

ხელშეკრულება
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ №536

ქ. თბილისი

02 ივლისი 2019 წელი

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტრო (მის: ქ. თბილისი, გია გულუას ქუჩა N8, საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა, კოდი - TRESGE22, საიდ. კოდი - 204383176), შემდგომში „შემსყიდველი“, წარმოდგენილი შინაგან საქმეთა სამინისტროს ეკონომიკური დეპარტამენტის დირექტორის თია მელაძის სახით და მეორეს მხრივ

მიმწოდებელი: შპს „სპეცინჟინინი“; საიდენტიფიკაციო კოდი: 206262578;

მისამართი: ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, კაიროს ქუჩა №42; ტელეფონი: 599 29-37-06;

დირექტორი: გოგი გოგოთიძე;

საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს „თიბისი ბანკი“; ბანკის კოდი: TBCBGE22; ა/ა: GE13TB7820436050100002;

შემდგომში „მიმწოდებელი“, 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 და ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია - **ახმეტის რაიონის სოფელ ომალოში (თუშეთი) მდებარე, შინაგან საქმეთა სამინისტროს სარეზერვუაროში არსებულ მიწის ნაკვეთზე ს/კ 50.26.33.395 შინაგან საქმეთა სამინისტროს ადმინისტრაციული შენობის სამშენებლო სამუშაოების შესყიდვა**, რომელიც განსაზღვრულია მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვაში, თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს. (იხ. დანართი N1, 17 (ჩვიდმეტი) ფურცელი).

2.2 შესყიდვის საშუალება: ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე **NAT190009575**

2.3 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **1 821 946** (ერთი მილიონ რვაას ოცდაერთი ათას ცხრაას ორმოცდაექვსი) ლარს. მათ შორის:

2.3.1 2019 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი: **637681** (ექვსას ოცდაჩვიდმეტი ათას ექვსას ოთხმოცდაერთი) ლარი.

2.3.2 2020 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი: **637681** (ექვსას ოცდაჩვიდმეტი ათას ექვსას ოთხმოცდაერთი) ლარი.

2.3.3 2021 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი: **546584** (ხუთას ორმოცდაექვსი ათას ხუთას ოთხმოცდაოთხი) ლარი. ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს, როგორც შესყიდვის ობიექტის ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯსა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

2.4 კლასიფიკატორის კოდი: CPV45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები.

2.5 ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების გაფორმებისთანავე და ძალაშია 2021 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, მაგრამ არაუადრეს მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე.

3. სამუშაოს შესრულების პირობები, ვადა და ადგილი

3.1. სამუშაოების შესრულების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან **2 (ორი) წლის განმავლობაში**.

3.2 მიმწოდებელმა სამუშაოების შესრულების კალენდარული გეგმა-გრაფიკი უნდა წარმოადგინოს და შემსყიდველთან შეთანხმდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

3.3 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან მომდევნო კალენდარულ დღეს.

3.4 სამუშაოების შესრულების ადგილი: ახმეტის რაიონი, სოფელი ომალო (ს/კ 50.26.33.395).

3.5 სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებით საჭირო დამატებითი მასალები და ნახაზები ატვირთულია ზემოაღნიშნული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაციაში.

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

3.7 მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების მიმდინარეობისას დახარჯული კომუნალური გადასახადები გადაიხადოს საბოლოო მიღება-ჩაბარების გაფორმებამდე.

3.8 შემსყიდველთან შეთანხმების გარეშე, მიმწოდებელს უფლება არ აქვს სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები ან მისი ნაწილი გადასცეს ქვეკონტრაქტორს.

4. შესრულებული სამუშაოების ხარისხი და გარანტია

4.1 ბეტონის და ლითონის კონსტრუქციებზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 25 (ოცდახუთი) წლის განმავლობაში, სახურავის ვარგისიანობაზე 7 (შვიდი) წელი, ხოლო შესრულებულ სამუშაოებზე, გამოყენებულ მასალებზე, დანადგარებზე და აგრეგატებზე 2 (ორი) წელი.

4.2 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.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

5.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს, ნებისმიერ ეტაპზე, ახორციელებს შემსყიდველი.

5.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს **შსს ლოჯისტიკის დეპარტამენტის სამშენებლო სამმართველოს მართვის, კონტროლის და ანალიზის სამსახურის მთავარი სპეციალისტი ჯონდო ბოლოთაშვილი.**

5.3 მიმწოდებელი ვალდებულია ხელი შეუწყოს შემსყიდველს კონტროლის განხორციელებაში. საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს, კონტროლის ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით.

5.4 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).

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

5.6 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს კონტროლის შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.

5.7 შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლს სამუშაოების მიმდინარეობაზე, თანახმად საქართველოში მოქმედი ყველა სამშენებლო ნორმების, სტანდარტების და წესებისა, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს გააჩნია უფლება შეაჩეროს სამუშაოები და განახორციელოს კანონით გათვალისწინებული სანქციები.

5.8 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში და საერთაშორისო მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოიყენოს მიმწოდებლის მიმართ პასუხისმგებლობის ღონისძიებები.

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ ფორმა N3-ის ან/და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ. ამასთან, შესრულებული სამუშაოების (ან მისი ნაწილის) დასრულების თარიღად ჩაითვლება დადასტურებული ფორმა N2-ით ან/და ფორმა N3-ით განსაზღვრული სამუშაოს დასრულების თარიღი.

6.2 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.

6.3 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე უფლებამოსილ პირს წარმოადგენს **შსს ლოჯისტიკის დეპარტამენტის სამშენებლო სამმართველოს მართვის, კონტროლის და ანალიზის სამსახურის მთავარი სპეციალისტი ჯონდო ბოლოთაშვილი.**

6.4 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, ანგარიშსწორება მოხდება 2019 – 2020 - 2021 წლების სახელმწიფო ბიუჯეტის სახსრებით.

7.2 ეტაპობრივად შესრულებული სამუშაოების ანგარიშსწორება განხორციელდება ეტაპობრივად „მიმწოდებლის“ მხრიდან დადასტურებული სამუშაოს შესრულების აქტის (ფორმა N3) და შესაბამისი ანგარიშვაქტურის წარმოდგენიდან 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის ვადაში. შემსყიდველი

უფლებამოსილია ეტაპობრივად შესრულებული სამუშაოების ანგარიშსწორება განახორციელოს ხელშეკრულების მთლიანი ღირებულების არაუმეტეს 80%-ის ოდენობით.

7.3 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობის დამადასტურებელი დოკუმენტის საფუძველზე, სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის (ორგანიზაციის) მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე. დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება ეკისრება შემსყიდველს.

7.4 შესრულებულ სამუშაოზე საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და შესაბამისი ანგარიშფაქტურის წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის ვადაში, წინამდებარე მუხლის მე-3 პუნქტის გათვალისწინებით.

7.5 წინასწარი ანგარიშსწორების (ავანსი) გამოყენება შესაძლებელია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების არაუმეტეს 35%-ის ოდენობით, საავანსო თანხის იდენტური ოდენობის, უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში (რომლის მოქმედების ვადა 90 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების შესრულების ვადას).

7.6 წინამდებარე ხელშეკრულების 7.5 პუნქტით გათვალისწინებული ავანსად მიღებული თანხის გამოქვითვა მოხდება შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან პროპორციულად.

7.7 შემსყიდველი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება, რომ 2019 წლის 10 დეკემბრის შემდეგ შესასრულებელი (დარჩენილი) სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება (7.5 პუნქტის შესაბამისად გადახდილი ავანსის გამოკლებით) განხორციელდეს წინასწარი ანგარიშსწორების (ავანსი) სახით, რა შემთხვევაშიც, შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად, პრეტენდენტი ვალდებულია არაუგვიანეს 2019 წლის 17 დეკემბრისა წარმოადგინოს შესაბამისი ოდენობის, უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია (რომლის მოქმედების ვადა 90 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების შესრულების ვადას).

7.8 შემსყიდველი უფლებამოსილია 7.7 პუნქტით ჩარიცხული ავანსის გამოქვითვა განახორციელოს პროპორციულად 7.5 პუნქტის შესაბამისად გადახდილი ავანსის 7.6 პუნქტის შესაბამისად გამოქვითვის შემდეგ.

7.9 წინამდებარე ხელშეკრულების 7.5 და 7.7 პუნქტების მიზნებისთვის წარმოდგენილი წინასწარი ანგარიშსწორების (საავანსო) გარანტიები წარმოდგენილი უნდა იქნას საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახური“-ს მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში.

8. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

8.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე წარმოადგინა სს „თიბისი ბანკი“-ს მიერ გაცემული, ხელშეკრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია N 6468204-10543479 გაცემული 2019 წლის 29 ივნისის თანხით **91500** (ოთხმოცდათერთმეტი ათას ხუთასი) ლარი, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა განისაზღვრება 2021 წლის 22 ნოემბრის ჩათვლით.

8.2 ხელშეკრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუთხოვადი გარანტიის ოდენობა განისაზღვრება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

8.3 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია დაუბრუნოს საბანკო გარანტია ან/და მასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია მოთხოვნიდან 14 დღის განმავლობაში.

8.4 მიმწოდებლისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნიდან 14 დღის განმავლობაში დაუბრუნოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია.

8.5 გარანტია არის უპირობო, ე.ი გარანტიით გათვალისწინებული თანხები შემსყიდველმა უნდა მიიღოს ყოველგვარი დამატებითი განმარტებისა და მტკიცებულებების წარდგენის გარეშე, პირველივე მოთხოვნისთანავე.

9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

(საჯარიმო სანქციები, ფორმა, ოდენობა და გადახდის ვადები)

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

9.2 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების (გარდა შესრულების ვადის დარღვევისა) შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმის გადახდა ყოველ ჯერზე ხელშეკრულების ღირებულების **0,15%-ის** ოდენობით.

9.3 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადის (ხელშეკრულების 3.1 პუნქტი) გადაცილებისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების **0.1%-ის** ოდენობით.

9.4 ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ჩამოერთმევა ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრულად.

9.5 საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას მხარისთვის აღნიშნულის თაობაზე გადაწყვეტილების (წერილი ჯარიმის დაკისრების თაობაზე) ჩაბარებიდან ან/და 15.2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტში მითითებულ ელექტრონულ ფოსტაზე შეტყობინების გადაგზავნიდან არაუგვიანეს 1 (ერთი) თვის ვადაში.

9.6 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 შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

10.2 ხელშეკრულების დამდები მხარე, რომელიც მიიღებს ასეთ გადაწყვეტილებას ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი 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 უფლება აქვს მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

- ა) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ორჯერ დარღვევის შემთხვევაში;
 - ბ) სამშენებლო გრაფიკის ორჯერ ზედიზედ დარღვევისთვის შემთხვევაში;
 - გ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;
 - დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში, მათ შორის მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით 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 პირველსა და მე-5 პუნქტებში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად გაწეული მომსახურების ღირებულება.

11. ფორს-მაჟორი

11.1 ფორსმაჟორი - სტიქიური მოვლენები, გაფიცვები, 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, რომელსაც თან უნდა ახლდეს შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტაცია, მათ შორის, საჯარო სამართლის კორპორაცია „საქართველოს სავაჭრო სამრეწველო პალატი“ დასკვნა ფორსმაჟორის დადასტურების 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 გამოახსოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელნი 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 მტერის 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 გაჩენის და აფეთქების თავიდან ასაცილებლად.
- 12.4 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და წესებით, აგრეთვე პროექტით გათვალისწინებული უსაფრთხოების წესების დაცვით. აღნიშნულ ნორმათა დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ყოველ კონკრეტულ დარღვევაზე დაეკისრება შესაბამისი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ჯარიმა.
- 12.5 ზემოაღნიშნული 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 ცვლილება (ახალი პოზიციის დამატება) განხორციელდება სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნით ან მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის „სამშენებლო რესურსების ფასებით“ განსაზღვრული ფასის ფარგლებში, ხოლო ანაზღაურება განხორციელდება ექსპერტიზის დასკვნის შესაბამისად, ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით, მაგრამ არაუმეტეს ხარჯთაღრიცხვაში მოცემული ერთეულის ღირებულებებისა.
- 13.3 შემსყიდველის მიერ სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის ინიცირების შემთხვევაში, ექსპერტიზის მომსახურებას უზრუნველყოფს შემსყიდველი.
- 13.4 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, ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.
- 13.5 ხელშეკრულების საბოლოო ღირებულება განისაზღვრება ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, რაც არ საჭიროებს დამატებით შეთანხმებას.

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 სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის წარმოქმნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ცვლილება (ახალი პოზიციის დამატება) განხორციელდება სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნით ან მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის „სამშენებლო რესურსების ფასებით“ განსაზღვრული ფასის ფარგლებში, ხოლო ანაზღაურება განხორციელდება ექსპერტიზის დასკვნის შესაბამისად, ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით, მაგრამ არაუმეტეს ხარჯთაღრიცხვაში მოცემული ერთეულის ღირებულებებისა.
- 14.5 შემსყიდველის მიერ სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის ინიცირების შემთხვევაში, ექსპერტიზის მომსახურებას უზრუნველყოფს შემსყიდველი.
- 14.6. ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

15. ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის

15.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს 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: პირი: **გოგი გოგოთიძე**; ტელ: **599 29-37-06**; ელექტრონული ფოსტა: **specinjmshehi@gmail.com**;

ბ) შემსყიდველის შემდეგი რეკვიზიტები: პირი: **ჯონდო ბოლოთაშვილი**; ტელ: **577 77-53-99**; ელექტრონული ფოსტა: **jondobolotashvili@mia.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 მასზე, 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 და 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.

17.4 „ხელშეკრულების“ მუხლ(ებ)ი, პუნქტ(ებ)ი დანომრილია და დასათაურებულია მხოლოდ მოხერხებულობისათვის და ამ ფაქტს „ხელშეკრულების“ ინტერპრეტაციისათვის მნიშვნელობა არ ენიჭება. მუხლ(ებ)ის, პუნქტ(ებ)ის ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ის დასათაურებაში ან დანომრებაში ცდომილების/სხვაობის არსებობის შემთხვევაში, გამოიყენება ამავე მუხლ(ებ)ის, პუნქტ(ებ)ის ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ის შესაბამისი შინაარსის მქონე მუხლ(ებ)ი, პუნქტ(ებ)ი ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ი.

17.5 „ხელშეკრულების“ ტექსტში მექანიკური ან/და ტექნიკური შეცდომის ან/და ხარვეზის არსებობის შემთხვევაში „მხარეთა“ მიერ, აღნიშნული შეცდომა ან/და ხარვეზი განხილული და განმარტებული უნდა იყოს „ხელშეკრულების“ შესაბამისი წინადადების (წინადადებების) ან/და შინაარსიდან გამომდინარე. იმ შემთხვევაში, თუ აღნიშნული შეცდომა ან/და ხარვეზი არ შეესაბამება „ხელშეკრულების“ სათანადო წინადადებას/წინადადებებს ან შინაარსს, მას (ხარვეზი/შეცდომა) „ხელშეკრულების“ შინაარსის განმარტებასთან დაკავშირებით არ ექნება (არ მიენიჭება) რაიმე მნიშვნელობა.

მხარეთა მიერ გამოყენებულია ელექტრონული ხელმოწერები.

ახმეტის რ-ნი თუშეთის სოფ. ომალო პოლიციის ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობა

კრებსითი

№	ობიექტების სამუშაოს დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
1	2	3
1	თუშეთი, სოფელ ომალოს პოლიციის ადმინისტრაციული შენობის სამშენებლო არქიტექტურული სამუშაოები	894948.45
2	ელექტრობა, მეხამრიდი	86573.35
3	შიდა კანალიზაცია	19221.62
4	შიდა წყალსადენი	31137.23
5	ვენტილაცია	1687.00
6	გარე კანალიზაცია	3896.30
7	გარე წყალსადენი	28836.00
8	ვიდეო-სამეთვალყურეო სისტემა	22052.00
9	სახანძრო სიგნალიზაციის, სატელეფონო და კომპიუტერული ქსელების მოწყობა	17122.50
10	ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები	87772.77
11	სეპტიკი	6240.83
ჯამი:		1199488.05
სატრანსპორტო ხარჯი %5		29872.81
ჯამი		1229360.85
დროებითი შენობა ნაგებობა %2		24587.22
ჯამი:		1253948.07
რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე 2%		25078.96
ჯამი:		1279027.03
მასალის და მოწყობილობების ტრანსპორტირება სოფ. ალვანიდან თუშეთის სოფ. ომალომდე		257800.00
ჯამი		1536827.03
დაგროვებითი საპენსიო გადასახადი (ხელფასიდან დანარიცხების გარეშე) 2%		7195.00
ჯამი		1544022.03
დღგ 18%		277923.97
ჯამი:		1821946.00

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
პოლიციის შენობის სამშენებლო-არქიტექტურული სამუშაოები**

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	არსებული ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟი (გამოსაცემი მასალის გამოჩენით, ტერიტორიის გასუფთავებით ნაგვისგან)	კუბ.მ	1200.00	10	12000.00
2	რკინაბეტონის საძირკვლის მინერეჟაჟი	კუბ.მ	25.00	180.00	4500.00
3	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთიომცლელზე	ტონა	55.00	12.00	660.00
4	სამშენებლო ნაგვის გატანა 5 კმ-ზე	ტონა	55.00	15.00	825.00
მიწის სამუშაოები					
1	გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	1848.00	3	5544.00
2	გრუნტის მექანიზირებული დამუშავება (ქვაბულის ძირის მოსწორება მექანიზმით)	კუბ.მ	30.00	2.50	75.00
3	გრუნტის უკუშავება ბუდდოზებით	კუბ.მ	370.00	0.50	185.00
4	გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	კუბ.მ	400.00	1.25	500.00
5	ხედიანი გრუნტის ტრანსპორტირება ნაყარში	ტონა	3326.40	4.50	14968.80
6	ბუდდოზების მოწობა ნაყარში	ტონა	1848.00	7.20	13305.60
ფუძე საძირკველი					
1	მდინარის ბაღისა და ბაღის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ	252.00	20.00	5040.00
2	ბეტონის მოშავება B7.5 ბეტონით (საძირკვლის ქვეშ)	კუბ.მ	12.00	250.00	3000.00
3	მინორიტიური რკ/ბეტონის ღუნტური საძირკვლის მოწყობა სივანით 1000მმ-მდე ბ25 სულფატომედეგი ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	51.00	265.00	13515.00
		ტონა	1.73	1960.00	3390.80
		ტონა	5.22	1875.00	9787.50
4	მინორიტიური რკ/ბეტონის ღუნტური საძირკვლის მოწყობა სივანით 1000მმ-მდე ბ25 სულფატომედეგი ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	46.90	265.00	12428.50
		ტონა	0.18	1960.00	351.23
		ტონა	2.05	1875.00	3846.94
5	მინორიტიური რკ/ბეტონის ღუნტური საძირკვლის ქვეშ და გვერდებზე რელიეფური მასალით 1 ფენა	კუბ.მ	180.00	12.00	2160.00
3.კარკასის და კედლების მოწყობა					
1	მინორიტიური რკინაბეტონის სვეტების შევირების (სე-1, სე2), და სე-A-ს მოწყობა B25 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	18.00	460.00	8280.00
		ტონა	0.93	1960.00	1827.70
		ტონა	2.22	1875.00	4155.19
2	მინორიტიური რკინაბეტონის სვეტების(სე-1,სე-2,სე-3,სე-4,სე-5,სე-6,სე-7,სე-8,სე-9) მოწყობა B25 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	26.60	460.00	12236.00
		ტონა	1.74	1960.00	3415.30
		ტონა	3.08	1875.00	5769.75
3	მინორიტიური რკინაბეტონის კედლების მოწყობა ბ 25 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით სისქით 600მმ (მკ-1, მკ-2) არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	36.00	490.00	17640.00
		ტონა	1.046	1960.00	2050.36
		ტონა	3.318	1875.00	6220.50
4	მინორიტიური რკინაბეტონის რიგების მოწყობა მ-350 სულფატომედეგი სისქით 500მმ W-8 ბეტონით (-0.15 ნიშნულზე) არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	63.80	331.00	21117.80
		ტონა	3.131	1960.00	6136.37
		ტონა	4.617	1875.00	8656.13
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ფილის ქვეშ	კუბ.მ	200.00	25.00	5000.00
6	მინორიტიური რკინაბეტონის რიგების მოწყობა იატაკის ფილის ქვეშ რელიეფური მასალით 1 ფენა	კუბ.მ	480.00	12.00	5760.00
7	ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა მ-350 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით სისქით 160მმ, -0.15 და -0.75 ნიშნულზე ბაზალტობლასტიკური არმატურის ბალით დ=8მმ, ბოჯი15მმ ბაზალტობლასტიკური არმატურა დ=8მმ,	კუბ.მ	73.00	185.00	13505.00
		გრამ.მ	6387.00	0.96	6131.52
		ტონა	0.27	300.00	80.75
6	მინორიტიური რკინაბეტონის რიგების მოწყობა მ-350 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით (+3.10 ნიშნულზე) არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	61.20	331.00	20257.20
		ტონა	2.964	1960.00	5809.64
		ტონა	4.901	1875.00	9189.56
9	მინორიტიური რკ/ბეტონის გადასურვის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონით სულფატომედეგი W-8 (+3.10 ნიშნულზე) არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	62.00	360.00	22320.00
		ტონა	0.34	1960.00	666.40
		ტონა	8.04	1875.00	15075.00
10	სახურავის მინორიტიური რკინაბეტონის რიგების მოწყობა მ-350 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	კუბ.მ	29.20	331.00	9665.20
		ტონა	1.477	1960.00	2893.94
		ტონა	3.740	1875.00	7012.31
11	კედლების ამოშენება პერლიტის ბლოკით სისქით 30 სმ	კუბ.მ	165.00	185.00	30525.00

12	სანკანში მარალი ხარისხის ღამინირებული ნესტამლე მღვ პანელის (კომპლექტაციის) გამოყოფის ტიხის მოწყობა, კარის გათვალისწინებით, სისქით 18მმ, თურქული წარმოების (K5) თავისი მოწყობილობებით (საკეტი, დღარი, კედელზე მისამგრებელი)	კეპ	32.12	105.00	3372.60
	საკეტი გამოყოფის მეტალიკი	ცალი	6.00	24.00	144.00
	ფეხი გამოყოფის მეტალიკი	ცალი	24.00	17.00	408.00
	სახელური გამოყოფის მეტალიკი	ცალი	6.00	14.00	84.00
	აშქანი გამოყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	24.00	6.50	156.00
	აშქანი გამოყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	24.00	8.00	192.00
	ანჯამა გამოყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	12.00	18.00	216.00
იატაკები					
1	იზოლაცია პენოპლასტის ფილებით სისქით 5სმ	კეპ	1050.00	5.00	5250.00
2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 40მმ (ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ბაღით დ=4მმ, პოჯით 15სმ.)	კეპ	1050.00	7.00	7350.00
	ბაზალტოპლასტიკური არმატურა დ=4მმ.	გრამ	14,700.00	0.44	6468.00
3	სპორტდარბაზში კაუჩუკის იატაკის ქვეშ წასასმელი პიდროზოლაციის მოწყობა	კეპ	24.60	9.00	221.40
4	იატაკის კაუჩუკის ფილების მოწყობა სისქით 3სმ	კეპ	24.60	50.00	1230.00
5	სველ წერტილებში იატაკის ქვეშ წასასმელი პიდროზოლაციის მოწყობა	კეპ	57.00	7.00	399.00
6	სველ წერტილებში მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილების მოწყობა ყინვაგამმლე წებოცემენტით გმ 115	კეპ	57.50	45.00	2587.50
7	მაღალი ხარისხის ყინვაგამმლე კერამოგრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა ყინვაგამმლე წებო-ცემენტზე გმ 115	კეპ	137.00	55.00	7535.00
8	მაღალი ხარისხის კერამოგრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა წებო-ცემენტზე გმ 115	კეპ	255.00	55.00	14025.00
9	პლინტულის მოწყობა მაღალი ხარისხის კერამოგრანიტის ფილებით წებო-ცემენტზე 0.08მ	გრამ	214.15	6.00	1284.90
10	მაღალი ხარისხის ღამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტულების გათვალისწინებით (33-34 კლასი) არანაკლებ 10მმ სისქით	კეპ	342.10	53.00	18131.30
ღითონის შიდა კიბის მოწყობა ხის საფეხურებით					
1	ახატანებული დეტალების მოწყობა ღითონის ფურცელი 8X300X400 მმ არმატურა A500C d=16მმ (28ცალი)	ტონა ცალი ტონა	0.05 5.00 0.01	360.00 18.00 1875.00	18.54 90.00 25.88
2	ღითონის შიდა კიბის კონსტრუქციის დირებულება და მოწყობა: ღითონის ფურცელი 180X300X8მმ შველერი N14 მილკადარტი 150X150X4მმ კუთხოვნა 40X40X3მმ კუთხოვნა 80X80X5მმ	ტონა კეპ გრამ გრამ გრამ	0.47 0.11 25.60 2.75 40.00	750.00 150.00 22.00 39.00 4.32	349.74 16.20 563.20 107.25 172.80
		გრამ	2.20	15.72	34.58
3	ღითონის კონსტრუქციების შეღებვა მაღალი ხარისხის ზეთიანი საღებავით ორჯერ (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ტონა	0.47	100.00	46.63
4	კიბის საფეხურის, შუბლის და ბაქნის მოწყობა და დირებულება ღარიქსის (აღსტეინიცა.) ხის ფიცრით: ღარიქსის (აღსტეინიცა.) ხის საფეხური 4.0სმ ღარიქსის (აღსტეინიცა.) ხის საფეხური 1.9სმ ღარიქსის (აღსტეინიცა.) ხის ბაქანი 4.0სმ	კეპ ცალი ცალი კეპ	16.29 20.00 20.00 3.51	16.00 55.00 22.00 65.00	260.64 1100.00 440.00 228.15
5	კიბის ხის საფეხურების, შუბლის და ბაქნის მოხვეწა და დაფარვა ფენა ღაქით (ორივე მხრიდან)	კეპ	32.58	12.00	390.96
6	ღარიქსის (აღსტეინიცა.) ხის კიბის მოაჯირის მოწყობა h=0.9მ	გრამ	25.00	38.00	950.00
7	კიბის ხის მოაჯირის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა მაღალი ხარისხის ღაქით	კეპ	25.00	12.00	300.00
კარ-ფანჯრები					
1	მაღალი ხარისხის ბუნებრივი ხის შიშით დაშინილი მღვ-ის კარების დაყენება (კომპლექტი)	კეპ	56.54	280.00	15831.20
2	მაღალი ხარისხის ფერადი მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მინტაი და დირებულება (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კეპ	43.68	168.00	7338.24
3	მაღალი ხარისხის ფერადი მეტალოპლასტმასის კარების მინტაი და დირებულება (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კეპ	7.60	420.00	3192.00
4	რკინის კარების მინტაი და დირებულება (კომპლექტი)	კეპ	20.00	250.00	5000.00
5	რკინის კარების დამუშავება და შეღებვა ხის ეფექტით (დამკვეთთან შეთანხმებით)	კეპ	44.00	7.00	308.00
6	მაღალი ხარისხის პლასტმასის რაფის დაყენება სიგანით 0.25მ (ხის ფაქტურით)	გრამ	40.00	30.00	1200.00
7	ფერადი თუნუქის საცრემდელების მოწყობა ფანჯრებზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კეპ	7.50	20.00	150.00
8	კარ-ფანჯრებზე ღითონის მოხსნადი ცხაურიანი დარბაბების მინტაი	კეპ	43.68	162.00	7076.16
9	კარ-ფანჯრებზე ღითონის მოხსნადი ცხაურიანი დარბაბების დამუშავება და შეღებვა ზეთიანი საღებავით ორჯერ	კეპ	96.10	7.00	672.67
შიდა მოპირკეთება					
1	კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კეპ	600.00	12.00	7200.00
2	კედლების დამუშავება KAMATRON E-თი	კეპ	600.00	4.00	2400.00
3	კარ-ფანჯრების ფერდლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კეპ	48.00	22.00	1056.00
4	თბავიწარმოების ტიხრების მოწყობა ორმაგი თბავიწარმოების ფილით შესაბამის კარკასზე (კომპლექტი) თბოიზოლაციით სისქით 5სმ	კეპ	560.00	52.00	29120.00
5	თბავიწარმოების ტიხრების შეღებვა წვალემულსური საღებავით ორჯერ	კეპ	900.00	9.00	8100.00
6	კედლების შეფითვნა, ქაღალდის გაკრა (ფრისეული) და შეღებვა წვალემულსური საღებავით	კეპ	600.00	11.00	6600.00
7	კარ-ფანჯრის ფერდლების დაფითვნა და შეღებვა წვალემულსური საღებავით	კეპ	48.00	9.00	432.00
8	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილებით	კეპ	295.00	45.00	13275.00
9	შეკიდული ჭერის მოწყობა მაღალი ხარისხის ალუმინის "ამსტრონგის" ფილებით შესაბამის კარკასზე 60X60სმ	კეპ	100.00	70.00	7000.00
10	შეკიდული ჭერის მოწყობა მაღალი ხარისხის თბავიწარმოებითი კარკასის გათვალისწინებით	კეპ	636.00	24.00	15264.00
11	თბავიწარმოების ჭერის დამუშავება და შეღებვა წვალემულსური საღებავით ორჯერ	კეპ	636.00	11.00	6996.00

გადახურვის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციასზე					
სახურავის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა					
1	ნასატანებელი დეტალების მოწყობა ლითონის ფურცელი 12X400X400 მმ არმატურა A500C d=20მმ	ტონა ცალი ტონა	3.72 160.00 1.31	370.00 36.00 1875.00	1376.40 5760.00 2460.00
2	ნასატანებელი დეტალების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	3.72	100.00	372.00
3	სახურავის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება: მილკვადრატი 140X120X5მმ (485,0მ) მილკვადრატი 120X120X4მმ (240,0მ) კუთხოვანა 100X63X6მმ (46,0მ)	ტონა ტონა ტონა ტონა	13.03 9.27 3.42 0.34	727.62 2196.00 2196.00 2112.01	9481.75 20363.51 7510.32 714.07
4	ლითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	13.03	100.00	1303.11
გარე აივნის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა					
1	ნასატანებელი დეტალების მოწყობა ლითონის ფურცელი 180X350X10 მმ არმატურა A500C d=18მმ	ტონა ცალი ტონა	0.16 10.00 0.11	370.00 12.00 1875.00	58.57 120.00 210.00
2	ნასატანებელი დეტალების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	0.16	100.00	15.83
3	ლითონის აივნის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება: ორტეგებრი IPN-220 მილკვადრატი 150X6მმ კუთხოვანა 80X5მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X100X150მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X150X400მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X180X350მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 8X170X170მმ	ტონა გრამ ტონა ტონა კვ.მ. კვ.მ. კვ.მ. კვ.მ.	2.59 9.00 2.14 0.02 0.60 1.20 0.25 0.23	733.99 52.92 2196.00 2111.85 180.84 180.84 180.86 148.08	1899.04 476.28 4697.24 34.21 108.50 217.01 45.58 34.24
4	ლითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	2.59	100.00	258.73
შესასვლელის სახურავის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა					
1	შესასვლელის სახურავის ნასატანებელი დეტალების მოწყობა (ჩდ-1, ჩდ-2, ჩდ-3, ჩდ-4, ჩდ-5) და ღირებულება: ლითონის ფურცელი 400X400X16 მმ ლითონის ფურცელი 400X640X12 მმ ლითონის ფურცელი 400X400X10 მმ ლითონის ფურცელი 400X400X12 მმ არმატურა A500C d=20მმ	ტონა ცალი ცალი ცალი ცალი ტონა	0.70 4.00 8.00 12.00 5.00 0.20	365.95 45.56 57.85 28.93 3615.36 1875.00	256.24 182.24 462.77 347.21 18076.80 376.13
2	ნასატანებელი დეტალების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	0.70	100.00	70.02
3	შესასვლელის სახურავის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება: ორტეგებრი IPN-220 მილკვადრატი 150X6მმ მილკვადრატი 140X120X5მმ მილკვადრატი 120X120X4მმ კუთხოვანა 100X63X5მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X150X400მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X150X110მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X100X150მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X640X150მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 8X150X150მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 8X200X277მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 8X200X200მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X300X276მმ ლითონის ფურცელი ზომებით 10X300X400მმ	ტონა გრამ ტონა ტონა ტონა ტონა ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი	11.82 210.00 0.40 3.06 0.54 0.11 4.00 80.00 40.00 40.00 44.00 28.00 28.00 5.00 10.00	733.79 52.92 2196.00 2196.00 2196.01 2111.98 10.85 2.98 2.71 17.36 3.33 8.20 5.92 14.97 21.75	8673.38 11113.20 878.40 6719.76 1189.14 242.24 43.40 238.70 108.50 694.43 146.60 229.70 165.85 74.87 217.51
4	ლითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა ორჯერ	ტონა	11.82	100.00	1182.00
სახურავის გადახურვის მოწყობა					
1	ხის ფიკრებით მოლარტყვა სისქით 40მმ	კვ.მ	750.00	24.06	18043.99
2	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ	750.00	0.56	420.25
3	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ	750.00	2.19	1642.39
4	ნეტგამძლე მერქანბურბუშელოვანი ფილების „05B“ მოწყობა ხის მოლარტყვის ზემოდან სისქით 18მმ	კვ.მ	750.00	27.26	20441.27
5	„შინგლის“ გადახურვის მოწყობა (ფერის დამკვეთთან შეთანხმებით)	კვ.მ	750.00	37.20	27900.00
6	სახურავის თბოიზოლაცია პოლიპროპილენის ქაფით	კვ.მ	550.00	48.00	26400.00
გარე შიპირკეთება					
1	ბუნებრივი ფიქალი ქვის დამზადება ადგილზე მირანი	კვ.მ	300.00	80.00	24000.00
2	ფასადის შიპირკეთება ბუნებრივი ფიქალი ქვებით (შესაბამისი ტექნოლოგიით)	კვ.მ	422.00	92.00	38824.00
3	ფასადის კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ	180.00	14.00	2520.00
4	ღარიქის (დისტენინცა) ხის ღამფით გარე ფასადის შიპირკეთება შესაბამის კარკასზე სისქით არანაკლებ 1.6სმ.	კვ.მ	180.00	59.00	10620.00
5	ხის ფასადის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა მაღალი ხარის წვალმუდვეი ლაქით	კვ.მ	180.00	12.00	2160.00
6	ფასადის ლითონის კოლონების შეფუთვა ღარიქის (დისტენინცა) ხის ღამფით (შესაბამის კარკასზე) სისქით არანაკლებ 1.6სმ.	კვ.მ	90.00	66.00	5940.00
7	ღარიქის ხით შეფუთული ლითონის კოლონების მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა მაღალი წვალმუდვეი ლაქით	კვ.მ	90.00	12.00	1080.00
8	გარე სივრცის გადახურვის ჭერის და შუბლის მოწყობა ღარიქის (დისტენინცა) ხის ღამფით (შესაბამის კარკასზე) სისქით არანაკლებ 1.6სმ.	კვ.მ	250.00	62.00	15500.00
9	გარე სივრცის გადახურვის ჭერის და შუბლის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა მაღალი ხარის წვალმუდვეი ლაქით	კვ.მ	250.00	12.00	3000.00
10	აივნის შიპირის მოწყობა ღარიქის (დისტენინცა) ხის მასალით	გრამ	30.00	42.00	1260.00

11	კიბის ხის მოაჯირის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა მაღალი ხარის ხის ლაკით	კვ.მ.	30.00	12.00	360.00
12	ხარაჩოების მოწყობა და დემონტაჟი	კვ.მ.	422.00	2.40	1012.80
სხვადასხვა სამუშაოები					
გარე კიბის საფეხურები და შუშ პანდუსი					
1	ღორღის მოწყობა მინილითური რკინაბეტონის საფეხურების და პანდუსის ქვეშ	მ3	40.00	25.00	1000.00
2	მინილითური რკინაბეტონის კიბის საფეხურების და პანდუსის მოწყობა B25 სულფატომედეგი W8 ბეტონით არმატურა A240C არმატურა A500C	მ3	15.60	299.00	4664.40
		ტ	0.233	1960.00	456.29
		ტ	1.064	1875.00	1995.75
3	გარე პანდუსზე კიბის საფეხურებზე ფიქალი ქვების ფილების დაგება უინფლამდე წებო(ემენტით ცმ 115	მ2	25.00	80.00	2000.00
4	პანდუსის ღარიქის („ლისტენიცა“) ხის მოაჯირის მოწყობა	გრ.მ	12.00	36.00	432.00
წარწერა					
1	წარწერა ქართულ-ინგლისურად "პოლიცია", "POLICE" და გერბი (რადიუსი 1.20მ)	კომპლექტი	1.00	3300.00	3300.00
ჯამი(შესაბამისი ზედნაღები ხარჯებისა და გვერდითი მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					894948.45

თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
შიდა კანალიზაციის სისტემის მოწყობის სმუშაოები

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6.00
	შიდა კანალიზაცია		1		
1	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*3000მმ 13ც	გრძ.მ	39.00	13	507.00
2	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*2000მმ 4ც	გრძ.მ	8.00	14	112.00
3	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*1000მმ 13ც	გრძ.მ	13.00	17	221.00
4	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*500მმ 15ც	გრძ.მ	7.50	19	142.50
5	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=50*3000მმ 4ც	გრძ.მ	12.00	8	96.00
6	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=50*2000მმ 11ც	გრძ.მ	22.00	8	176.00
7	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=50*1000მმ 13ც	გრძ.მ	13.00	8	104.00
8	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=50*500მმ 35ც	გრძ.მ	12.50	12	150.00
9	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=50*250მმ 13ც	გრძ.მ	3.25	11	35.75
	ფასონური ნაწილები:				
11	ჯვარედინი 100*100 45°	ცალი	1.00	9.2	9.20
	ჯვარედინი 100*50 45°	ცალი	2.00	7	14.00
	სამკაპი 100*100 45°	ცალი	7.00	7.2	50.40
	სამკაპი 100*50 45°	ცალი	18.00	4.2	75.60
	სამკაპი 100*100 90°	ცალი	6.00	7.6	45.60
	სამკაპი 50*50 45°	ცალი	4.00	1.8	7.20
	სამკაპი 50*50 90°	ცალი	2.00	2	4.00
	მუხლი გაშლილი 100*45°	ცალი	26.00	4.86	126.36
	მუხლი გაშლილი 50*45°	ცალი	26.00	4.23	109.98
	მუხლი დ=50*90°	ცალი	18.00	1.3	23.40
	100*90° მუხლი	ცალი	7.00	4.38	30.66
	გადამყვანი 100*50	ცალი	2.00	3.12	6.24
	ხუფი დ=100მმ	ცალი	11.00	2.4	26.40
	ხუფი დ=50მმ	ცალი	13.00	1.8	23.40
	100მმ მილის სამაგრი	ცალი	18.00	2.50	44.93
12	მადალი ხარისხის ხელსაბანი სიფონით	კომპლ	9.00	220.00	1980.00
13	მადალი ხარისხის შშმპ ხელსაბანი სიფონით	კომპლ	1.00	565.00	565.00
14	მადალი ხარისხის შშმპ ხელნასაგლები აქსესუარი	კომპლ	1.00	275.00	275.00
15	მადალი ხარისხის უნიტაზი ჩამრეცხი აუზითა და სიფონით	კომპლ	10.00	300.00	3000.00
16	მადალი ხარისხის შშმპ უნიტაზი ჩამრეცხი აუზითა და სიფონით	კომპლ	1.00	1030.00	1030.00
17	მადალი ხარისხის უჟანგავი ლითონის ტრაპი დ=50მმ გვერდითა შეერთებით	კომპლ	14.00	55.00	770.00
18	მადალი ხარისხის სამზარეულოს ნიჟარის მოწყობა	კომპლ	1.00	200.00	200.00
	სანკეანძის აქსესუარების მოწყობა:				0.00
19	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	11.00	30.00	330.00
	ტუალეტის ქაღალდის დანადგარი	ცალი	11.00	50.00	550.00
	ქაღალდის ხელსახოცების დანადგარი (მექანიკური)	ცალი	11.00	100.00	1100.00
	სარკე	ცალი	10.00	100.00	1000.00
	ურნა	ცალი	11.00	40.00	440.00
20	ნაწრობის მინა საშხაპისთვის მოსაწყობად ალუმინის პროფილით	კვ.მ	14.00	280.00	3920.00
	ჯამი: (შესაბამისი ზედნადები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)				17301.62
	მოწყობილობა				
1	სარკევი მანქანის დირექტულება და მონტაჟი	ცალი	2.00	960.00	1920.00
	ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების(მონტაჟზე) და გეგმიური მოგების (მოწყობილობის ჯამის გამოკლებით) დანარიცხების გათვალისწინებით)				1920.00
	სულ ჯამი				19221.62

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
შიდა წყალსადენის სისტემის მოწყობის სმუშაოები**

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	ცივი წყალსადენი				
1	წყალსადენის მილი დ=20*2.9მმ PP PN20	გრძმ	77.00	9.50	731.5
2	წყალსადენის მილი დ=25*3.5მმ PP PN20	გრძმ	44.00	9.00	396
2	წყალსადენის მილი დ=32*4.4მმ PP PN20	გრძმ	66.00	12.00	792
	ფასონური ნაწილები:				
3	სამაგრები დ=32 მეტალის შტირით	ცალი	11.00	0.96	10.56
	სამაგრები დ=20 მეტალის შტირით	ცალი	34.00	0.36	12.24
	სამკაპი დ=25მმ	ცალი	2.00	0.75	1.5
	სამკაპი დ=20მმ	ცალი	20.00	0.60	12
	სამკაპი დ=32მმ	ცალი	6.00	1.32	7.92
	სამკაპი 32*25*32მმ	ცალი	2.00	1.40	2.8
	სამკაპი 32*20*32მმ	ცალი	2.00	1.20	2.4
	სამკაპი 25*20*25მმ	ცალი	7.00	0.96	6.72
	გადაწყვანი 25-20მმ	ცალი	4.00	0.34	1.36
	გადაწყვანი 32-25მმ	ცალი	3.00	0.65	1.95
	გადაწყვანი 32-20მმ	ცალი	1.00	0.54	0.54
	ქურო 25მმ	ცალი	11.00	0.25	2.75
	ქურო 20მმ	ცალი	22.00	0.20	4.4
	ქურო 32მმ	ცალი	17.00	0.60	10.2
	20მმ ხუფი ხრახინანი	ცალი	31.00	2.16	66.96
	მუხლი შ/ხ დ=20მმ 1/2"	ცალი	24.00	2.82	67.68
მუხლი შ/ხ დ=20მმ 1/2" სამონტაჟო დუბლი (საშხაპესთვის)	ცალი	7.00	5.52	38.64	
მუხლი დ=20მმ 90°	ცალი	48.00	0.36	17.28	
მუხლი დ=25მმ 90°	ცალი	7.00	0.45	3.15	
მუხლი დ=32მმ 90°	ცალი	9.00	0.80	7.2	
4	სფერული ვენტისის მოწყობა დ=32მმ	ცალი	4.00	25.00	100
5	სფერული ვენტისის მოწყობა დ=25მმ	ცალი	3.00	20.88	62.64
6	ქრომირებული გრძელი ვენტისის მოწყობა დ=25მმ	ცალი	1.00	28.00	28
7	ქრომირებული გრძელი ვენტისის მოწყობა დ=20მმ	ცალი	9.00	28.00	252
8	არკოს ვენტისი ვენტისის მოწყობა 1/2-1/2 (უნიტაზი, სარეცხი მანქანა)	ცალი	13.00	22.00	286
9	არკოს ვენტისი ვენტისის მოწყობა 1/2-3/8 1/2-1/2 (პირსაბანი, ნიკარა, საშხაპე)	ცალი	18.00	27.00	486
10	რეზინის შლანგი შშმპ უნიტაზისთვის L=50სმ	ცალი	1.00	5.40	5.4
11	რეზინის შლანგი უნიტაზისთვის L=50სმ	ცალი	10.00	5.4	54
12	რეზინის შლანგი სარეცხი მანქანისთვის L=50სმ	ცალი	2.00	5.4	10.8
13	რეზინის შლანგი პისუარებისთვის L=50სმ	ცალი	0.00	5.4	0
14	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=20მმ კაუნუკის 22/13მმ	გრძმ	77.00	1.7	130.9
15	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=25მმ 28/13მმ კაუნუკის	გრძმ	44.00	2.0	88
16	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=32მმ 35/13მმ კაუნუკის	გრძმ	66.00	3.0	198
17	მაღალი ხარისხის ცივი და ცხელი წყლის ხელსაბანის შემრევი მოწყობა	ც	10.00	185.00	1850
18	მაღალი ხარისხის ცივი და ცხელი წყლის შემრევის მოწყობა სამზარეულოს ნიკარასთვის	ც	1.00	230.00	230
19	მაღალი ხარისხის ცივი და ცხელი წყლის შემრევი შშმპ ხელსაბანის	ც	1.00	500.00	500
20	კედელში ჩასამონტაჟებელი შემრევის მოწყობა საშხაპისთვის (მაღალი ხარისხის)	ც	7.00	700.00	4900
	ცხელი წყალსადენი				
1	მინაბოტკოვანი მილის მოწყობა დ=20*2.9მმ PP PN20	გრძმ	121.00	9.55	1155.55
2	მინაბოტკოვანი მილის მოწყობა დ=25*3.5მმ PP PN20	გრძმ	44.00	9.50	418
3	მინაბოტკოვანი მილის მოწყობა დ=32*4.4მმ PP PN20	გრძმ	66.00	13.40	884.4
4	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=20მმ კაუნუკის 22/13მმ	გრძმ	121.00	1.50	181.5
5	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=25მმ 28/13მმ კაუნუკის	გრძმ	44.00	2.2	96.8
6	მინაბოტკოვანი მილების თბოიზოლაციის მოწყობა დ=32მმ 35/13მმ კაუნუკის	გრძმ	66.00	3.3	217.8
7	სფერული ვენტისის მოწყობა დ=32მმ	ცალი	3.00	26	78
8	სფერული ვენტისის მოწყობა დ=25მმ	ცალი	2.00	22	44

9	ქრომირებული გრძელი ვენტილის მოწყობა დ=25მმ	ცალი	1.00	30	30
10	ქრომირებული გრძელი ვენტილის მოწყობა დ=20მმ	ცალი	9.00	30	270
11	არკოს ვენტილი ვენტილის მოწყობა 1/2-3/8 1/2-1/2 (პირსაბანი, ნიჟარა, საშხაპე)	ცალი	18.00	18	324
ფასონური ნაწილები:					
12	სამაგრები დ=32მმ მეტალის შტირით	ცალი	11.00	0.50	5.5
	სამაგრები დ=20 მეტალის შტირით	ცალი	20.00	0.30	6
	სამკაპი დ=32მმ	ცალი	6.00	1.30	7.8
	სამკაპი დ=25მმ	ცალი	2.00	0.80	1.6
	სამკაპი დ=20მმ	ცალი	6.00	0.60	3.6
	სამკაპი 32*25*32მმ	ცალი	2.00	1.40	2.8
	სამკაპი 32*20*32მმ	ცალი	2.00	1.30	2.6
	სამკაპი 25*20*25მმ	ცალი	7.00	0.9	6.3
	გადამყვანი 25-20მმ	ცალი	3.00	0.30	0.9
	გადამყვანი 32-25მმ	ცალი	3.00	0.65	1.95
	გადამყვანი 32-20მმ	ცალი	1.00	0.50	0.5
	ქურო 25მმ	ცალი	11.00	0.25	2.75
	ქურო 20მმ	ცალი	33.00	0.20	6.6
	ქურო 32მმ	ცალი	17.00	0.60	10.2
	20მმ ხუფი ხრახნიანი	ცალი	18.00	2.20	39.6
	მუხლი შ/ხ დ=20მმ 1/2"	ცალი	11.00	2.80	30.8
	მუხლი დ=20მმ 90°	ცალი	51.00	0.36	18.36
მუხლი დ=25მმ 90°	ცალი	7.00	0.38	2.632	
მუხლი დ=32მმ 90°	ცალი	9.00	0.80	7.2	
ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					15237.23
მოწყობილობები					
1	ჰელიოქაღვანელები 250 ლიტრიანი ერთი მართვის ბლოკით, მილგაყვანილობით (უქანგავი ლითონის მილები შეფუთვით)	კომპ.	3.00	3900.00	11700.00
2	მოცულობითი ბოილერი ორკონტურის 1000 ლიტრიანი მისაწოდებელი ტუმბოთი და მოწყობილობებით	კომპ.	1.00	4200.00	4200.00
ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების(მონტაჟზე) და გეგმიური მოგების (მოწყობილობის ჯამის გამოკლებით) დანარიცხების გათვალისწინებით)					15900.00
სულ ჯამი					31137.23

**თუშეთი, ომალოს პოლიციის შენობა
ელექტროსამონტაჟო სისტემის მოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
კაბელები					
1	კაბელი (მრგვალი) NYY-J კვეთით 4X50მმ ² გაყვანა	გრძმ	50.00	28.00	1400
2	კაბელი (მრგვალი) NYY-J კვეთით 1X25მმ ² გაყვანა	გრძმ	50.00	11.00	550
3	კაბელი (მრგვალი) NYY-J კვეთით 4X35მმ ² გაყვანა	გრძმ	10.00	52.00	520
4	კაბელი (მრგვალი) NYY-J კვეთით 1X16მმ ² გაყვანა	გრძმ	10.00	7.60	76
5	კაბელი (მრგვალი) NYY-J კვეთით 5X16მმ ² გაყვანა	გრძმ	20.00	31.00	620
6	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 5X4მმ ² გაყვანა	გრძმ	10.00	11.00	110
7	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X2.5მმ ² გაყვანა	გრძმ	2000.00	2.80	5600
8	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X1.5 მმ ² გაყვანა	გრძმ	900.00	2.20	1980
9	კაბელი (მრგვალი) NYM-J 2X1.5 მმ ² გაყვანა	გრძმ	400.00	1.60	640
მთავარი გამანაწილებელი ფარი MDB 1					
1	ძალოვანი ფარი გ/მ ფარი 800X600X250 IP 54	კომპლ	1.00	580.00	580
2	სამფაზა საღებავების სისტემა L1,L2,L3,160ა	კომპლ	1.00	210.00	210
3	დამიწება ნეიტრალის საღებავების სისტემა 100ა	კომპლ	1.00	22.00	22
4	ავტომატური ამომრთველი 125ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	255.00	255
5	ავტომატური ამომრთველი 160ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	265.00	265
6	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	56.00	56
7	სასიგნალო ნათურა (ყვითელი,მწვანე,წითელი) (ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი	3.00	21.00	63
8	განმუხტველი B კლასის 3P+N+PE 400ვ/100კა	ცალი	1.00	540.00	540
გამანაწილებელი ფარი DB 1.1					
1	კარადა შ/მ 3X12მოდულზე	კომპლ	1.00	110.00	110
2	ერთწვერა კაბელის (სავი) გაყვანა კვეთით 6მმ ²	გრძმ	3.00	2.30	6.9
3	დასაპარალელბელი საღებავი 3/63ა	კბ	24.00	1.10	26.4
4	ფოტორელე	ცალი	1.00	180.00	180
5	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ცალი	4.00	2.04	8.16
6	ჩამრთველი დილაკი ფიქსაციით Aut-O-Man	ცალი	4.00	8.16	32.64
7	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220,INO+INC დამხმარე კონტაქტით	ცალი	4.00	56.88	227.52
8	ძრავის დაცვის ავტომატი 1.6-2.5A 3პოლუსა	ცალი	1.00	142.51	142.512
9	ავტომატური ამომრთველი 2ა 1 პოლუსა	ცალი	1.00	21.31	21.312
10	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ცალი	7.00	23.00	161
11	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ცალი	12.00	23.70	284.4
12	ავტომატური ამომრთველი 25ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	43.00	43
13	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	56.00	56
გამანაწილებელი ფარი DB 1.2					
1	კარადა შ/მ 3X12მოდულზე	კომპლ	1.00	133.80	133.8
2	ერთწვერა კაბელის (სავი) გაყვანა კვეთით 6მმ ²	გრძმ	3.00	2.28	6.84
3	დასაპარალელბელი საღებავი 3/63ა	კბ	19.00	1.10	20.9
4	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ცალი	16.00	24.00	384
5	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	56.00	56
6	ავტომატური ამომრთველი 125ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	255.00	255
გამანაწილებელი ფარი DB 2.1					
1	კარადა შ/მ 2X12მოდულზე	კომპლ	1.00	97.80	97.8
2	ერთწვერა კაბელის (სავი) გაყვანა კვეთით 4მმ ²	გრძმ	3.00	2.00	6
3	დასაპარალელბელი საღებავი 3/63ა	კბ	10.00	1.10	11
4	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ცალი	2.00	2.04	4.08
5	ჩამრთველი დილაკი ფიქსაციით Aut-O-Man	ცალი	2.00	8.16	16.32
6	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220,INO+INC დამხმარე კონტაქტით	ცალი	2.00	57.00	114
7	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	ცალი	5.00	23.71	118.536
8	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ცალი	5.00	23.00	115
9	ავტომატური ამომრთველი 25ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	42.00	42
გამანაწილებელი ფარი DB 2.2					
1	კარადა შ/მ 2X12მოდულზე	კომპლ	1.00	100.00	100
2	ერთწვერა კაბელის (სავი) გაყვანა კვეთით 4მმ ²	გრძმ	3.00	2.00	6
3	დასაპარალელბელი საღებავი 3/63ა	კბ	15.00	1.10	16.5
4	ავტომატური ამომრთველი 25ა 1 პოლუსა	ცალი	15.00	23.00	345
5	ავტომატური ამომრთველი 63ა 3 პოლუსა	ცალი	1.00	45.00	45
ფურნიტურა					
1	ერთკლავიანი ჩამრთველის მოწყობა	ცალი	17.00	10.00	170
2	ორკლავიანი ჩამრთველის მოწყობა	ცალი	19.00	12.00	228
3	როზეტის მოწყობა დამიწების კონტაქტით	ცალი	188.00	12.00	2256
სანათები					
1	ზედაპირული მონტაჟის სანათი LED ნათებით 15 W	ცალი	20.00	43.00	860
2	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათებით 12 W	ცალი	137.00	65.00	8905
3	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათებით 9 W	ცალი	22.00	50.00	1100

4	პროექტორის ტიპის სანათი LED ნათებით 30 W	ცალი	15.00	140.00	2100
5	გარე სანათი მზის ბატარეაზე მომუშავე მინიმუმ 20 ვტ-იანი	კომპ	16.00	350.00	5600
სამონტაჟო მასალები					
1	საინსტ. გოფრ. მილი Ø40 მმ (წითელი)	გრძმ	20.00	3.70	74
2	განშტოების ყუთის მონტაჟი	ცალი	120.00	3.80	456
3	იატაკის სამონტაჟო ყუთი	ცალი	2.00	50.00	100
4	საინსტ. გოფრ. მილი (აქსესუარებით კომპლექტში)	გრძმ	800.00	1.50	1200
5	რკინის საკაბელო არხი პერფორირებული (აქსესუარებით კომპლექტში)	გრძმ	50.00	12.00	600
6	სამონტაჟო მასალები (იზოლაციის ლენტი, კაბელის სამაგრები, კაბელის შესაკრავი) (შეკვრა 100 ცალი)	კომპ	5.00	30.00	150
დამიწება					
1	დამიწების გლინულა Ø=10 მმ	გრძმ	100.00	5.00	500
2	დამიწების შტანგა (ჯვარისებრი)	ცალი	6.00	34.00	204
3	დამიწების შტანგაზე გლინულას სამაგრი Ø=8-10 მმ	ცალი	5.00	1.80	9
4	დამიწების შტანგაზე ორი გლინულას სამაგრი Ø=8-10 მმ	ცალი	1.00	4.00	4
შესამრიდი					
1	აქტიური შესამრიდი FOREND PETEX-L (L:60)	ცალი	1.00	685.00	685
2	შესამრიდის საყრდენი ანძა Ø76 მმ (გალვანიზ.)	გრძმ	5.00	160.00	800
3	გადამყვანი დეტალი სრახნით (გალვანიზ.)	ცალი	1.00	24.00	24
4	შესამრიდის საყრდენი ანძის სამაგრი ჭანჭიკი M12	ცალი	4.00	59.00	236
5	ფოლადის ზოლი 40X4 მმ (გალვანიზ)	გრძმ	70.00	19.00	1330
6	ფოლადის ზოლი 40X4 მმ (გალვანიზ) სამაგრი	ცალი	7.00	12.00	84
7	ფოლადის ზოლი 40X4 მმ (გალვანიზ) გადასაბმელი	ცალი	10.00	21.00	210
8	დამცავი პოლიეთილენის მილი 50 მმ	გრძმ	10.00	4.00	40
9	დამცავი პოლიეთილენის მილის 50 მმ სამაგრი	ცალი	10.00	1.00	10
10	დამიწების ღერო (სპილენძით დაფარ. შეკვრადი) 20 მმ	ცალი	6.00	32.00	192
11	დამიწების ღეროსა და ზოლის გადაბმის დეტალი	ცალი	6.00	17.00	102
12	ზოლის ჯვარედინი შემაკავშირებელი	ცალი	4.00	3.70	14.8
13	დამიწების ღეროს თავი Ø20	ცალი	6.00	7.00	42
14	დამიწების ღეროს ბოლო Ø20	ცალი	6.00	9.00	54
ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების(მონტაჟზე) და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					45020.42
სამშენებლო სამუშაოები					
1	ტრანშეის გათხრა ხელით ქსელის მოსაწყობად	კუბ.მ	7.50	14.80	111
2	ორმოს ამოღება ბოძებისთვის	კუბ.მ	5.70	14.83	84.54
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცვლელზე	კუბ.მ	8.70	4.61	40.092
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	ტონა	16.97	4.50	76.344
5	განათების ბოძის საძირკვლის მოწყობა ბეტონით	კუბ.მ	6.50	138.00	897
6	ლითონის ბოძების მოწყობა და ღირებულება საძირკველზე დაანკერებით:	ტონა	0.37	395.00	146.073619
	მილკვადრატი 60X60X3მმ	გრძმ	50.00	10.00	500
	ლითონის ფირფიტა 180X180X8მმ	ცალი	16.00	6.00	96
7	ანკერების	ცალი	64.00	5.00	320
	ანკერების დამუშავება ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	0.37	120.00	44.37679565
8	წერილი ფრაქციის ქვიშის ფენილის მოწყობა	კუბ.მ	2.50	50.00	125
9	გრუნტის უკუჩაყრა	კუბ.მ	4.50	15.00	67.5
ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					2507.93
დანადგარები					
1	დიზელ-გენერატორი 80 კვა სიმძლავრის, მაყუჩი კაბინით და ავტომატიკის ბლოკით	კომპ	1.00	33000.00	33000
2	ელექტროკონექტორი 1000 VA	ცალი	3.00	195.00	585
3	ელექტროკონექტორი 1200 VA	ცალი	26.00	210.00	5460
ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების(მონტაჟზე) და გეგმიური მოგების (მოწოდების ჯამის გამოკლებით) დანარიცხების გათვალისწინებით)					39045.00
სულ ჯამი:					86573.35

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
გარე კანალიზაცია**

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	გარე კანალიზაციის სამუშაოები				
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	24.00	30.00	720.00
2	გაფხვიერებული ადგილობრივი გრუნტის უკუჩაყრა ქვაბულში ხელით	კუბ.მ	24.00	18.00	432.00
3	კანალიზაციის გაფრთხილებული მილი SN4 DN 150 მოწეობა	გრ.მ	30.00	14.61	438.30
4	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი PVC DN100 დ=100-2000მმ-2(ცალი	გრ.მ	4.00	7.00	28.00
5	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი PVC DN100 დ=100-1000მმ-1(ცალი	გრ.მ	1.00	16.00	16.00
6	ანაკრები რკბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1000 მმ ხილრმით 1,0მ-3(ც; 1,0მ-3(ც ჭებში ჩასახველი კაუჭებით, გარე კედლების ბიტუმის მასტიკით იზოლაციით, თუჯის თავსახურით ჩარჩოთი 3 ცალი	ცალი	3.00	750.00	2250.00
7	შეჭრა არსებულ ქსელში	ცალი	1.00	12.00	12.00
	ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)				3896.30

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
გარე წყალსადენის მოწყობის სამუშაოები**

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	გარე წყალსადენის სამუშაოები				
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	576.00	26.00	14976.00
2	გაფხვიერებული ადგილობრივი გრუნტის უკუნაურა ქვაბულში ხელით	კუბ.მ	576.00	15.00	8640.00
3	პოლიეთილენის მილების გაყვანა ტრანშეაში დ=32მმ SDR-II იზოლაციით	გრძ.მ	1200.00	2.20	2640.00
4	მილის თბოიზოლაცია დ=32მმ 35/13მმ	გრძ.მ	1200.00	2.00	2400.00
5	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	2.00	25.00	50.00
	ფასონური ნაწილები:				
1	პოლიეთილენის მუხლი დ=32მმ 90°	ცალი	10.00	3.00	30.00
2	შეტრა არსებულ წყალსადენის ქსელში	ცალი	1.00	100.00	100.00
	ჯამში(შესაბამისი ზედნაღები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)				28836.00

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
ვენტილაციის სისტემის მოწყობის ამუშაოები**

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	ვენტილაციის მოწყობა				
1	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*3000მმ 8ც	გრძ.მ	8.0	35	280.00
2	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*2000მმ 6ც	გრძ.მ	6.0	25	150.00
3	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*1000მმ 12ც	გრძ.მ	12.0	14	168.00
4	საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ=100*500მმ 14ც	გრძ.მ	14.0	12	168.00
	ფასონური ნაწილები:				
1	მუხლი დ=100მმ 90°	ცალი	21.00	6	126.00
	მილის სამაგრი დ=100მმ შეტალის შტირით	ცალი	30.00	2.5	75.00
	ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების და გვემიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)				967.00
	მოწყობილობა				
1	საყოფაცხოვრებო ნამკეტი ვენტილიატორი	კომპ.	12.00	60.00	720.00
	ჯამი(შესაბამისი ზედნადები ხარჯების(მონტაჟზე) და გვემიური მოგების (მოწყობილობის ჯამის გამოკლებით) დანარიცხების გათვალისწინებით)				720.00
	სულ ჯამი				1687.00

**თუშეთის სოფელ ოძალის პოლიციის შენიშა
ვიდეო-სამეთვალყურეო სისტემის მოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
1	<p>ჩანწერი მოწყობილობა (1 ცალი) - მინიმუმ 32 ცალი ვიდეო არხით; ჩანწერის ტიპი კამერებთან შესაბამისი, ONVIF მხარდაჭერით, თითოეულ არხზე მინიმუმ 1920X1080 რეზოლუციის 25 კადრი წამში ჩანწერის შესაძლებლობით, VGA და HDMI გამოსასვლელით, PAL სისტემის მხარდაჭერით, მინიმუმ 1 ცალი RJ 45 ქსელური პორტით, მინიმუმ 4 ცალი SATA ინტერფეისით, თითო SATA პორტზე მინიმუმ 6 ტერაბაიტანი მყარის დისკის მხარდაჭერით, ჩანწერის ამოღება უნდა ხორციელდებოდეს USB პორტის საშუალებით და ქსელის მეშვეობით. ლოკალურად დაერთებული მონიტორის საშუალებით შეუძლებელი უნდა იყოს მიმხმარებლის და პაროლის დაფიქსირების გარეშე მწიფს გამოტანა(ცვლილება, ან ჩანწერის ნახვა/ამოღება). ჩანწერა, ასევე კამერის OSD—ში შესვლა და კამერის შიდა პარამეტრების ცვლილება დისტანციურად როგორც ჩანწერზე ლოკალურად დაერთებული დისკიდან, ისე ჩანწერის ქსელური ინტერფეისიდან, მართვის სიგნალის გადაცემა უნდა ხდებოდეს კომპინირებული აუდიო/ვიდეო ინფორმაციის გადაცემად განკუთვნილი კაბლის მეშვეობით; ჩანწერის ინტერფეისიდან შესაძლებელი უნდა იყოს: შეტყობინებების გაგზავნა ელექტრონულ ფოსტაზე (მყარი დისკის დაზიანება, კამერის გამორთვა/დაზიანება, მყარ დისკზე არასაკმარისი მოცულობის); უნდა გააჩნდეს NTP სერვისი. უნდა გააჩნდეს ჩანწერის ხანგრძლივობის მითითება დღეების რაოდენობის დაფიქსირებით. უნდა მოქმედებდეს სასერვერო კარადმი (რეკმ). პროგრამულად, მომხმარებლის დამატების ფუნქციით, მათი შეზღუდვების, დამატების დონეების ფუნქციით. სხვადასხვა ოპერაციების შესრულების ლოგირება (ჩანწერის ამოღება/ დათვალიერება, მომხმარებლის შესვლა/ გამოსვლა, პაროლის შეცვლა, ქსელის გათიშვა, სისტემის გათიშვა/ჩართვა); 24/7-ზე სამუშაო რეჟიმის მხარდაჭერით. უნდა მოეცებოდეს უფასო პროგრამული უზრუნველყოფა, რომელშიც შესაძლებელი იქნება მინიმუმ 64 ცალი ჩანწერის ინტეგრაცია, პირდაპირ რეჟიმში ვიდეო მონიტორინგის შესაძლებლობა, ჩანწერის ნახვა, ამოღება, ტექნიკური პარამეტრების შეცვლა, ასევე შესაძლებელი უნდა იყოს ჩანწერის შინაგან საქმეთა სამინისტროში არსებულ CMS (ერსია: Video:1.0.0.5; Decoder:2.3.0.27; Device Config:2.0.9.42; Net:4.0.7.62; Playback:2.0.2.6) პროგრამულ უზრუნველყოფაში დამატება, რომლის საშუალებითაც შესაძლებელი იქნება პირდაპირ რეჟიმში ვიდეო მონიტორინგის შესაძლებლობა, ჩანწერის ნახვა.</p>	ცალი	100	2780.00	2780.00
2	<p>შიდა კამერა (11 ცალი) - მინიმუმ 1920X1080 გაფართოების სენსორით, ანალოგური ტიპის (შესაძლებელია HD-CVI, HD-SDI, AHD ან HD-TVI ტიპის კამერები), PAL სისტემის მხარდაჭერით, მინიმუმ 25 კადრი/წამში შესაძლებლობით; გეომეტრიული ტიპის, ავტომატური დიაფრაგმის კონტროლით, უკანა განათების ავტომატური კონტროლით, ავტომატური თეთრი ფერის კონტროლით, დღე-ღამის ავტომატური აღქმა, ინტეგრირებული ინფრარითილი განათებით, ინფრარითილი ნათების მანძილი მინიმუმ 15 მეტრი, გაფართოებული დინამიური დიაპაზონის არანაკლებ 120 dB; საშუალო მბგვა 12 V DC ±25%. ობიექტივის ჰორიზონტალური გამოსი კუთხე უნდა მოიცავდეს 40 და 90 გრადუსამდე დიაპაზონს, BNC კონექტორით, დამატებითი CVBS გამოსასვლელით, მინიმუმ 1 ცალი აუდიო შესასვლელით; დაცვის კლასი მინიმუმ IP65; სამუშაო ტემპერატურა -20° C ~ +60° C.</p>	ცალი	1100	594.00	6534.00
3	<p>გარე კამერა (6 ცალი) - მინიმუმ 1920X1080 გაფართოების სენსორით, ანალოგური ტიპის (შესაძლებელია HD-CVI, HD-SDI, AHD ან HD-TVI ტიპის კამერები), PAL სისტემის მხარდაჭერით, მინიმუმ 25 კადრი/წამში შესაძლებლობით; ბულეტის ტიპის, ავტომატური დიაფრაგმის კონტროლით, უკანა განათების ავტომატური კონტროლით, გაფართოებული დინამიური დიაპაზონის არანაკლებ 120 dB; ავტომატური თეთრი ფერის კონტროლით, დღე-ღამის ავტომატური აღქმა, ინტეგრირებული ინფრარითილი განათებით, ინფრარითილი ნათების მანძილი მინიმუმ 80 მეტრი, ფართი დინამიური დიაპაზონის მხარდაჭერით; საშუალო მბგვა 12 V DC ±25%. ობიექტივის ჰორიზონტალური გამოსი კუთხე უნდა მოიცავდეს 40 და 90 გრადუსამდე დიაპაზონს, BNC კონექტორით, დამატებითი CVBS გამოსასვლელით, დაცვის კლასი მინიმუმ IP66; IK10 ფორმ ფაქტორით; სამუშაო ტემპერატურა -25° C ~ +60° C.</p>	ცალი	600	650.00	3900.00
4	<p>მყარი დისკი (3 ცალი) - მინიმალური მოცულობა 4 ტერაბაიტი, SATA ინტერფეისით, ჩანწერ მოწყობილობასთან შესაბამისი, 24/7-ზე სამუშაო რეჟიმისთვის განკუთვნილი.</p>	ცალი	300	426.00	1278.00
5	<p>უწყვეტი კვების წყარო (1 ცალი) - ერთ ფაზიანი; სიმძლავრე არანაკლებ 2200VA/1900W; რეგულირებადი გამოშვებული მბგვა 200/208/220/230/240V; USB და სერიული პორტი; არანაკლებ 8 ცალი C13 ტიპის და 1 ცალი C19 ტიპის მორთად კორპუსში ინტეგრირებული გამოსასვლელით; რეკმი სამონიტორი ტიპის კორპუსით; LCD ტიპის ინტეგრირებული დისპლეით და LED ტიპის ინდიკატორებით; შესაძლებელი უნდა იყოს SNMP Web Card-ის ან ექვივალენტური მოწყობილობის ჩაყენება; სასაზისო ტევადობის უზრუნველყოფი აკუმულატორები განთავსებული უნდა იყოს უწყვეტი კვების წყაროს ძირითად კორპუსში და მათი შეცვლა შესაძლებელი უნდა იყოს უწყვეტი კვების წყაროს ფრონტალური მხრიდან; სასაზისო ტევადობის უზრუნველყოფი აკუმულატორების დამუხტვის დრო 10% და 90% მდე არ უნდა აღემატებოდეს 3 საათს; შესაძლებელი უნდა იყოს უწყვეტი კვების წყაროს ტევადობის გაზრდა მისი შერამიკის საორტომენტში არსებული დამატებითი აკუმულატორების ნაკრების შესაბამის პორტზე დაერთების მეშვეობით აკუმულატორების გაბურბა სიმძლავრე უნდა უზრუნველყოს 1000W დატვირთვის შემთხვევაში უწყვეტი კვებით უზრუნველყოფა არანაკლებ 10 წი განმავლობაში.</p>	ცალი	100	3500.00	3500.00
6	<p>კვების ბლოკი (3 ცალი) - შენავალი მბგვა 220 ACV, გამომავალი მბგვა 12 DCV, მინიმალური სიმძლავრე 12 ამპერი, იმპულსური ტიპის.</p>	ცალი	300	140.00	420.00
7	<p>პერსონალური კომპიუტერი (1 ცალი)- ეწ. "რენდის" ტიპის (ქრხნულად აწეობილი) პერსონალური კომპიუტერი 2 ცალი ვიდეო გამოსასვლელი (VGA, ან HDMI ტიპის, (საკირობის შემთხვევაში დამატებითი ვიდეო ბარათით), არანაკლებ 17 ტიპის პროცესორზე, ოპერატიული მეხსიერება არანაკლებ 8GB, SSD ტიპის მყარი დისკით ოპერაციული სისტემისათვის არანაკლებ 120 გბ და დამატებითი მყარი დისკი არანაკლებ 1000გბ, მაუსით, კლავიატურით, დენის კაბელით, დაკომპლექტებული ორი ცალი შემთავაზებული მონიტორის შესასვლელის შესაბამისი კაბელით, უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ერთი კომპიუტერზე ორი შემთავაზებული მონიტორის დაერთება. ლიცენზირებული ოპერაციული სისტემით.</p>	ცალი	100	2650.00	2650.00
8	<p>მონიტორი (1 ცალი) - VGA და/ან HDMI შესასვლელით, მინიმუმ 22 დიუიმის მუიწე დისპლეით, ვიდეო გამოსასვლელი ჩანწერთან შესაბამისი.</p>	ცალი	100	450.00	450.00
9	<p>სამონიტორი რეკი (1 ცალი) (გამოყენებული იქნება შს სამინისტროს რეზერვებიდან.)</p>	ცალი	100	60.00	60.00
გამოყენებული მასალა შს სამინისტროს რეზერვებიდან:					
1	ვიდეოკაბელი (საფარაული რაოდენობა)	გრძმ	1100.00	0.15	165.00
2	შიდა გამოყენების ქსელის კაბელი (საფარაული რაოდენობა)	გრძმ	200.00	0.15	30.00
3	დენის კაბელი	გრძმ	300.00	0.15	45.00
4	კონექტორი-BNC	ცალი	1500	1.00	1500
5	შიდა გამოყენების კაბელი - 5ე კატეგორიის შიდა გამოყენების სპილენძის FTP კაბელით; საფარაული რაოდენობა	გრძმ	500.00	0.15	75.00
6	საკაბელი არხი - თეთრი ფერის 50X50 მმ ზომის;	გრძმ	300.00	0.50	150.00
7	დენის დამაგრებელი (4 ცალი) - მინიმუმ 5 პორტით,	ცალი	500	0.00	0.00
8	თიხა-შირშუქავის შურუპები, დუბლები	კომპ	500	0.00	0.00
ჯამი(შესაბამისი ზედნაღები ხარჯების(მინტაქზე) და გვერდური მოვების (მოწყობილობის ფასის გამოკლებით) დანარიცხების გათვალისწინებით)					22052.00

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
სახანრო სიგნალიზაციის, სატელეფონო და კომპიუტერული ქსელების მოწყობის სამუშაოები**

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
სახანრო სიგნალიზაციის სისტემა					
1	ცენტრალური კაბელი JE-H(S)H FE180/E90 - 2x1x0,8	გრძმ	500.00	1.80	900.00
2	სამისამართო სახანრო საკონტროლო პანელი ერთდუპიანი	კომპ.	1.00	2800.00	2800.00
3	სამისამართო კაბელის ოპტიკური დეტექტორი	ცალი	33.00	42.00	1386.00
4	სამისამართო თბური დეტექტორი	ცალი	2.00	80.00	160.00
6	უნივერსალური სამისამართო ბაზა	ცალი	35.00	12.00	420.00
7	სამისამართო საგანგაშო დილაკი	ცალი	4.00	40.00	160.00
8	არასამისამართო სირქნა-სტრობით	ცალი	3.00	80.00	240.00
9	კეების ბლოკი აკუმულატორით 2x12 ვტ.სთ	ცალი	1.00	180.00	180.00
კომპიუტერული ქსელი					
1	კომპიუტერული ქსელის კაბელი FTP LSZH Cat 5e	გრძმ	1400.00	1.30	1820.00
2	საკომუნიკაციო კარდა RACK 12U (თერმოსტატით და ვენტილატორების ბლოკით)	კომპლ.	1.00	600.00	600.00
3	უწყვეტი კვების ბლოკი, Smart UPS 1000 VA	ცალი	1.00	350.00	350.00
4	როუტერი	ცალი	1.00	156.00	156.00
5	პანახელი 48 პორტიანი Cat 5e	ცალი	1.00	150.00	150.00
6	ქსელის კომუტატორი უნივერსი 48 პორტიანი EX-2300-48T	ცალი	1.00	3600.00	3600.00
7	ქსელის მარშრუტიზატორი უნივერსი SPX300	ცალი	1.00	1000.00	1000.00
8	ქსელის მარშრუტიზატორი უნივერსი SPX300-JSB-L	ცალი	1.00	1100.00	1100.00
9	კომპიუტერის როსეტი RJ45 (მუ5 კატეგორია)	ცალი	44.00	18.00	792.00
10	კომპიუტერის როსეტი RJ45 (მუ5 კატეგორია) იატაკის სამონტაჟო ყუთის	ცალი	4.00	12.00	48.00
სამონტაჟო მასალა					
1	სინიტ, ვოფრ, შიდი (აქუსვარებით კომპლექტში)	გრძმ	500.00	2.00	1000.00
2	რკინის საკარსი, სამაგრი კონსტრუქციით (კომპლექტში)	გრძმ	55.00	3.10	170.50
3	სამონტაჟო მასალები (სილაცისი ლენტო, კაბელის სამაგრები, კაბელის შესაკრავი)	კომპ.	5.00	18.00	90.00
ჯამი(შესაბამისი ზედანდები ხარვეზის(მონტაჟი) და გეგმიური მოგების (მოწყობილობის ფასის გამოკლებით) დანარჩენების გათვალისწინებით)					17122.50

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის უნრობა
სეპტიკის მოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	სეპტიკის სამუშაოები				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	კუბ.მ	37.00	3.00	111.00
2	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 5 კმ-ზე	ტონა	68.00	4.50	306.00
3	ხრეშის ფენილის მოწყობა	კუბ.მ	3.45	25.00	86.25
4	მონოლითური რკ/ბეტონის სეპტიკის მოწყობა ბეტონი მ-350 არმატურა A500C Ø12 არმატურა A500C Ø10 არმატურა A240C Ø6	კუბ.მ	11.80	300.00	3540.00
		ტონა	0.61	1875.00	1138.22
		ტონა	0.25	1875.00	474.15
		ტონა	0.01	1960.00	15.21
5	თუჯის სუფი 900X900 მმ	კომპ.	1.00	360.00	360.00
6	კანალიზაციის გოფირებული სქელკედლიანი მილის გაყვანა დ=100	გრძ.მ	30.00	7.00	210.00
ჯამი(შესაბამის ზედნადები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					6240.83

**თუშეთის სოფელ ომალოს პოლიციის შენობა
ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები**

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
სადროშე					
1	გრუნტის ამოღება ხელით	კუბ.მ	2.00	16.01	32.03
2	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიით(ცლელზე)	ტონა	3.90	2.93	11.41
3	ხელმეტი გრუნტის ტრანსპორტი ნაყარში	ტონა	3.90	3.98	15.54
4	ღორდის საფუძვლის მოწყობა	კუბ.მ	0.24	32.05	7.69
5	სადროშის მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონისაგან მოცულობით 3 მ3-მდე (3ცალი სადროშე)	კუბ.მ	2.80	300.00	840.00
6	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება აწევა დაწვევის შექანიზმით (იხილეთ სპეციპიკაცია პროექტში)	ცალი	3.00	1500.00	4500.00
საყრდენი კედელი-60 მეტრი					
1	გრუნტის ამოღება ხელით	კუბ.მ	30.00	15.00	450.00
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიით(ცლელზე)	ტონა	58.50	3.00	175.50
4	ხელმეტი გრუნტის ტრანსპორტი ნაყარში	ტონა	58.50	10.00	585.00
5	ღორდის საფუძვლის მოწყობა	კუბ.მ	12.00	25.00	300.00
6	საყრდენი კედლის მოწყობა B25 სულფატომედეგი W-8 ბეტონით არმატურა ა-3 არმატურა ა-1	კუბ.მ ტონა ტონა	52.00 2.70 0.26	300.00 1875.00 1960.00	15600.00 5062.50 509.60
7	ბუნებრივი ფიქალი ქვის დამზადება ადგილზე მიტანით	კვ.მ.	375.00	80.00	30000.00
8	საყრდენი კედლის მოპირკეთება ბუნებრივი ფიქალი ქვებით (შესაბამისი ტექნოლოგიით)	კვ.მ.	100.00	92.00	9200.00
ტერიტორიის გარე ფილა					
1	მდინარის ბალასტით საფუძვლის მოწყობა, დატკეპნით არაუმეტეს 200 მმ შრეებად	კუბ.მ	55.00	20.00	1100.00
2	ბეტონის საფარის არმირების მოწყობა ბაზალტოპლასტიკური არმატურით 8მმ ბიჯი 15 სმ	გრკ.მ	3850.00	0.96	3696.00
3	ბეტონის საფარის მოწყობა B25 ბეტონისაგან სისქით 10სმ	კუბ.მ	27.50	185.00	5087.50
4	ფიქალი ქვების დაბეტონება ზედაპირის მოსაპირკეთებლად გარე ტერიტორიის ბეტონის ფილაში	კვ.მ.	275.00	25.00	6875.00
გამწვანება					
1	გაზონის მოსაწყობად ნაყოფიერი მიწის დაცრა	კვ.მ.	5.00	6.00	30.00
2	გაზონის დაგება მობელტეცა	კვ.მ.	5.00	15.00	75.00
3	ხეების დასარგავად ორმოების მომზადება ხელით ზომით 0,5X0,5, 50%-მდე ნოყიერი მიწის შეტანით	ორმო	2.00	5.00	10.00
4	ვერცხლისფერი ნაძვის დარგვა სიმაღლით არანაკლებ ორი მეტრი	ხე	2.00	80.00	160.00
5	ხეების მოვლა	ხე	2.00	10.00	20.00
6	ფიქალი ქვების დაგება გარე ტერიტორიაზე	კვ.მ.	275.00	10.00	2750.00
7	ბალის სკამის მოწყობა (ბეტონის საყრდენებზე ხის ზედაპირით, შედგებით)	ცალი	4.00	120.00	480.00
8	ნაგვის ურნა	ცალი	4.00	50.00	200.00
ჯამი(შესაბამისი ზედნაღები ხარჯების და გეგმიური მოგების დანარიცხების გათვალისწინებით)					87772.77