღჭურვილობის სახეობების უცვლელად და მინიმალური რაოდენობის გათვალისწინებით.
3. პრეტენდენტს საკუთრებაში ან/და სარგებლობაში უნდა გააჩნდეს ბეტონის ქარხანა (კვანძი) ან წარმოადგინოს ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულება.
4. ბეტონის ქარხნის საკუთრების/სარგებლობის უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი ან ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულება ატვირთული უნდა იქნას ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ტექნიკურ დოკუმენტაციასთან ერთად.
5. ბეტონის ქარხნის (კვანძი) სარგებლობით ან ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადა არანაკლებ 1 (თვით) უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების ვადას.
6. პრეტენდენტს საკუთრებაში/სარგებლობაში უნდა გააჩნდეს ასფალტო ბეტონის ქარხანა ან წარმოადგინოს ასფალტო ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულება.
7. ასფალტო ბეტონის ქარხნის საკუთრების/სარგებლობის უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი ან ასფალტო ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულება ატვირთული უნდა იქნას ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ტექნიკურ დოკუმენტაციასთან ერთად.
8. ასფალტო ბეტონის ქარხნის სარგებლობით ან ასფალტო ბეტონის მიმწოდებელთან გაფორმებული ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადა არანაკლებ 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების ვადას.

Tristan  
Kapanadze  
01018002574

Digitally signed  
by Tristan  
Kapanadze  
Date: 2021.11.05  
14:30:30



200 სმ

თბილისის მერიის დაკვეთით  
სამშენაობის ანაზღაურების კონკურსი

შემსრულებელი კომპანიის სახელი

დაარსების თარიღი  
... 2021

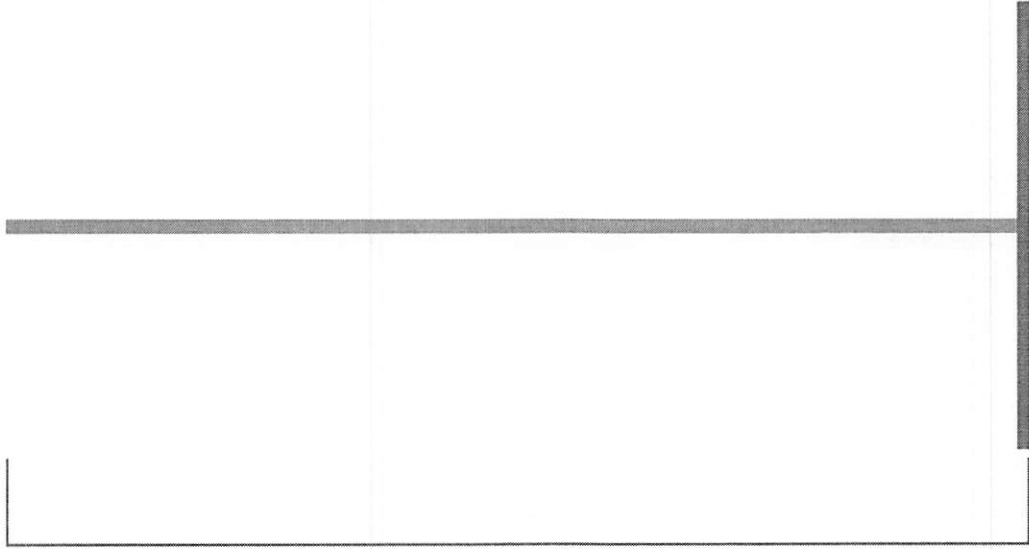
მისამართი:  
.....

მისამართი:  
.....

150 სმ

120 სმ

270 სმ





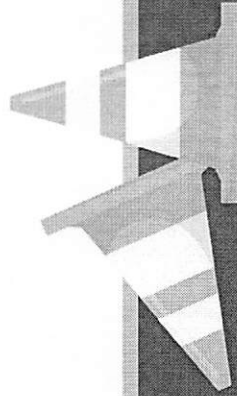
თბილისის მერიის დაკვეთით  
სამუშაოებს აწარმოებს

შემსრულებელი კომპანიის სახელი

კომპანიის  
ლოგო

დასრულების  
თარიღი

2021



ღელ:

შპს:

ქ. თბილისში, ივერთუნის დასახლების კანალიზაციის ქსელის მოწესკვნა სატუმბო სადგურის მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

კანალიზაციის სატუმბო კამერის 11; 12 და მის ტერიტორიაზე არსებული კვანძების მოწყობა

N	სამუშაოს დასახელება	გარბ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ზღვრული ფასი	ერთ. ფასი	სულ (ლარი)
	2	3	4	5	6	7
1	სასვლელის საფარის კონსტრუქციის ჩახურჭვა ფრეზით	მ	63.00	8.70286	8.60000	541.80
2	სასვლელის საფარის მოხსნა სისქით 10 სმ სანგრევი ჩაქუჩით	მ <sup>3</sup>	6.00	31.26186	25.00000	150.00
3	დამტვრეული ასფალტის ნატეხების დატვირთვა ავტოთვიმე და გატანა	მ <sup>3</sup>	6.00	16.69650	9.50000	57.00
4	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშის მიწველობით 0.5 მ <sup>3</sup> ა/მ დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	41.00	2.82920	2.71000	111.11
5	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, ავტოთვიმეცელებზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	41.00	30.18000	17.00000	697.00
6	V კატ. გრუნტის დამუშავება კოდალით	მ <sup>3</sup>	142.00	10.08650	6.50000	923.00
7	კოდალით დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმეცელებზე ექსკავატორით ჩაშის მიწველობით 0.5 მ <sup>3</sup>	მ <sup>3</sup>	142.00	2.82920	1.10000	156.20
8	V კატ. გრუნტის თხრილის ძირის დამუშავება ხელით აწვეში ჩაქუჩით, ამოღებული გრუნტის ავტოთვიმეცელებზე დატვირთვა	მ <sup>3</sup>	20.00	81.48287	40.00000	800.00
9	VII კატ. გრუნტის დამუშავება კოდალით	მ <sup>3</sup>	142.00	11.82450	6.50000	923.00
10	კოდალით დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმეცელებზე ექსკავატორით ჩაშის მიწველობით 0.5 მ <sup>3</sup>	მ <sup>3</sup>	142.00	2.88000	2.80000	397.60
11	VII კატ. გრუნტის თხრილის ძირის დამუშავება ხელით აწვეში ჩაქუჩით, ამოღებული გრუნტის ავტოთვიმეცელებზე დატვირთვა	მ <sup>3</sup>	20.00	81.48287	81.00000	1,620.00
12	გრუნტის გატანა ავტოთვიმეცელებით 24 კმ	ტ	807.90	7.81000	2.50000	2,019.75
13	ასფალტბეტონის საფარის აღდგენა სისქით 10 სმ მსხვილმარცვლოვანი 6 სმ, და წვრილმარცვლოვანი 4 სმ	მ <sup>2</sup>	60.00	27.20316	27.00000	1,620.00
14	ჭრის (ფრაქციით 2-5 მმ) გადაადგოვება 20 მ-ზე სამწებლო ობიექტზე მესხინის გამოყვებით და თხრილში ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	191.00	0.25292	0.25292	48.31
15	ჭრის საფარის მოწყობა დატკეპნით (ფრაქციით 2-5 მმ) მისი ჯგუფ 15სმ, ზემოდან 30 სმ	მ <sup>3</sup>	191.00	41.60000	21.00000	4,011.00
16	თხრილის შევსება ლირით (სისქით 20 სმ) მესხინის გამოყვებით, 50მ-ზე გადაადგოვებით, დატკეპნა	მ <sup>3</sup>	11.59	32.65886	25.00000	289.75
17	თხრილის შევსება ქვიშა-ბრეშოვანი (ფრაქცია 0-80 მმ) სარევი მესხინის გამოყვებით, 50 მ-ზე გადაადგოვებით, დატკეპნით 30მ-იან ფენებზე (K=0.98-1.25)	მ <sup>3</sup>	486.50	20.15345	8.10000	3,940.65
18	ვის ქვეშე ქვიშა-ბრეშოვანი (ფრაქცია 0-56 მმ) ნარევის ხალოზის მოწყობა 10 სმ, დატკეპნა (K=0.98-1.25)	მ <sup>3</sup>	14.90	27.74000	27.00000	402.30
19	თხრილის კედლების გამაგრება ხის ფარებით	მ <sup>2</sup>	366.60	8.00820	2.00000	733.20





27	კანალიზაციის რბ ანაკრები წრეული კის D=1000 მმ H <sub>სპ</sub> =1,8 მ (1 კომპ) შეტენ-მიმტანი, რკ/ბ ძირის ფილი (PII-10) ბეტონი B22.5 (M-300), რკ/ბ რეოლობით (K-10-9) ბეტონი B22.5 (M-300), რკ/ბ გადასურვის ფილა (PIII-10-2) B22.5 (M-300), თუნჯის მრგვალი ხუნჯი (დატვირთვა 25 ტ), გამორების მიწეობის გაფულისწინებით, კის ელემენტების გადაბმა B-15 (M-200) მარკის ბეტონით	მ3	0.79	878.21418	878.00000	696.75
28	კის გარე ზედაპირის პიდრიორილაცია მიტუმის მასტკით 2 ფენად	მ <sup>2</sup>	314.00	4.95936	4.90000	1,538.60
29	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=560 მმ	მ	98.00	534.86090	533.00000	52,234.00
30	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=560 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	98.00	1.22930	1.20000	117.60
31	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=560 მმ	მ	98.00	8.96101	0.40000	39.20
32	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=315 მმ	მ	17.00	169.95632	165.00000	2,805.00
33	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=315 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	17.00	0.89605	0.85000	14.45
34	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=315 მმ	მ	17.00	3.38432	2.70000	45.90
35	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=280 მმ	მ	25.00	134.93157	133.00000	3,325.00
36	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=280 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	25.00	0.89605	0.85000	21.25
37	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=280 მმ	მ	25.00	3.38432	2.00000	50.00
38	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=160 მმ	მ	14.00	44.16079	43.00000	602.00
39	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=160 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	14.00	0.56990	0.55000	7.70
40	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=160 მმ	მ	14.00	1.04871	0.95000	13.30
41	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=110 მმ	მ	3.00	20.95232	20.00000	60.00
42	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=110 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	3.00	0.48790	0.45000	1.35
43	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=110 მმ	მ	3.00	0.59503	0.55000	1.65
44	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=63 მმ	მ	7.00	7.58997	7.00000	49.00
45	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=63 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	7.00	0.46703	0.45000	3.15
46	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=63 მმ	მ	7.00	0.46349	0.20000	1.40
47	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის შეტენ, მოწყობა PE80 SDR9 PN16 დ=32 მმ	მ	28.00	2.35298	1.65000	46.20
48	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის PE80 SDR9 PN16 დ=32 მმ გამოყვდა ჰერმეტიკლიზაზე	მ	28.00	0.23699	0.20000	5.60
49	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილის გარეცხვა PE80 SDR9 PN16 დ=32 მმ	მ	28.00	0.37142	0.35000	9.80
50	პოლიეთილენის შემტარიბელი ელ. ქურის შეტენ, მოწყობა დ=560 მმ	ც	26.00	426.62281	425.00000	11,050.00
51	პოლიეთილენის შემტარიბელი ელ. ქურის შეტენ, მოწყობა დ=315 მმ	ც	4.00	168.14824	168.00000	672.00
52	პოლიეთილენის შემტარიბელი ელ. ქურის შეტენ, მოწყობა დ=280 მმ	ც	40.00	146.96180	145.00000	5,800.00
53	პოლიეთილენის შემტარიბელი ელ. ქურის შეტენ, მოწყობა დ=160 მმ	ც	6.00	30.86010	30.00000	180.00

54	პოლიეთილენის შემავრთბელი ელ. ქურის შეტენა, მოწყობა დ-110 მმ	0	2.00	18.14824	18.00000	36.00
55	პოლიეთილენის შემავრთბელი ელ. ქურის შეტენა, მოწყობა დ-63 მმ	0	5.00	8.99569	8.50000	42.50
56	სასიგნალო ლენტის შეტენა, მოწყობა დ-560 მმ მლზზე	მ	70.00	0.90700	0.90000	63.00
57	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-630 მმ (16 ცალი)	ბ	1.31	3942.00525	3900.00000	5,123.04
58	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-426 მმ (2 ცალი)	ბ	0.11	3949.66137	3900.00000	446.94
59	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-325 მმ (11 ცალი)	ბ	0.47	4053.36423	3900.00000	1,823.25
60	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-273 მმ (4 ცალი)	ბ	0.10	4615.69301	4500.00000	433.80
61	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-185 მმ (1 ცალი)	ბ	0.02	4562.77599	4500.00000	92.70
62	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-114 მმ (1 ცალი)	ბ	0.02	3822.27903	3700.00000	76.22
63	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა დ-80 მმ (1 ცალი)	ბ	0.03	3041.58907	2900.00000	100.92
64	კაბე ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკორიზიული ლაკით	მ2	12.50	2.36026	1.20000	15.00
65	სახანძრო ურდულის შეტენა და მონტაჟი დ-50 მმ	ცალი	1.00	170.60325	170.00000	170.00
66	სახანძრო ურდულის შლანგი 50 მმ L-25 მ შეტენა და დასაწყობება	მ	25.00	5.00000	5.00000	125.00
67	ცენტრალის შეტენა და მონტაჟი დ-25 მმ	ცალი	1.00	17.09200	17.00000	17.00
68	პოლ/ფოლ გადამგანის შეტენა, მოწყობა დ-32/25 მმ	0	2.00	20.69061	20.00000	40.00
69	ტექნიკური თუჯის დამისებრი ურდულის (შიდა და გარე ეპოქსიდური დაფარვით) შეტენა და მონტაჟი დ-250 მმ	ცალი	2.00	3214.98912	3100.00000	6,200.00
70	ელექტრი მართვადი დამისებრი ურდულის დ 500 მმ შეტენა, მოწყობა	ცალი	3.00	18375.20230	18370.00000	55,110.00
71	ელექტრი მართვადი დამისებრი ურდულის დ 250 მმ შეტენა, მოწყობა	ცალი	4.00	12635.06400	12635.00000	50,540.00
72	თუჯის უკუსარჩქელის (შიდა და გარე ეპოქსიდური დაფარვით) შეტენა და მონტაჟი დ-250 მმ	ცალი	4.00	3010.71369	3000.00000	12,000.00
73	თუჯის უკუსარჩქელის (შიდა და გარე ეპოქსიდური დაფარვით) შეტენა და მონტაჟი დ-150 მმ	ცალი	1.00	1041.51315	1000.00000	1,000.00
74	ჩასკეთებელი დეტალის (შიდა და გარე ეპოქსიდური დაფარვით) დ-500 მმ შეტენა და მოწყობა (3 ცალი)	ბ	0.60	16209.44847	16100.00000	9,660.00
75	ჩასკეთებელი დეტალის (შიდა და გარე ეპოქსიდური დაფარვით) დ-250 მმ შეტენა და მოწყობა (6 ცალი)	ბ	0.47	8892.18750	8850.00000	4,141.80
76	ტექნიკური მონტაჟის დ-500 მმ შეტენა და მონტაჟი	ცალი	4.00	16915.28173	16800.00000	67,200.00
77	ტექნიკური მონტაჟის დ-300 მმ შეტენა და მონტაჟი	ცალი	1.00	5157.95536	5100.00000	5,100.00
78	ადაპტორის მონტაჟით შეტენა და მოწყობა დ-560 მმ	ცალი	6.00	355.07566	355.00000	2,190.00
79	ადაპტორის მონტაჟით შეტენა და მოწყობა დ-280 მმ	ცალი	14.00	215.50508	215.00000	3,010.00
80	ადაპტორის მონტაჟით შეტენა და მოწყობა დ-63 მმ	ცალი	1.00	25.12244	22.00000	22.00
81	პოლიეთილენის სამკაბის შეტენა მოწყობა დ-280 მმ	0	4.00	273.15909	270.00000	1,080.00
82	პოლიეთილენის სამკაბის შეტენა მოწყობა დ-63 მმ	0	1.00	6.87943	6.80000	6.80
83	პოლიეთილენის გადამგანის შეტენა, მოწყობა დ-63X32 მმ	0	1.00	6.56349	6.50000	6.50
84	პოლიეთილენის მუხლის შეტენა, მოწყობა დ-280 მმ 90°	0	9.00	74.92790	73.00000	657.00
85	პოლიეთილენის მუხლის შეტენა, მოწყობა დ-280 მმ 45°	0	4.00	71.19508	70.00000	280.00
86	პოლიეთილენის ელ. მუხლის შეტენა, მოწყობა დ-63 მმ 90°	0	2.00	17.30078	17.00000	34.00
87	პოლიეთილენის ელ. მუხლის შეტენა, მოწყობა დ-32 მმ 90°	0	4.00	13.27536	13.00000	52.00
88	პოლიეთილენის დამხმობის შეტენა, მოწყობა დ-63 მმ	0	1.00	7.80925	7.80000	7.80
89	ტეტონის სადგამის მოწყობა 0.2*0.2*0.3, ტეტონის მარკა B-25 (მ 300) (13 ცალი)	მ3	0.16	157.37360	155.00000	24.80

90	ბეტონის სადგამის მოწყობა 0.15*0.15*0.3, ბეტონის მარკა B-25 (B-300) (1 ცალი)	მ3	0.01	157.37560	155.00000	1.09
91	კანალიზაციის მიწისქვეშა სატუმბო სადგურის Q=180 მ3/სთ, H=35 მ (2*1) შექმნა, მოწყობა (სრული კომპლექტი ავტომატური მართვის კარადით)	კომპ.	2.00	231110.44010	219899.67000	439,799.34
92	ტუმბო-სადგურის პროგრამული გაშვება-გამოცდა	კვტ/სთ	117.00	0.17000	0.17000	19.89
93	ტუმბო-სადგურის რეგრაბა	გ	2.00	151.58400	150.00000	300.00
94	ტუმბოს Q=80 მ3/სთ, H=22 მ, ზეთის ნაკადი 20-30 ლ/წთ შექმნა და დასაწყობება (რეზერვუარიდან ფეკალუბის ამოსაღებად)	კომპ.	1.00	5091.34776	5000.00000	5,000.00
95	ელექტრო ჰიდრავლიკური სადგურის (გენერატორი) N=11 კვტ, ზეთის ნაკადი 20-30 ლ/წთ, შექმნა და დასაწყობება (რეზერვუარიდან ფეკალუბის ამოსაღებად)	კომპ.	1.00	13002.37288	13000.00000	13,000.00
	<b>სულ პირდაპირი ხარჯები</b>					<b>807,851.72</b>
<b>კანალიზაციის რეზერვუარი W=500 მ3 რეზერვუარის სამშენებლო ნაწილი</b>						
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშის მოცულობით 0.5 მ <sup>3</sup> ა/მ დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	1500.00	1.59499	1.50000	2,250.00
2	III კატ. გრუნტის გატანა ავტოთვიმცლულებით 1.0 კმ. (დასაწყობება)	ტ	2400.00	0.57000	0.56000	1,344.00
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშის მოცულობით 0.5 მ <sup>3</sup> ა/მ დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	1425.00	2.05721	1.70000	2,422.50
4	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, ავტოთვიმცლულზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	30.00	22.40400	15.00000	450.00
5	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშის მოცულობით 0.5 მ <sup>3</sup> ა/მ დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	8075.00	2.77588	2.25000	18,168.75
6	გრუნტის გატანა ავტოთვიმცლულებით 24 კმ	ტ	18365.25	7.81000	2.50000	45,913.13
7	მშენებლობის პროექტში სადირექტო ორმოიდან წყლის ამოტუმბვა	მ3	2700.00	18.05400	2.00000	5,400.00
8	ქვებულის ძირზე გრუნტის დატკვანა	მ3	197.57	0.26390	0.25000	49.39
9	რეზერვუარის საძირკვლის ძველ ქვიშა-ხრშოვანი (ფრაქცია 0-56 მმ) წარუვს ბალირის მოწყობა 10 სმ, დატკვანა (კ=0.98-1.25)	მ <sup>3</sup>	118.54	27.74000	15.00000	1,778.09
10	ქვიშა-ხრშოვან წარუვს ბეტონის მოზაიკების მოწყობა, ბეტონის მარკა B-7.5	მ3	9.20	121.26960	120.00000	1,104.00
11	ჰიდროსაინჰოლაციო 2 ფენის მოწყობა მკლუ ბეტონის პირველ და მეორე ფენას შორის	მ2	185.00	12.00210	10.00000	1,850.00
12	მეორე ფენა მკლუ ბეტონის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-7.5	მ3	9.20	121.26960	120.00000	1,104.00
13	რეზერვუარის რკმ. საძირკვლის ფილის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-35, W8, F-150 სისქით 60 სმ, არმატურა 7.49 ტ	მ3	107.74	350.55658	340.00000	36,631.60
14	წყლის შუბაკვებულო ლენტის მოწყობა	მ	49.00	23.04736	14.00000	686.00
15	მონოლითური სვეტის წამყვანების მოწყობა	ტ	0.49	3724.50963	2950.00000	1,434.64
16	მონოლითური კედლების წამყვანების მოწყობა	ტ	1.27	1669.14540	1669.14540	2,120.65
17	რეზერვუარის რკმ. სვეტების მოწყობა, ბეტონის მარკა B-35, არმატურა 1.93 ტ	მ3	10.80	635.46141	635.46141	6,862.98
18	მონოლითური კედლების მოწყობა, ბეტონის მარკა B-35, W8, F-150, არმატურა 9.87 ტ	მ3	87.36	419.45890	419.45890	36,643.93
19	მონოლითური რკმ. რიგვლებისა და გადახურვის ფილის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-35, W8, F-150 არმატურა 8.69 ტ	მ3	52.73	568.52257	568.52257	29,978.20
20	რეზერვუარის იატაკის დაბეტონება ქანობების მოწყობით ბეტონის მარკა B-35, W8, F-150	მ2	134.56	27.87715	8.50000	1,143.76
21	რეზერვუარის გარე ზედაპირზე ჰიდროსაინჰოლაციო 2 ფენის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	584.00	12.74796	7.15000	4,175.60
22	დაშვავი ფენის მოწყობა ჰიდროსაინჰოლაციოზე	მ <sup>2</sup>	584.00	6.41376	6.35000	3,708.40

23	სავენტილაციო მილის მოწყობა სავენტილაციო ქოლგით d=200 88, b=5.88, n=3, L=1.72 8	ტ	0.18	2579.91073	2530.00000	461.47
24	წახტის გადახურვის ფილისა და სპონტაუი კაუჩების (3 ცალი) შეტენა, მოწყობა, ტესტირის მარკა B-25, არმატურა 0.16 ტ	83	1.62	397.31865	397.31865	643.66
25	თუჯის ხუფის შეტენა და მინტაუი გადახურვის ფილაში	ცალი	3.00	326.83296	325.00000	975.00
26	ჩიბალის შეტენა და მოწყობა და-630 88 (1 ცალი)	ტ	0.08	8514.76686	5000.00000	410.50
27	ჩიბალები მილის გარეშე სივრცეების შევსება ბიტუმი ცემენტით	6	1.00	480.52095	250.00000	250.00
28	ქვაბულის შევსება ჭიბა-ხრეშვანი (ფრაქცია 0-80 88) ნარევით მგენიზიმის გამოყენებით, 10 მ-ზე გადაადგილებით, დატენვით 300მ-იან ფენებად (K=0.98-1.25)	ტ	9500.00	20.01832	5.50000	52,250.00
29	რეზერვუარის მორკინვა	82	528.00	1.90944	1.90000	1,003.20
30	რეზერვუარის ჰიდროლოკური გამოცდა წყალმუდუნველობაზე	83	500.00	5.02382	2.10000	1,050.00
31	დონზონის GPRS გადამცემით	6	1.00	1997.37374	950.00000	950.00
32	GPRS-ს სისტემის	6	1.00	1854.70539	1800.00000	1,800.00
	სულ პირდაპირი ხარჯები					265,013.44
	სატუმბო სადღურის მართვის შენობა, საწვავის ავზი; სატუმბო კამერის საპირკვლის მოწყობა სატუმბო სადღურის მართვის შენობა					
	სამშენებლო სამუშაოები					
	სამშენებლო ნაწილი					
1	მონილითური ლენტური საპირკვლის მოწყობა, ტესტირის მარკა B-25, არმატურა 0.091 ტ	83	18.16	162.84198	162.84198	2,957.21
2	რკმ. მონილითური ფილის მოწყობა, ტესტირის მარკა B-25, არმატურა 0.81 ტ	83	6.11	412.39041	412.39041	2,519.71



3	მინილოთური შეკრები დეკორების მოწყობა, ბეტონის მარკა B-25, არმატურა 0.12 ო	83	0.84	492.17928	492.17928	492.17928	413.43
4	მინილოთური სარტყლის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-25, არმატურა 0.11 ო	83	1.10	365.26105	365.26105	365.26105	401.79
5	ჩასატანებული დეტალის (ჩა-1) შეტანა, მოწყობა (4 ცალი)	ბ	0.05	3076.13769	3000.00000	3000.00000	156.00
6	ჩასატანებული დეტალის (ჩა-2) შეტანა, მოწყობა (2 ცალი)	ბ	0.02	3013.26861	3000.00000	3000.00000	48.48
7	ლოთონის კარკასის შეტანა მონტაჟი სახურავისათვის	ბ	0.94	2101.44810	2101.44810	2101.44810	1,977.04
8	სახურავის მოწყობა ხის კლენებზე	83	4.30	661.92791	661.92791	661.92791	2,846.29
	არქიტექტურული ნაწილი						
	კედლები და ტიხრები						
9	შიდა და გარე კედლების მოწყობა ბეტონის ბლოკით 40X20X20 სმ	83	16.24	97.52939	95.50000	95.50000	1,550.92
10	შიდა კედლების მოწყობა ბეტონის ბლოკით 40X20X10 სმ	83	0.77	167.43874	167.43874	167.43874	128.93
11	გარე კედლების ლესვა ქვიშა-ფენების ხსნარით	82	86.40	10.18712	5.50000	5.50000	475.20
12	ფასადის კედლების შეფიხვას წყალმდები ფიხით და შედგება სერ ფენი წყალბუნების საღებავით 2-ჯერ	82	86.40	7.29320	6.80000	6.80000	587.52
13	შიდა ტიხრის ლესვა ქვიშა-ფენების ხსნარით	82	39.40	6.97960	5.50000	5.50000	216.70
14	ბლოკის კედლის შიდა ზედაპირზე კიდრისაბოლოაგოი ფენის მოწყობა 0.2 მმ სისქის არმოგრებული პოლიეთილენის საფენით	ბ <sup>2</sup>	63.60	6.77335	3.50000	3.50000	222.60
15	კედლებზე თბოსაბოლოაგოი ფენის მოწყობა მინამაზი, სისქით 50 მმ	ბ <sup>2</sup>	63.60	8.08952	6.50000	6.50000	413.40
16	კედლებზე შესტამბლე თანამონტაჟის ფილების შეტანა, მოწყობა	ბ <sup>2</sup>	63.60	23.84145	20.00000	20.00000	1,272.00
17	შიდა კედლების შეფიხვას წყალმდები ფიხით და შედგება წყალბუნების საღებავით 2-ჯერ	82	93.00	7.29320	6.00000	6.00000	558.00
18	სველ წებოებში კედლების მონტაჟი, კერამიკული ფილებით წებოფენების ხსნარზე H=2.0 მ	82	10.00	39.49040	28.00000	28.00000	280.00
19	ფასადზე დიზაინის ლესვა ქვიშა-ფენების ხსნარით	ბ	25.10	2.96480	2.96480	2.96480	74.42
20	ფასადის ლიბების შეფიხვას წყალმდები ფიხით და შედგება სერ ფენი წყალბუნების საღებავით 2-ჯერ	82	2.51	7.29320	6.70000	6.70000	16.82
21	ტუალეტის გამყოფი ტიხრის მოწყობა მეტალალასტისის ფილით 18 მმ სისქის 1900X800 მმ	82	1.50	208.08288	130.00000	130.00000	195.00
	იატაკების მოწყობა						
22	იატაკზე ქვიშა-ფენების ხსნარით მოკომის მოწყობა 4 სმ სისქით	82	10.00	6.50500	6.50000	6.50000	65.00
23	კლდური კარადების თიხაში ხელაფენი ბეტონის ფილების 50 მმ დაგება წებო ფენების ხსნარზე	82	20.00	54.91776	54.00000	54.00000	1,080.00
24	გვერდობის განთავსების ადგილას ხელაფენი ბეტონის ფილების 50 მმ დაგება ყოველამბლე წებო ფენების ხსნარზე	82	43.60	54.91776	54.00000	54.00000	2,354.40
25	ხელაფენი გრანიტის იატაკის ფილების დაგება წებო-ფენების ხსნარზე	82	10.00	78.52280	78.00000	78.00000	780.00
26	იატაკის ფილებით პლინტების მოწყობა წებო ფენების ხსნარზე (H=8 სმ)	ბ	13.00	5.69578	5.60000	5.60000	72.80
27	ბეტონის სარინგის მოწყობა 10 სმ სისქის, ბეტონის მარკა B-25 (ბ-300)	82	50.00	15.22200	15.00000	15.00000	750.00
	ჭერის მოწყობა						
28	თბოსაბოლოაგოი ფენის მოწყობა ქაფალასტის ფილებით, სისქით 50 მმ	ბ <sup>2</sup>	30.00	8.60452	8.55000	8.55000	256.50
29	პლასტისის შუკოდული ჭერის მოწყობა (ალუმინის პროფილების გამოყენებით)	82	10.00	45.99998	29.00000	29.00000	290.00
30	ნესტამბლე თანამონტაჟის შუკოდული ჭერის შეტანა, მოწყობა	ბ <sup>2</sup>	20.00	27.76228	24.00000	24.00000	480.00

31	ქერის დამუშავება ფიციხით და შედეგა წაღობულისად საღებავით 2-ჯერ	82	20.00	8.20320	7.00000	140.00
	სახურავის მოწყობა					
32	სახურავის მოწყობა მეტალოკონკრეტის ცალმხრივად დაფერილი ფურცლებით, სისქე 0.55 მმ	82	90.20	20.58072	20.58072	1,856.38
33	სახურავზე წყალმიმღები დარის, წყალმტკეპი მასხრისა და წყალგამტარი მილუბის შექმნა, მოწყობა კარ-ფანჯრების მოწყობა	8	25.60	31.85325	30.00000	768.00
34	თეთრი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯრების შექმნა, მოწყობა 0.7*0.5 (3 ცალი)	82	1.05	189.85360	180.00000	189.00
35	მეტალოპლასტმასის ფანჯრებზე 0.7*0.5 მწერებისგან დაცვითი ბადეების შექმნა, მოწყობა	82	1.05	40.00000	35.00000	36.75
36	თეთრი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯრების შექმნა, მოწყობა 1.2*0.5 (1 ცალი)	82	0.60	189.85360	180.00000	108.00
37	მეტალოპლასტმასის ფანჯრებზე 1.2*0.5 მწერებისგან დაცვითი ბადეების შექმნა, მოწყობა	82	0.60	40.00000	35.00000	21.00
38	თეთრი ფერის მეტალოპლასტმასის კარების შექმნა, მოწყობა 2.4*0.90 (1 ცალი)	82	2.16	221.85360	215.00000	464.40
39	თეთრი ფერის მეტალოპლასტმასის კარების შექმნა, მოწყობა 2.20*0.80 (1 ცალი)	82	1.76	221.85360	215.00000	378.40
40	ლითონის კარის მოწყობა	82	3.84	224.54520	220.00000	844.80
41	ლითონის კარის შედეგა თეთრი ფერის საღებავით მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელუბით შენობის ღია პერსონაჟების შემოღობვა	82	7.68	4.29794	4.20000	32.26
42	ლითონის კარკასის მოწყობა მალკვადრატებით 50X50X588 L-42 მ	8	0.30	2083.09000	2083.09000	617.64
43	ლითონის კარკასის შედეგა მწვანე ფერის საღებავით 2-ჯერ მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადე ზომებით 2500X1900 მმ (8 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედლებით	82	8.40	4.29794	4.10000	34.44
44	მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადე ზომებით 2500X1900 მმ (8 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედლებით	8	20.00	56.76044	56.00000	1,120.00
45	მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადე ზომებით 2500X1300 მმ (4 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედლებით	8	10.00	46.59094	46.00000	460.00
46	მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადის ზომებით 2100X1900 მმ (2 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედლებით	8	4.20	57.53525	55.00000	231.00
47	მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადე 2100X1300 მმ (2 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედეგებით	8	4.20	47.36576	45.00000	189.00
48	ლითონის კარკასის მოწყობა მალკვადრატებით 50X50X588 L-17 მ	8	0.12	2083.09000	2083.09000	249.97
49	ლითონის კარკასის შედეგა მწვანე ფერის საღებავით 2-ჯერ	82	4.00	4.29794	4.20000	16.80
50	მწვანე ფერის ნატის ტიპის პანელური მეთულ ბადე (4 ცალი) ჩარჩომი ჩამაგრდეს ელ. შედეგებით	8	1.00	608.71544	600.00000	600.00
51	ცნობილი	8	2.00	224.60000	220.00000	440.00
	სულ პირდაპირი ხარჯები					32,237.98
<b>საბუნების საბუნების მოწყობა</b>						
1	ლითონის საწვავის ავზის კონსტრუქციის საბუნების ფილის მოწყობა, ტექნიკის მარკა B-35, არმატურა 0.024 მ	83	1.15	174.89974	174.89974	201.13
2	მასტანტული დეტალის (მდ-3) შექმნა, მოწყობა (4 ცალი)	8	0.03	3035.24530	3035.24530	86.08
3	საწვავის ფოლადის 1 ტონის ავზის შექმნა მონტაჟი	8	0.24	4531.55910	4531.55910	1,087.71

4	საწვავის ფილადის 1 ტონი ავზის სადგომი ლიონის კონსტრუქციის შეტენა მოწყობა	ბ	0.25	2219.74168	2219.74168	543.97
5	ფილადის საწვავი 1 ტონი ავზის შედეგა ანტიკოროზიული ლაქით	ბ2	18.00	5.35530	4.10000	73.80
6	მინიბეჭდვითი კისის საბირველის ფილადის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-25, არმატურა 0.079 ტ	ბ3	2.72	176.06242	176.06242	478.89
	სულ პირდაპირი ხარჯები					2,471.58
სატუმბო სადგურის მართვის შენობა; საწვავის ავზი; სატუმბო კაბურთის საბირველის მოწყობა; საწვავის ავზის მოწყობა; სატუმბო კაბურთის საბირველის მოწყობა; სატუმბო სადგურის მართვის შენობის წყალსადენის მიწის მოწყობა						
	სანტექნიკური დანადგარები					
1	ხელსაწილი შემოღობვა და ქვიშა გაწმენლობით	კომ3	1.00	175.33000	175.33000	175.33
2	უნიტები გიფუნით და შლანგით	კომ3	1.00	256.22800	256.22800	256.23
3	საშხაპე შემოღობვა და სიფონით	კომ3	1.00	274.24000	274.24000	274.24
პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 ცივი წყლის მილი						
4	პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 დ=32 მმ	მ	2.00	10.25124	10.25000	20.50
5	პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 დ=25 მმ	მ	3.00	7.39111	7.30000	21.90
6	პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 დ=20 მმ	მ	8.00	6.63594	6.60000	52.80
პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 ცხელი წყლის მილი						
7	პოლიპროპილენის PPR PN16 SDR11 დ=20 მმ (ცხელი წყლის)	მ	10.00	6.96185	6.00000	60.00
8	ცხელი წყლის მილგამა და 20X8 თბოიზოლაცია (10 მეტრი)	მ2	0.63	14.89814	14.00000	8.79
9	ვენტილაციის შეტენა და მონტაჟი დ=15 მმ	ცალი	2.00	13.69200	13.50000	27.00
ვენტილაციის და უკუსარგველი						
10	ვენტილაციის შეტენა და მონტაჟი დ=20 მმ	ცალი	1.00	15.09200	15.00000	15.00
11	ვენტილაციის არეის 1/2" შეტენა და მონტაჟი	ცალი	3.00	15.69200	15.00000	45.00
12	კუსუსარგველის შეტენა და მონტაჟი დ=15 მმ	ცალი	1.00	27.39200	18.00000	18.00
ფასიანი ნაწილები						
13	ქურთი დ=32 მმ	ცალი	2.00	0.73000	0.70000	1.40
14	ქურთი დ=20 მმ	ცალი	6.00	0.32000	0.30000	1.80
15	სამკაბი დ=20 მმ	ცალი	1.00	0.20000	0.15000	0.15
16	სამკაბი დ=25X20X25 მმ	ცალი	2.00	0.60000	0.55000	1.10
17	სამკაბი დ=32X20X32 მმ	ცალი	1.00	0.90000	0.85000	0.85
18	გადამტკიცებელი დ=32X25 მმ	ცალი	1.00	0.37000	0.35000	0.35
19	გადამტკიცებელი დ=25X20 მმ	ცალი	1.00	0.19000	0.15000	0.15
20	ქურთი დ=32 მმ	ცალი	2.00	0.71000	0.65000	1.30
21	ქურთი დ=25 მმ	ცალი	2.00	0.21000	0.15000	0.30
22	ქურთი დ=15 მმ	ცალი	5.00	0.21000	0.15000	0.75
23	ქურთი გ.ბ. დ=32X1" მმ	ცალი	1.00	5.20000	5.00000	5.00
24	ქურთი გ.ბ. დ=20X1/2" მმ	ცალი	2.00	2.40000	2.30000	4.60
25	ანტიკაპკა გ.ბ. დ=32X1" მმ	ცალი	1.00	11.40000	11.00000	11.00
26	ანტიკაპკა გ.ბ. დ=20X1/2" მმ	ცალი	2.00	7.40000	5.40000	10.80
27	ქურთი მ.ბ. დ=20X1/2" მმ	ცალი	3.00	1.80000	1.70000	5.10
28	ქურთი მ.ბ. დ=20X1/2" მმ	ცალი	5.00	1.80000	1.70000	8.50
29	წლის კლ. განაცხადებული თერმექსის შეტენა და მონტაჟი V=100 ლ, P=1.8 კგ/ცმ <sup>2</sup>	ცალი	1.00	440.00000	435.00000	435.00
	სულ პირდაპირი ხარჯები					1,462.94
სატუმბო სადგურის მართვის შენობა; საწვავის ავზი; სატუმბო კაბურთის საბირველის მოწყობა; საწვავის ავზის მოწყობა; სატუმბო კაბურთის საბირველის მოწყობა; სატუმბო სადგურის მართვის შენობის წყალსადენის მიწის მოწყობა						
1	კანალიზაციის მილის შეტენა, მოწყობა დ=50 მმ	მ	10.00	6.10172	6.00000	60.00
2	კანალიზაციის მილის შეტენა, მოწყობა დ=100 მმ	მ	6.00	8.59672	8.30000	49.80
3	კანალიზაციის მილის შეტენა, მოწყობა დ=50 მმ 90°	ც	1.00	5.20400	4.50000	4.50
4	კანალიზაციის მილის შეტენა, მოწყობა დ=50 მმ 45°	ც	2.00	6.20400	4.50000	9.00
5	კანალიზაციის მილის შეტენა, მოწყობა დ=100 მმ 45°	ც	6.00	4.79400	4.50000	27.00
6	პოლიეთილენის კანალიზაციის სანკაპის შეტენა მოწყობა დ=100 მმ	ც	2.00	11.28960	8.30000	16.60
7	პოლიეთილენის კანალიზაციის სანკაპის შეტენა მოწყობა დ=100X50X100 მმ	ც	3.00	11.28960	8.80000	26.40

8	კანალიზაციის გადამგანის შეტენა, მოწყობა დ=100X50 80	6	1.00	4.79400	4.70000	4.70
9	რეგულირების შეტენა, მოწყობა დ=100 80	6	1.00	9.16519	9.00000	9.00
10	ტრანკის შეტენა, მოწყობა დ=50 80	6	1.00	8.47600	8.47600	8.48
11	ფლუვიდორის შეტენა, მოწყობა დ=50 80	6	1.00	63.78400	60.00000	60.00
	<b>სულ პირდაპირი ხარჯები</b>					<b>275.48</b>
<b>სატუმში სადგურის მართვის შენობის ენის კეთილმოწყობა</b>						
1	დასაწყოშებნული II კატ. გრუნტის დაბვირთვა ავტოთვირთვით ლუბზე ექსკავატორით ჩამოს მოცულობით 0,5 მ <sup>3</sup>	მ <sup>3</sup>	1500.00	1.59499	1.50000	2.250.00
2	დასაწყოშებნული II კატ. გრუნტის უკან შეშობა ავტოთვირთვით 1,0 მ <sup>3</sup> .	ტ	2400.00	0.57000	0.57000	1.368.00
3	შემოტანილი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე 80 ც.მ. ბულდოზერით 30 მ-ზე გადაადგილებით და დატყვანა	88	1500.00	2.37080	2.05000	3,075.00
4	გაშუქვანების მოსწორებად გრუნტის მოშუადება ხელით	82	652.00	0.61200	0.55000	358.60
5	ზალახის მოხელვა	82	652.00	13.10424	8.15000	5,313.80
6	გზის მოწყობა ღორით (ფრაქცია 0-40 80), 30 სმ სისქით დატყვანით (k=0,98-1,25)	82	267.00	11.00905	3.60000	961.20
7	ახალი ზირდორების შეტენა, მოწყობა კვამ-ტემენტის ხსნარზე, სიმაღლე h=20 სმ, სისქე 8 სმ	8	94.00	15.23872	14.30000	1,344.20
	<b>სულ პირდაპირი ხარჯები</b>					<b>14,670.80</b>
<b>სატუმში სადგურის მართვის შენობის ენის კეთილმოწყობა, მატის ტიპის პანელბლოკით და ვალბლოკით ღობის მოწყობა 124.0 მ.</b>						
1	ღობის რკ. ლენტური საბირკელის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-25, არმატურა 1,92 ტ	83	72.15	198.25549	198.25549	14,304.13
2	მწვენი ფერის მატის ტიპის პანელბლოკით (კომპლექტში მოიძებნება და სამაგვრები) ღობის შეტენა, მოწყობა (50 კომპ.)	8	124.00	75.42141	65.00000	8,060.00
3	დამატებითი ზომები სამაგვრები შეტენა, მოწყობა (6 კომპ.)	ტ	0.11	2611.19384	2611.19384	292.71
4	ღობის ფილაღის ღებარებზე ზემოდან ვალბლოკით დატვირთვით	8	124.50	20.64660	9.00000	1,120.50
5	IV კატ. გრუნტის დაბვირთვა ხელით, ავტოთვირთვით ლუბზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	0.58	11.70000	10.00000	5.80
6	ავტოთვირთვით გატანა 24 კმ-ზე	ტ	1.13	7.81000	2.50000	2.83
7	ლენტური (კომპარტიმ) საბირკელის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-25 (M-350)	მ <sup>3</sup>	0.50	145.08530	145.08530	72.54
8	წერტილოვანი საბირკელის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-15 (M-200)	მ <sup>3</sup>	0.58	135.16000	135.16000	78.39
9	ლითონის ჩარჩოს მოწყობა მოლკადრატებით 40X488 L-(16x5.4)8	ტ	0.10	2083.09000	2083.09000	201.43
10	ლითონის ორწინიანი კორპორის შეტენა და მოწყობა	კომპ.	1.00	584.68151	584.68151	584.68
11	ლითონის კარკასის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	82	21.00	4.29794	4.20000	88.20
	<b>კუბიტაჟის მოწყობა</b>					
12	IV კატ. გრუნტის დაბვირთვა ხელით, ავტოთვირთვით ლუბზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	0.58	11.70000	11.70000	6.79
13	ავტოთვირთვით გატანა 24 კმ-ზე	ტ	1.13	7.81000	2.50000	2.83
14	წერტილოვანი საბირკელის მოწყობა, ბეტონის მარკა B-15 (M-200)	მ <sup>3</sup>	0.58	135.16000	135.16000	78.39
15	ლითონის კუბიტაჟის შეტენა და მოწყობა	ცალი	1.00	376.11636	370.00000	370.00
	<b>პირდაპირი ხარჯების ჯამი</b>					<b>25,269.23</b>



თავი - სატენზიონი სადგურის მართვის შენობა ელექტროტექნიკური ნაწილი

N	საბუნების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალები				მანქანები				სულ (ლარი)	
				ერთ. ზღვრული ფასი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ზღვრული ფასი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ზღვრული ფასი	ერთ. ფასი		ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
	შენიშვნა												
1	ტრანსფორმატორული ადგილი/ბუნების დასახელება	მ <sup>2</sup>	17.50	0.00000		0.00	8.58000	8.55	149.63	0.00000		0.00	149.63
2	ქვიშის ფენის მოწყობა კაბელის ქვეშ (7.0 მ <sup>2</sup> )	მ	70.00	2.80000	2.80	196.00	0.30000	0.25	17.50	0.22000	0.22	15.40	228.90
3	სასივრცელი ლენტის შეტანა და მოწყობა ტრანსფორმ	მ	70.00	1.01000	0.70	49.00	0.27000	0.25	17.50	0.18000	0.15	10.50	77.00
	თავის ჯამი		0.00			245.00			184.63			25.90	455.53
	სამონტაჟო სამუშაოები		0.00										
4	0.4 კვ. გამანაწილებელი ლითონის კარადის (1000X800X400) შეტანა და მონტაჟი 32 მოდ. (ვეტომატური ამომრთველებსათვის)	მ	1.00	356.02000	355.00	355.00	18.00000	17.00	17.00	2.11000	2.00	2.00	374.00
5	0.4 კვ. გამანაწილებელი ლითონის კარადის (1200X800X500) შეტანა და მონტაჟი (0.4კვ. რეზერვის ვეტომატური ჩართვის კარადა №1 და №2) (300 ა)	მ	2.00	467.02000	465.00	930.00	18.00000	17.00	34.00	2.11000	2.00	4.00	968.00
6	სამფარა ვეტომატური ამომრთველების 300 ა, 380 ვ. (BA-99 800V/500 4P 35kA) შეტანა და მონტაჟი	მ	6.00	1063.62000	1060.00	6360.00	54.00000	53.00	318.00	1.18000	1.10	6.60	6684.60
7	სამფარა ვეტომატური ამომრთველების 160 ა, 380 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	2.00	223.68000	220.00	440.00	24.00000	23.00	46.00	0.86000	0.70	1.40	487.40
8	სამფარა ვეტომატური ამომრთველების 32 ა, 380 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	1.00	32.18000	30.00	30.00	18.00000	17.00	17.00	0.38000	0.35	0.35	47.35
9	სამფარა ვეტომატური ამომრთველების 20 ა, 380 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	7.00	31.38000	30.00	210.00	18.00000	17.00	119.00	0.38400	0.35	2.45	331.45
10	ერთფაზა ვეტომატური ამომრთველების 20 ა, 220 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	3.00	19.85200	19.00	57.00	12.00000	11.00	33.00	0.28800	0.25	0.75	90.75
11	ერთფაზა ვეტომატური ამომრთველების 16 ა, 220 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	1.00	11.15000	10.00	10.00	12.00000	11.00	11.00	0.29000	0.25	0.25	21.25
12	სამფარა მგნიტური გამწვანების 300ა, 380 ვ. შეტანა და მონტაჟი	მ	8.00	1214.11200	1210.00	9680.00	36.00000	35.00	280.00	0.99200	0.95	7.60	9967.60
13	რეზერვის ვეტომატური ჩართვის მართვის ბლოკის 2 შემცვლელი და სექციონირებით 1 ტვირთით, 0.4 კვ. 300ა, შეტანა და მონტაჟი	მ	2.00	5007.36000	5000.00	10000.00	114.00000	110.00	220.00	0.00000	0.00	0.00	10220.00
14	რეზერვის ვეტომატური ჩართვის მართვის ბლოკის 2 შემცვლელი და სექციონირებით 1 ტვირთით, 0.4 კვ. 300ა, შეტანა და მონტაჟი	მ	1.00	4507.36000	4500.00	4500.00	114.00000	110.00	110.00	0.00000	0.00	0.00	4610.00
15	სპილენძის ბარაზების ორმაგი ობოლადის კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (3X150+1X70) მმ <sup>2</sup> 0.4 კვ. (ტრანსფორმ)	მ	70.00	186.57200	185.00	12950.00	0.64400	0.60	42.00	0.12800	0.10	7.00	12999.00
16	სპილენძის ბარაზების ორმაგი ობოლადის კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (3X70+1X35) მმ <sup>2</sup> 0.4 კვ. (სატენზიონი)	მ	25.00	48.01000	45.00	1125.00	2.25000	2.20	55.00	0.46000	0.40	10.00	1190.00
17	სპილენძის ბარაზების ორმაგი ობოლადის კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (5X25) მმ <sup>2</sup> 0.4 კვ.	მ	150.00	26.20000	25.00	3750.00	2.52000	2.40	360.00	0.44000	0.40	60.00	4170.00
18	სპილენძის ბარაზების ორმაგი ობოლადის კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (5X6) მმ <sup>2</sup> 0.4 კვ.	მ	50.00	11.44280	10.00	500.00	1.86000	1.75	87.50	0.40640	0.35	17.50	605.00
19	სპილენძის ბარაზების ორმაგი ობოლადის კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (5X2.5) მმ <sup>2</sup> 0.4 კვ.	მ	170.00	4.77000	4.50	765.00	1.86000	1.80	306.00	0.40000	0.35	59.50	1130.50
20	სპილენძის ბარაზების კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (3X2.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	60.00	2.29000	2.00	120.00	2.46000	2.35	141.00	0.72000	0.65	39.00	300.00
21	სპილენძის ბარაზების კაბელის შეტანა და მოწყობა კვეთით: (3X1.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	60.00	1.37000	1.30	78.00	2.46000	2.35	141.00	0.73000	0.65	39.00	258.00

22	LED სანათი დიოდებით დაბურული ტიპის, ჰერმეტიზაციის სიმაღლე 220 გ. 220 გ. IP44 დაცვით	0	4.00	43.29000	40.00	160.00	4.86000	4.50	18.00	1.85000	1.75	7.00	185.00
23	LED სანათი დიოდებით დაბურული ტიპის, ჰერმეტიზაციის სიმაღლე 180 გ. 220 გ. IP65 დაცვით	0	2.00	23.26800	20.00	40.00	4.50000	4.40	8.80	1.99660	1.90	3.80	52.60
24	LED სანათი დიოდებით დაბურული ტიპის, ჰერმეტიზაციის სიმაღლე 180 გ. 220 გ. IP44 დაცვით	0	10.00	16.76000	15.00	150.00	4.50000	4.40	44.00	1.99000	1.90	19.00	213.00
25	LED სანათი დიოდებით დაბურული ტიპის, ჰერმეტიზაციის სიმაღლე 120 გ. 220 გ. IP44 დაცვით	0	7.00	16.76000	15.00	105.00	4.50000	4.40	30.80	1.99000	1.90	13.30	149.10
26	შტაბსეკურული რიბების დამონების კონსტრუქციის შეტენა და მოწყობა. 230გ. 10 ა.	ცალი	11.00	9.90000	9.00	99.00	1.32000	1.20	13.20	0.01000	0.01	0.11	112.31
27	შტაბსეკურული რიბების დამონების კონსტრუქციის შეტენა და მოწყობა. 230გ. 10 ა. ჰერმეტიკული შესრულებით IP65	ცალი	6.00	11.50000	10.00	60.00	1.32000	1.25	7.50	0.01000	0.01	0.06	67.56
28	ორკლავიანი ამინთივლის შეტენა და მოწყობა 220გ. 10 ა	ცალი	4.00	10.93000	10.00	40.00	1.62000	1.55	6.20	0.00000	0.00	0.00	46.20
29	განაწილებელი კოლოფის მომჭერების როგორც 2.5 მმ <sup>2</sup> შეტენა და მოწყობა	ცალი	15.00	5.79000	5.00	75.00	12.00000	11.50	172.50	0.22000	0.15	2.25	249.75
30	გადასასაჩი სანათი აკუმულატორი - ტიპის ბატარეები 5 ვტ.	0	2.00	150.00000	50.00	100.00	0.00000	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00	100.00
31	პოლიეთილენის საკაბელო არხის (60x40)მმ შეტენა და მოწყობა	0	80.00	2.31000	2.00	160.00	0.87000	0.75	60.00	2.25000	2.15	172.00	392.00
32	პოლიეთილენის საკაბელო არხის (40x25)მმ შეტენა და მოწყობა	0	20.00	1.29000	1.00	20.00	0.87000	0.75	15.00	2.25000	2.20	44.00	79.00
33	პოლიეთილენის ირმანი გოფირებული მილის შეტენა და მოწყობა. d=80 მმ	0	60.00	5.68000	5.00	300.00	2.07000	1.95	117.00	0.85000	0.80	48.00	465.00
34	პოლიეთილენის ირმანი გოფირებული მილის შეტენა და მოწყობა. d=32 მმ	0	50.00	1.25000	1.00	50.00	1.47000	1.40	70.00	0.61000	0.60	30.00	150.00
35	პოლიეთილენის ირმანი გოფირებული მილის შეტენა და მოწყობა. d=25 მმ	0	70.00	2.94000	2.85	199.50	1.20000	1.10	77.00	0.39000	0.39	27.30	303.80
36	საკონტროლო საბუნების კაბელის კვეთი: (7x1.5)მმ <sup>2</sup> შეტენა და მოწყობა	0	120.00	3.20000	3.00	360.00	2.46000	2.40	288.00	0.72000	0.65	78.00	726.00
37	საკონტროლო საბუნების კაბელის კვეთი: (10x1.5)მმ <sup>2</sup> შეტენა და მოწყობა	0	120.00	4.58000	4.50	540.00	2.46000	2.40	288.00	0.72000	0.65	78.00	906.00
38	მანათიანი ციმცის სიგნალიზაციის შეტენა და მოწყობა	0	1.00	80.10000	31.00	31.00	12.00000	11.00	11.00	0.03000	0.02	0.02	42.02
39	ბნობიანი სიგნალის შეტენა და მოწყობა	0	1.00	120.10000	115.00	115.00	12.00000	11.00	11.00	0.03000	0.02	0.02	126.02
40	მწვანე და წითელი დიოდის შეტენა და მოწყობა	0	8.00	6.10000	5.50	44.00	12.00000	11.00	88.00	0.00000	0.00	0.00	132.00
41	გამორთვის ღილაკის შეტენა და მოწყობა	0	8.00	9.52000	9.30	74.40	12.00000	11.00	88.00	0.00000	0.00	0.00	162.40
42	საბუნების ღარბა მოჭერების როგორც კარადში (6 ცალი, 1.50)	0	9.00	10.50000	10.00	90.00	0.00000	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00	90.00
43	ჯეტური მუხარბის შეტენა და მოწყობა	კომპ.	1.00	750.00000	750.00	7.500.00	0.00000	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00	7500.00
44	4 ცალი საწვავალურე კაბრების შეტენა და მოწყობა	კომპ.	1.00	1500.00000	1495.00	1.495.00	0.00000	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00	1495.00
45	ფოლადის გალვანიზირებული გლინულას შეტენა და მოწყობა დამონებისთვის 16 მმ L=2.0მ; 3 ცალი	0	3.00	7.33000	7.00	21.00	3.60000	3.50	10.50	0.16000	0.15	0.45	31.95
46	ზოლოფანი ფოლადის შეტენა და მოწყობა დამონებისთვის (4x40)მმ	0	70.00	2.72000	2.50	175.00	0.55000	0.50	35.00	0.03000	0.02	1.40	211.40
47	ზოლოფანი ფოლადის შეტენა და მოწყობა დამონებისთვის (4x25)მმ	0	50.00	2.01000	1.95	97.50	1.79000	1.75	87.50	0.07000	0.05	2.50	187.50
48	საბუნების შიგელი გამტარი შეტენა და მოწყობა 16 მმ <sup>2</sup>	0	10.00	3.73000	3.00	30.00	1.43000	1.40	14.00	0.01000	0.01	0.05	44.05
49	საბუნების საკაბელო დამბალირებული ხუნკის შეტენა და მოწყობა. კვეთი: 150 მმ <sup>2</sup>	ცალი	24.00	3.39000	3.00	72.00	1.98000	1.95	46.80	0.00000	0.00	0.00	118.80
50	საბუნების საკაბელო დამბალირებული ხუნკის შეტენა და მოწყობა. კვეთი: 70 მმ <sup>2</sup>	ცალი	20.00	1.69000	1.60	32.00	1.32000	1.30	26.00	0.00000	0.00	0.00	58.00
51	საბუნების საკაბელო დამბალირებული ხუნკის შეტენა და მოწყობა. კვეთი: 35 მმ <sup>2</sup>	ცალი	4.00	0.93000	0.93	3.72	0.96000	0.95	3.80	0.00000	0.00	0.00	7.52
52	საბუნების საკაბელო დამბალირებული ხუნკის შეტენა და მოწყობა. კვეთი: 25 მმ <sup>2</sup>	ცალი	24.00	0.70000	0.60	14.40	0.54000	0.50	12.00	0.00000	0.00	0.00	26.40

53	დოზალ-განკარტორის შუბრა 88.0 კვტ. (110 კვპ) 0.4 კვ.	კომპ.	2.00	50193.46144	50150.00	100.300.00	0.00000				0.00	0.00000		0.00	100300.00
54	გაწერი ვენტალატორის შუბრა და მოწყობა კედელში 220ვ.	ცალი	1.00	81.34000	80.00	80.00	9.06000	8.95	8.95	5.96000	5.80	5.96000		5.80	94.75
	<b>თავის ჯამი</b>		<b>0.00</b>			<b>164,493.52</b>		<b>3996.05</b>			<b>790.46</b>			<b>169280.03</b>	
	<b>VIII თავი - ტერიტორიის გარე განათება</b>														
	<b>მუნიციპალიტეტის საზოგადოებრივი მოსახლეობის განათების საშუალებები</b>														
1	მონტაჟი მოკრა ხელით ტრანსფორმირების გარე განათების კაბელისთვის, გვერდზე დაყრდნობით	მ <sup>3</sup>	29.40	0.00000		0.00	12.36000	12.00	352.80	0.00000		0.00000	0.00	352.80	
2	თბილისის მუნიციპალიტეტის ადგილობრივი გარე განათების გრუნტი გრუნტი, ხელით დატვირთვა	მ <sup>3</sup>	21.00	0.00000		0.00	5.95000	5.90	123.90	0.00000		0.00000	0.00	123.90	
3	ხელნაკეთი გრუნტი მოსწორება ადგილობრივი ხელით	მ <sup>3</sup>	8.40	0.00000		0.00	0.66000	0.60	5.04	0.00000		0.00000	0.00	5.04	
4	ქვიშის ფენის მოწყობა, კაბელის ქვეშ (8.48)	მ	140.00	6.20000	6.00	840.00	0.30000	0.25	35.00	0.23000	0.23	0.23000	32.20	907.20	
5	სასივრცელი ღრუბრის შუბრა და მოწყობა ტრანსფორმირების	მ	140.00	1.01000	0.95	133.00	0.27000	0.25	35.00	0.18000	0.18	0.18000	25.20	193.20	
	<b>თავის ჯამი</b>		<b>0.00</b>			<b>973.00</b>			<b>551.74</b>				<b>57.40</b>	<b>1582.14</b>	
	<b>სამონტაჟო საშუალებების საშუალებები</b>														
6	განათების ლითონის საყრდენის h=7.0 მ, (2.0 მეტრა მიწაში) შუბრა და დაყრდნობა ფოლადის მძალი d=150/50მ; ფოლადის ფურცელი (200X200X4)მმ	ც	6.00	253.90000	250.00	1,500.00	24.30000	24.00	144.00		12.60	12.82000	75.60	1719.60	
7	ლითონის გარე დაყრდნობის კუთხის მოწყობის როგორც შუბრა და მოწყობა	ც	6.00	39.56000	39.00	234.00	6.00000	5.95	35.70	0.00000	0.00	0.00000	0.00	269.70	
8	LED სანათი დიოდებით სიმა 100ვტ, 220 ვ შუბრა და მოწყობა დაყრდნობის ხარისხი IP65	ც	6.00	128.06000	128.00	768.00	18.36000	18.30	109.80	3.41000	3.35	3.41000	20.10	897.90	
9	სპილენძის ბარდვებიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელის გატარება გოფირებულ მძალი (3X2.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	140.00	0.01000	0.01	1.40	0.66000	0.60	84.00	0.01000	0.01	0.01000	1.40	86.80	
10	სპილენძის ბარდვებიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელის ჩაყვება თხრილში კვეთით (3X2.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	140.00	2.86000	2.80	392.00	0.60000	0.55	77.00	0.07000	0.07	0.07000	9.80	478.80	
11	სპილენძის ბარდვებიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელის გატარება გოფირებულ მძალი კვეთით (3X1.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	40.00	0.01000	0.01	0.40	0.66000	0.65	26.00	0.01000	0.01	0.01000	0.40	26.80	
12	სპილენძის ბარდვებიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელის მოწყობა განათების საყრდენზე კვეთით (3X1.5) მმ <sup>2</sup> 0.22 კვ.	მ	40.00	1.72000	1.70	68.00	0.60000	0.55	22.00	0.07000	0.05	0.07000	2.00	92.00	
13	პოლიეთილენის ორმაგი გოფირებული მძალი d=32 მმ მძალი შუბრა და მოწყობა (ტრანსფორმირების)	მ	130.00	2.05000	2.00	260.00	0.96000	0.96	124.80	0.01000	0.01	0.01000	1.30	386.10	

14	პოლიეთილენის ორმაგი ვაფორბეული მილის d=32 მმ მილის შექმნა და მოწყობა (განათების საყრდენებზე) მიწებზე	მ	40.00	2.10000	2.00	80.00	1.92000	1.85	74.00	0.61000	0.55	22.00	176.00
15	სამგზა მგზობის გაწვევის 50 ა. 0.4 მმ. შექმნა და მიწებზე	მ	3.00	46.61000	45.00	135.00	24.00000	23.00	69.00	0.48000	0.45	1.35	205.35
16	ფოტოლენების შექმნა და მიწებზე	კომპ.	1.00	131.54000	130.00	130.00	6.00000	5.95	5.95	0.00000	0.00	0.00	135.95
17	საყრდენების ჩაბეტონება ბეტონით M-200 ბეტონის მარკა B-15	მ <sup>2</sup>	0.63	108.06000	105.00	66.15	6.30000	6.25	3.94	0.90000	0.85	0.54	70.62
18	განათების საყრდენების დამონტაჟის კონტურის შექმნა და მიწებზე (ელემენტური d=16 მმ)	მ	6.00	5.18000	5.00	30.00	10.56000	10.50	63.00	26.28000	26.20	157.20	250.20
19	ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკორიზიული ლაქით	მ <sup>2</sup>	1.50	1.60000	1.50	2.25	0.35000	0.30	0.45	0.01000	0.01	0.02	2.72
20	კაბელების ბოლოების დაბეჭვება და მფრთვა	მ	12.00	7.90000	7.80	93.60	12.00000	11.90	142.80	0.00000	0.00	0.00	236.40
	თავის ჯამი					3,760.80			982.44			291.70	5,034.94
	სულ პირდაპირი ხარჯები					169,472.32			5714.85			1165.46	176,352.63
	სულ ჯამი სამშენებლო და ელემენტების												1,325,585.81
	ზედნაღები ხარჯი			10%									132558.58
	სულ												1458144.39
	გეგმიური მოგება			8%									116651.55
	სულ												1574795.94
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%									47243.88
	სულ												1622039.82
	დღგ			18%									291967.17
	სულ												1914006.98

შენიშვნა:

1. პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ყოველიც ერთეულის ზღვრული ფასების აღმნიშვნელი დასარი M1-ში მითითებული შესაბამისი ერთეულის ზღვრული ფასების ოდენობას.
2. პრეტენდენტის მიერ ხარჯთაღრიცხვა ატვირთული უნდა იქნას MS Excel-ის ფორმატის ფაილის სახით, დანართი N1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენილზე დასაფასებელი პოზიციების რაოდენობის 1%-ზე მეტის განუხატვალად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაეჩვენებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას).
3. გაუთვალისწინებელი ხარჯები (3%) არის უცვლელი.

შპს "დარია"-ის დირექტორი  
ტრისტან კაპანაძე

ხელმოწერა:

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა  
(უპირობო გარანტია)

FG/21 002334

ვის: ქ. თბილისის მერიას

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს დარია +-მა (ს/კ: 206339354), შემდგომში "მიმწოდებელმა" ქ. თბილისის მერიის წინაშე ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, (ქ. თბილისში, ივერთუბნის დასახლების კანალიზაციის ქსელის მიწისქვეშა სატუმბო სადგურის მოწყობის სამუშაოები (NAT210019808)) ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე 191 401.00 (ასოთხმეცდათერთმეტი ათას ოთხასერთი ლარი) ლარი და უპირობოდ, გამოუთხოვადად ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას "მიმწოდებლის" მიერ ქ. თბილისის მერიასთან დადებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებისთანავე (არაუგვიანეს 10 საბანკო დღისა).

საგარანტიო უზრუნველყოფა ძალაშია 2021 წლის 02 დეკემბრიდან 2022 წლის 05 ივნისის ჩათვლით. საგარანტიო ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდგომ მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე ქ. თბილისის მერიის მხრიდან აღარ მიიღება.

ეს გარანტია გაიცემა პრინციპალთან (მიმწოდებელთან) 2020 წლის 25 ნოემბერს გაფორმებული მომსახურების გენერალური ხელშეკრულების №GA 729/20 საფუძველზე.

გარანტი

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

  
დომიტრი შირტკვილაძე  
საოპერაციო დირექტორი

თარიღი: 02.12.2021

