

შეთანხმება N32070202/03/80-6

(სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს” და
შ.პ.ს. „თბილი სახლი”-ს შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებულ N32070202/03/80
ხელშეკრულებაში ცვლილებების განხორციელების შესახებ)

NAT180004636

ქ.თბილისი

იანვარი, 2020 წელი.

ერთის მხრივ, ს.ს.ი.პ. „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს” და როსტომიაშვილის სახით და მეორეს მხრივ შ.პ.ს. „თბილი სახლი” (შემდგომში „მიმწოდებელი”) წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის სახით, მხარეთა შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის, სააგენტოს დირექტორის მოადგილის საკურატოროს (სამშენებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების დარგში) მიმდინარე წლის 16 იანვრის N35360 სამსახურებრივი ბარათის გათვალისწინებით შევთანხმდით შემდეგზე:

აღწერილობითი ნაწილი:

2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 ხელშეკრულების საფუძველზე შ.პ.ს. „თბილი სახლი” ახორციელებს ქ. კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის მშენებლობის სამუშაოებს საერთო ღირებულებით 4 272 794.87 ლარი, სამუშაოების დასრულების ვადად განსაზღვრულია 2020 წლის 15 იანვარი.

სააგენტოს დირექტორის მოადგილის საკურატოროს (სამშენებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების დარგში) მიმდინარე წლის 16 იანვრის N35360 სამსახურებრივი ბარათით დგინდება, რომ შპს „თბილი სახლი”-ს მიერ 2020 წლის 14 იანვრის N7 და 15 იანვრის N12 წერილებით (სააგენტოს N25891 და N32840) სააგენტოს ეცნობა, რომ სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას გამოიკვეთა რიგი გარემოებები, რომელთა გათვალისწინება საჭიროა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში. კერძოდ:

ხარჯთაღრიცხვაში დასამატებელია შემდეგი სამუშაოები: 1. აივნების მოაჯირების მოწყობა 10 მმ-იანი ნაწილობი მინისგან ალუმინის კარკასში - 26 კვ.მ, 2. წინაფრების მოწყობა 16 მმ-იანი ლამექსისგან ალუმინის კონსტრუქციაზე - 66.0 კვ.მ, 3. შშმ პირთათვის განკუთვნილი 400 კგ ტივირთამწეობის ლიფტის ჩანაცვლება 630 კგ ტივირთამწეობის ლიფტით - 2 კომპლექტი, 4. ლიფტის შახტის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკისგან სისქით 40 სმ - 2.31 კუბ.მ, 5. სარდაფში ლიფტის შახტის დონის ამაღლება მონოლითური რკ/ზეტონით მ 350 ბეტონისგან- 2.0 კუბ.მ, ამასთანავე შეიცვალა ღობის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტიც.

ხარჯთაღრიცხვაში დაზუსტდა და შემცირდა მოცულობები: 1. მონოლითური რკ/ზეტონის იატაკი მ 350 ბეტონისგან 99.0 კუბ.მ-დან შემცირდა 86.50 კუბ.მ-მდე და არმატურა ა-3 81.866 ტონიდან შემცირდა 53.31 ტონამდე.

ხარჯთაღრიცხვიდან ამოღებული იქნა შემდეგი სამუშაოები: 1. ტექნიკური სართულის იატაკის ჰიდროზოლაცია ორი ფენა რუბერიიდით - 311.91 კვ.მ, ტექნიკური სართულის ჰიდროზოლაცია მოწყობილია ორი ფენა ბიტუმის მასტივის წასმით, 2. ღიობის მოჩარჩოება ლითონის კონსტრუქციებით (ლჩ-1) - 3.674 ტონა, ღიობის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა - 4.352 ტონა და გარე სპორტული მოედნის მოწყობა.

ამასთან, პროფ. სასწავლებლის ტერიტორიის ნაწილზე გადაწყდა ინოვაციური ტექნოლოგიების ცენტრის მშენებლობა.

შპს „თბილი სახლი”-ს მიერ წარმოდგენილი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატანი ცვლილებები დამუშავდა სააგენტოს სპეციალისტების მონაწილეობით და შესაძლებლად იქნა მიჩნეული შესაბამისი კორექტირების განხორციელება აღნიშნულ საკითხთან მიმართებაში. კორექტირების შედეგად სამშენებლო-საპროექტო სამუშაოების სახარჯთაღრიცხვო დირებულება არ იცვლება და შეადგენს 4 272 794.87 ლარს, ამასთანავე კომისიის გადაწყვეტილებით სამშენებლო სამუშაოების დასრულების ვადა განისაზღვრა 2020 წლის 27 თებერვლის ჩათვლით.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე:

1. მხარეთა შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ქ. კაპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის მშენებლობის საპროექტო/სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შეიცვალოს და ჩამოყალიბდეს თანდართული რედაქციით, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება დარჩეს უცვლელი.
2. მხარეთა შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 ხელშეკრულების პირველი მუხლის 1.8. პუნქტი შეიცვალოს და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „1.8. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უზრუნველყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 640 (ექვსასორმოცი) კალენდარულ დღეში, 2018 წლის 29 მაისიდან 2020 წლის 27 თებერვლის ჩათვლით“.
3. მხარეთა შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 ხელშეკრულების ხელშეკრულების პირველი მუხლის 1.9. პუნქტი შეიცვალოს და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „1.9. წინამდებარე ხელშეკრულება მალშია 2018 წლის 29 მაისიდან 2020 წლის 29 მარტის ჩათვლით“.
4. მიმწოდებელი ვალდებულია 2020 წლის 30 იანვრამდე წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადად განსაზღვრული იქნება 2020 წლის 30 ივნისი და საავანსო გადახდის საბანკო გარანტია (გარანტიები) რომლის მოქმედების ვადად განსაზღვრული იქნება 2020 წლის 01 ივნისის ჩათვლით გარანტიების წარმოუდგენლობის შემთხვევაში შემსყიდველი იტოვებს უფლებამოსილებას ხელშეკრულების მე-10 მუხლის 10.5 პუნქტით დადგენილი პირობის შესაბამისად, შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულება.
5. ხელშეკრულების დანარჩენი მუხლები/პუნქტები დარჩეს უცვლელი.
6. შეთანხმება შედგენილია სამი, თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს ხოლო ორი რჩება შემსყიდველ ორგანიაზაციას.

სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურის“
დირექტორი ზემოთ მოსწრომის მიერ დამტკიცილი

(ხელმოწერა, ბეჭედი)

შ.პ.ს. „თბილი სახლი“
დირექტორი
მალხაზ კურტანიძე

(ხელმოწერა, ბეჭედი)



სსიპ - საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო



MES 8 20 00035360

16/01/2020

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს
დირექტორის მოადგილეს ბატონ მამია
მორალიშვილს

სამსახურებრივი ბარათი

როგორც თქვენთვის ცნობილია სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოსთან დადებული 2018 წლის 29 მაისის N32070202/03/80 ხელშეკრულების, 2018 წლის 19 დეკემბრის N32070202/03/80-1, 2019 წლის 26 მარტის N32070202/03/80-2, 2019 წლის 22 მაისის N32070202/03/80-3 და 2019 წლის 19 დეკემბრის N32070202/03/80-4 შეთანხმებების თანახმად შპს „თბილი სახლი“ ახორციელებს კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის სამშენებლო სამუშაოებს, ღირებულებით 4 272 794.87 ლარი, რომლის დასრულების ვადად განსაზღვრულია 2019 წლის 15 დეკემბერი. შპს „თბილი სახლი“-ს მიერ 2020 წლის 14 იანვრის N7 და 15 იანვრის N12 წერილებით (სააგენტოს N25891 და N32840) სააგენტოს ეცნობა, რომ სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას გამოიკვეთა რიგი გარემოებები, რომელთა გათვალისწინება შესაძლებელია და შესაბამისად საჭიროა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში სათანადო კორექტირების შეტანა.

კერძოდ,

ხარჯთაღრიცხვაში დასამატებელია შემდეგი სამუშაოები;

1. აივნების მოაჯირების მოწყობა 10 მმ-იანი ნაწილობი მინისგან ალუმინის კარკასში - 26 კვ.მ.
2. წინაფრების მოწყობა 16 მმ-იანი ლამექსისგან ალუმინის კონსტრუქციაზე - 66.0 კვ.მ .
3. შშმ პირთათვის განკუთვნილი 400 კგ ტვირთამწეობის ლიფტის ჩანაცვლება 630 კგ ტვირთამწეობის ლიფტით - 2 კომპლექტი.
4. ლიფტის შახტის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკისგან სისქით 40 სმ – 2.31კუბ.მ .
5. სარდაფში ლიფტის შახტის დონის ამაღლება მონოლითური რკ/ბეტონით მ 350 ბეტონისგან- 2.0 კუბ.მ .

ამასთანავე შეიცვალა ღობის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტიც.

ხარჯთაღრიცხვაში დაზუსტდა და შემცირდა მოცულობები;

1. მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკი მ 350 ბეტონისგან 99.0 კუბ.მ-დან შემცირდა 86.50 კუბ.მ-მდე.
2. არმატურა ა-3 81.866 ტონიდან შემცირდა 53.31 ტონამდე.

სსიპ - საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

თბილისი, მერაბ ალექსიძის II შესახვევი, №2

ცხელი ხაზი, ტელ: (+995)220 0 220 2023

www.esida.ge; E-mail: info@esida.ge

სარჯთაღრიცხვიდან ამოღებული იქნა შემდეგი სამუშაოები;

1. ტექნიკური სართულის იატაკის ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით - 311.91 კვ.მ.
- ტექნიკური სართულის ჰიდროიზოლაცია მოწყობილია ორი ფენა ბიტუმის მასტიკის წასმით.
2. ღიობის მოჩარჩოება ლითონის კონსტრუქციებით (ლჩ-1) - 3.674 ტონა.
3. ლითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა - 4.352 ტონა.
4. გარე სპორტული მოედნის მოწყობა.

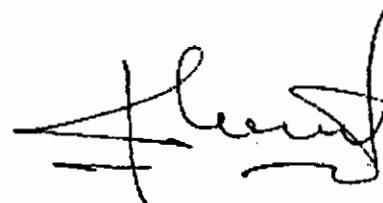
-პროფ. სასწავლებლის ტერიტორიის ნაწილზე გადაწყდა ინოვაციური ტექნოლოგიების ცენტრის მშენებლობა.

შპს „თბილი სახლი“-ს მიერ წარმოდგენილი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატანი ცვლილებები დამუშავდა სააგენტოს სპეციალისტების მონაწილეობით და შესაძლებლად იქნა მიჩნეული შესაბამისი კორექტირების განხორციელება აღნიშნულ საკითხთან მიმართებაში. აღნიშნული კორექტირების შედეგად სამშენებლო-საპროექტო სამუშაოების სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება არ იცვლება და შეადგენს 4 272794.87 ლარს, ამასთანავე კომისიის გადაწყვეტილებით სამშენებლო სამუშაოების დასრულების ვადა განისაზღვრა 2020 წლის 27 თებერვლის ჩათვლით.

გთხოვთ დაავალით შესაბამის სამსახურებს გაატარონ სათანადო ღონისძიებები.

პატივისცემით,

ღირებულების მოადგილე სამშენებლო
ინფრასტრუქტურის განვითარების დარგში
თინაძე გიორგი



ინვოისი

თარიღი: 15/01/2020
ინვოისის №: 1
გადახდის ვადა:

გადამხდელი:

№	დასახელება	საზომი ერთეული	რაოდენობა	ფასი	თანხა
1	ალუმინის მოაჯირი-10მმ ნაწრთობი მინით(აწყობა-მონტაჟით)	კვადრატული მეტრ	26	288.76	7,507.76
2	ნაწრთობი ,დალამექსებული 8*8მმ მინით გადახურვა,ალუმინის პროფილით(აწყვადრატული მეტრ		66	750.78	49,551.22
ჯამი (GEL):			92.00	57058.98	
დღგ-ეს თანხა:				8703.92	

საბანკო რეკვიზიტები

მიმღები: შპს "ლუკა"
ბანკის დასახელება: თიბისი ბანკი
ბანკის კოდი: TBCBGE22
ანგარიშის ნომერი: GE11TB7100736080100002

ხელმოწერა

14.01.2020

№7

სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტოს“ დირექტორს
ბატონ ზვიად როსტომაშვილს

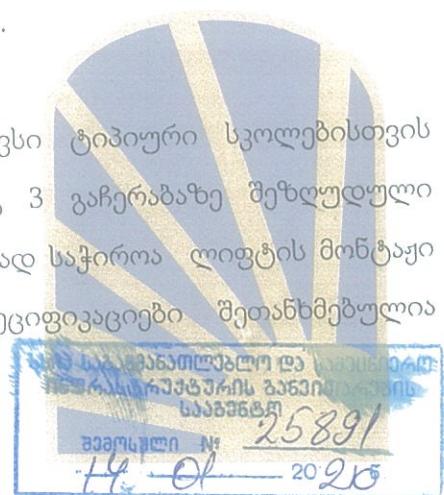
ბატონო ზვიად,

მოგახსენებთ, რომ 2019 წლის 22 მაის სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ და შპს „თბილი სახლი“-ს შორის
გაფორმდა შეთანხმება №32070202/03/80-3 (2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული
№32070202/03/80 ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელების შესახებ), რომლის
თანახმად ქასპის პროფესიული სასწავლებლის მშენებლობის დასრულების ვადად
განისაზღვრა 2020 წლის 15 იანვარი.

მოგახსენებთ, რომ შპს „თბილი სახლის“ და სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შორის, ზეპირი შეტანხმებით
ხარჯთაღრიცხვაში შესატანია შემდეგი ცვლილებები. კერძოდ:

1. აივნებზე დაემატა მოაჯირების მოწყობა მინით.
2. დაემატა წინაფრების მოწყობა მინით.
3. ხარჯთაღრიცხვაში მითითებული იყო მსგავსი ტიპიური სკოლებისთვის
ლიფტის მონტაჟი ტვირთამწეობით 400 კბ 3 გაჩერაბაზე შეზღუდული
შესაძლებლობის მქონე პირთათვის, რეალურად საჭიროა ლიფტის მონტაჟი
ტვირთამწეობით 630 კბ (ლიფტების სპეციფიკიური შეთანხმებულია
დამკვეთთან).

სახლი



4. შიცვალა ღობის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი.
5. დაემატა ლიფტის შახტის ღიობის ამოშენება ბლოკით.
6. დაემატა სარდაფში ლიფტის შახტის ძირის დონის აწევა ბეტონით .

ზემოაღნიშნული გარემოების გათვალისწინებით, გთხოვთ სამუშაოების ვადის გაგრძელებას 2020 წლის 29 თებერვლამდე.

გთხოვთ თქვენ გადაწყვეტილებას.

შპს “თბილი სახლი”

დირექტორი:



Nº 12

15.01.2020

სხივ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სამსახურის“ დირექტორს
ბატონ ზეიად როსტმაშვილს

ბატონი ქვიავე,



მოგახსენებთ, რომ 2019 წლის 22 მაის სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ და შპს „თბილი სახლი“-ს შორის
გაფორმდა შეთანხმება №32070202/03/80-3 (2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული
№32070202/03/80 ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელების შესახებ), რომლის
თანახმად ქასპის პროფესიული სასწავლებლის მშენებლობის დასრულების ვადად
განისაზღვრა 2020 წლის 15 იანვარი.

მოგახსენებთ, რომ შპს „თბილი სახლის“ და სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შორის, შეთანხმების საფუძველზე ხარჯთაღრიცხვაში შევიდა შემდეგი ცვლილებები. კერძოდ:

1. აივნებზე დაემატა მოაჯირეების მოწყობა 10მმ ნაწრთობი მინით - 26 კვ.მ.
 2. დაემატა წინაფრების მოწყობა 16მმ ლამექსის მინით - 66 კვ.მ.
 3. ხარჯთაღრიცხვაში მითითებული იყო მსგავსი ტიპიური სკოლებისთვის ლიფტის მონტაჟი ტვირთამწეობით 400 კგ 3 გაჩერაბაზე შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთათვის , რეალურად საჭიროა ლიფტის მონტაჟი ტვირთამწეობით 630 კგ (ლიფტების სპეციფიკური მიზანის მიხედვით)

ლუილთაძეობით 630 ვგ (ლიფტების სპეც
დამკვეთთან).

4. დაემატა ლიფტის შახტის ღიობის ამოშენება ბლოკით - 2,31 კუბ.მ
5. დაემატა სარდაფში ლიფტის შახტის ძირის დონის აწევა მონოლითური რკ/ბეტონით .
 - ბეტონი მ350 – 2,0 კუბ.მ
 - არამტურა A III- 0,15 ტ.

ზემოაღნიშნული გარემოების გათვალისწინებით, გიგზავნით კორექტირებულ ხართაღრიცხვას.

გთხოვთ თქვენ გადაწყვეტილებას.

შპს “თბილი სახლი”

დირექტორი:



სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს მიერ
საგანმანათლებლო დაწესებულებების სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირებასთან დაკავშირებული საკითხების
განმხილველი სამუშაო ჯგუფის

სხდომის ოქმი N 1

ქ. თბილისი,

15 იანვარი 2020 წ

.სამუშაო ჯგუფის შემადგენლობა:

1. გიორგი თინაძე - სააგენტოს დირექტორის მოადგილე, ჯგუფის უფროსი;
2. თემურ მინაშვილი- პროექტის კოორდინატორი, ჯგუფის წევრი;
3. სანდრო მელაშვილი - პროექტის კოორდინატორი , ჯგუფის წევრი;
4. სპეციალისტი - განსახილველი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შექმნაში მონაწილე სააგენტოს თანამშრომელი (არქიტექტორი,კონსტრუქტორი, ხარჯთაღმრიცხველი და ა.შ) ჯგუფის წევრი;
5. რუსულან მჭედლიშვილი - სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის პროექტების მთავარი ანალიტიკოსი.

სხდომას ესწერებოდნენ:

გიორგი თინაძე, თემურ მინაშვილი, სანდრო მელაშვილი, ზაზა კლიმიაშვილი (ზედამხედველი), გიორგი ლაზარიაშვილი (კონსტრუქტორი), ლაშა გოგაძე (არქიტექტორი), ვალიდა ანთია (ხარჯთაღმრიცხველი), რუსულან მჭედლიშვილი (სხდომის მდივანი).

დღის წესრიგი:

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოსთან
დადებული 2018 წლის 29 მაისის N32070202/03/80 ხელშეკრულების, 2018 წლის 19 დეკემბრის
N32070202/03/80-1 , 2019 წლის 26 მარტის N32070202/03/80-2, 2019 წლის 22 მაისის N32070202/03/80-3
და 2019 წლის 19 დეკემბრის N32070202/03/80-4 შეთანხმებების თანახმად შპს „თბილი სახლი“
ახორციელებს კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის სამშენებლო სამუშაოებს,
ღირებულებით 4 272 794.87 ლარი, რომლის დასრულების ვადად განსაზღვრულია 2020 წლის 15
იანვარი.

სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას გამოივეთა რიგი გარემოებები, რომელთა
გათვალისწინება შესაძლებელია და შესაბამისად საჭიროა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
დოკუმენტაციაში სათანადო კორექტირების შეტანა.

განშილული საკითხები:

ზაზა კლიმიაშვილმა, გიორგი ლაზარიაშვილმა და ლაშა გოგაძემ - წარმოადგინეს განსახილველად საკითხები ცვლილებებთან დაკავშირებით. შპს „თბილი სახლი“-ს მიერ 2020 წლის 14 იანვრის N7 და 15 იანვრის N12 წერილებით (სააგენტოს N25891 და N32840) სააგენტოს ეცნობა, რომ ხარჯთაღრიცხვაში შესატანია ცვლილებები ხელშეკრულების ღირებულების ცვლილების გარეშე. ასევე მოითხოვენ სამშენებლო სამუშაოების ვადის გაგრძელებას 2020 წლის 29 თებერვლის ჩათვლით. აღნიშნულთან დაკავშირებით სააგენტოში შემოსული წერილები საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატანი ცვლილებების შესახებ დამუშავდა სააგენტოს შესაბამისი სპეციალისტების მოწყილეობით.

კერძოდ, ხარჯთაღრიცხვაში დასამატებელია შემდეგი სამუშაოები:

1. აივნების მოაჯირების მოწყობა მინით 10 მმ-იანი წაწრთობი მინისგან ალუმინის კარკასში - 26 კვ.მ.
2. წინაფრების მოწყობა 16 მმ-იანი ლამექსისგან ალუმინის კონსტრუქციაზე - 66.0 კვ.მ .
3. შშმ პირთათვის განკუთვნილი 400 კგ ტეირთამწეობის ლიფტის ჩანაცვლება 630 კგ ტეირთამწეობის ლიფტით - 2 კომპლექტი.

4. ლიფტის შახტის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკისგან სისქით 40 სმ – 2.31 კუბ.მ .

5. სარდაფში ლიფტის შახტის დონის ამაღლება მონოლითური რკ/ბეტონით მ 350 ბეტონისგან- 2.0 კუბ.მ .

ამასთანავე შეიცვალა ღობის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტიც.

ხარჯთაღრიცხვაში დაზუსტდა და შემცირდა მოცულობები;

1. მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკი მ 350 ბეტონისგან 99.0 კუბ.მ-დან შემცირდა 86.50 კუბ.მ-მდე.
2. არმატურა ა-3 81.866 ტონიდან შემცირდა 53.31 ტონამდე.

ხარჯთაღრიცხვიდან ამოღებული იქნა შემდეგი სამუშაოები;

1. ტექნიკური სართულის იატაკის ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით - 311.91 კვ.მ.
- ტექნიკური სართულის ჰიდროიზოლაცია მოწყობილია ორი ფენა ბიტუმის მასტიკის წასმით.
2. ღიობის მოჩარჩოება ღითონის კონსტრუქციებით (ლჩ-1) - 3.674 ტონა.
3. ღითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა - 4.352 ტონა.
4. გარე სპორტული მოედნის მოწყობა.

- პროფ. სასწავლებლის ტერიტორიის ნაწილზე გადაწყდა ინოვაციური ტექნოლოგიების ცენტრის მშენებლობა.

აზრი გამოთქვეს;

- ზაზა კლიმიაშვილმა (ზედამხედველი სააგენტოს მხრიდან) აღნიშნა, რომ აღნიშნული ცვლილებები მირითადად გამოწვეულია მშენებარე ობიექტზე მოცულობების დაზუსტებით.

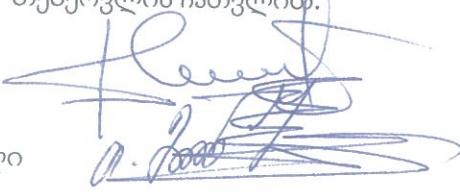
- ლაშა გოგაძემ (არქიტექტორი) აღნიშნა, რომ აივნების მოაჯირის და წინაფრის მასალების ცვლილება გამოიწვია ვიზუალურმა მხარემ, რითაც გაუმჯობესდება ფასადის დიზაინი.

- სანდო მელაშვილმა (პროექტის კოორდინატორი) აღნიშნა, მშენებლობის დასრულების ვადა განისაზღვროს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის სპეციალისტის რეკომენდაციის საფუძველზე.

კომისიის წევრების გადაწყვეტილება:

სამუშაო ჯგუფმა განიხილა ზედამხედველ ზაზა კლიმიაშვილის კონსტრუქტორ გიორგი ლაზარიაშვილის და არქიტექტორ ლაშა გოგაძის მიერ წარმოდგენილი საკითხი და შესაძლებელად მიიჩნია მოხდეს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შესაბამისი კორექტირება აღნიშნულ საკითხთან მიმართებაში, ამასთანავე სამშენებლო სამუშაოების დასრულების ვადა განისაზღვროს 2020 წლის 27 თებერვლის ჩათვლით.

1. გიორგი თინაძე



2. თემურ მინაშვილი



3. სანდრო მელაშვილი



4. გიორგი ლაზარიაშვილი



5. ლაშა გოგაძე



6. ზაზა კლიმიაშვილი



7. ვალიდა ანთა



8. რუსუდან მჭედლიშვილი



კალენდარიული გეგმა — 43 დღე

N ობი	სიტყვათა და სამუშაოები	მასშტაბი			01-09-2020		01-09-2020		01-09-2020	
		პრ/სამ.	პარ/სამ.	დღე	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30
I	1 მიმართულობრივი სამუშაოები	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	2 მიმართულობრივი სამუშაოები		-	-						11
II	სამუშაოები სამუშაოები									
1	კულტურული სამუშაოები მიმართულობრივი სამუშაოები	56.39	7.04	3						
2	კულტურული სამუშაოები მიმართულობრივი სამუშაოები	100.00	12.50	25						
3	ზონურის მიწისძიება 16 მდგრად დამუშავება	1075.99	134.76	23						
4	მდგრად უფროება და მოწოდება	937.50	117.13	20						
5	კულტურული მიმართულობრივი სამუშაოები	258.35	32.29	11						
III	სხვაობები სამუშაოები									
IV	სამუშაოები მიწისძიება		-	-	-					

უკანასკნელი:
 1 სამუშაოების განხორციელებულის წინამდებარებული გრძელებულის თანამდებობა უნდა მოხდეს ქრის ცეკვაში.
 2 სამუშაოები სამუშაოების სამუშაოების გრძელებულის გრძელებულის თანამდებოდ მიღებულია — 43 დღე

კორექტურული 5
ქალაქ გასპის პროფესიული სასწავლებელი
უქასარულებელ სამუშაოთა ნამონათვალი

4272794,87

1	სამუშაოს დასახელება	განახ.	რაოდგომის	მასალა		ხელფასი		შპერა-შექანიშები და რაოდგომის		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
				3	4	5	6	7	8	11
2										
1.	პროექტის შენობრივი და მუშაოები									
1	რეანიმირობის გადახურვის მიზრება	კუბ.მ	6,50	0,00	62,50	406,25		0,00	406,25	
2	რეანიმირობის რიგულის და კოდონების	კუბ.მ	88,00	0,00	62,50	5500,00		0,00	5500,00	
3	რეანიმირობის ფასის დამონიზაცია	კუბ.მ	126,00	0,00	62,50	7875,00		0,00	7875,00	
4	რეანიმირობის წერტილოვანი სამირკლის დამონიზაცია	კუბ.მ	175,04	0,00	62,50	10940,00		0,00	10940,00	
5	±0,00 ნამუშავული გადახურვის ყოსის დამონიზაცია	კუბ.მ	143,70	0,00	62,50	8981,25		0,00	8981,25	
6	±0,00 ნამუშავული გადახურვის ფასის დამონიზაცია და მურავის დამონიზაცია და მურავის ფასის გადახურვისა ანარეგი რეგულირის ფასის დამონიზაცია და მურავის ფასის გადახურვისა მეტერირიაზე (72 კალი)	კუბ.მ	136,86	0,00	1,50	205,29	5,00	684,29	889,57	
7	-3,20 ნამუშავული რეანიმირობის ფასის დამონიზაცია	კუბ.მ	143,70	0,00	62,50	8981,25		0,00	8981,25	
8	კერძოის მსხვილი ბეჭირის ბლოკების დამონიზაცია - 8863	კალი	1540,00		9,90	15246,00	11,80	18172,00	33418,00	
9	კერძოის მსხვილი ბეჭირის ბლოკების დამონიზაცია და მურავის ფასის გადახურვისა და მურავის ფასის გადახურვისა მეტერირიაზე (135 კალი)	კუბ.მ	77,76	0,00	1,50	116,64	5,00	388,80	505,44	
4	ღიაბის გამოღვევა რეგულირის სარდაფის კადვაში	კუბ.მ	25,50	0,00	62,50	1593,75		0,00	1593,75	
5	საშენებლო რეგულირვა და ტერიტორიული კერძოირიაზე	ტონა	2731,06		1,50	4096,58	5,00	13655,28	17751,86	
6	საშენებლო ღავილი დამუნა	ტონა	2731,06		1,50	4096,58	5,00	13655,28	17751,86	
საშენებლო საშენო გადახურვის დამუნა										
1	III კატეგორიის გადახურვის ამაუშევება კესკარორით ავტომატიზებულ დატერმინით	კუბ.მ	290,00		0,00	1,50	435,00	5,00	1450,00	1885,00
2	III კატეგორიის გრუნტის ამაუშევება კესკარორით ავტომატიზებულ დატერმინით	კუბ.მ	290,00		0,00	1,50	435,00	5,00	1450,00	1885,00
-3,20 ნამუშავული და დამუნა	კუბ.მ	100,00		0,00	18,75	1875,00		0,00	1875,00	
III კატეგორიის გრუნტის გადახურვის დამუნა	კუბ.მ	100,00		0,00	18,75	1875,00		0,00	1875,00	
4	სხდომის გრუნტის გარენა დატერმინით	ტონა	760,50		0,00	1,50	1140,75	5,00	3802,50	4943,25
5	გრუნტის კატეგორია სეჭლია და ტემპონით	კუბ.მ	0,00		0,00	18,75	0,00	0,00	0,00	
6	მიწის კატეგორია ბეჭლია და ტემპონით	კუბ.მ	0,00		0,00	150	0,00	1,50	0,00	
7	მიწის დატერმინით მეტერირება 100 ბეჭირისაგან	კუბ.მ	0,00	97,46	0,00	18,75	0,00	5,00	0,00	
8	გრუნტის მიწაშევება 3350 ბეჭირისაგან	კუბ.მ	0,00	6,80	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	
9	სარიკლიფის და კერძოების მარიზონტულები მეტრიზონტულებით თარიღით და დამუნა	კუბ.მ	0,00	6,80	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	
10	დამუნა და მეტერიზონტული თარიღით და დამუნა	კუბ.მ	0,00	6,80	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	
11	მონილიუმიური რეგულირის ნეტოშევეგადა სამირკლის კატეგორია და მურავის ფასის გადახურვის მიწისაგან	კუბ.მ	0,00	130,00	0,00	80,00	0,00	5,00	0,00	0,00
12	არმატურა ა-3	ტონა	0,00	1525,42	0,00			0,00	0,00	
13	მონილიუმიური რეგულირის ლენტური სამირკლის მოწყობა 3350 ბეჭირისაგან (ჭავალშევერწევადი ბეჭირისაგან)	კუბ.მ	0,00	130,00	0,00	80,00	0,00	5,00	0,00	0,00
14	არმატურა ა-1	ტონა	0,000	1652,54	0,00			0,00	0,00	
15	არმატურა ა-3	ტონა	0,000	1525,42	0,00			0,00	0,00	
16	არმატურა ა-3 (დეტ. N12,3)	ტონა	0,000	1525,42	0,00			0,00	0,00	
1	სკეპტიკის მისრის მიშანავება	კუბ.მ	168,00		0,00	1,50	252,00	0,50	84,00	336,00
2	ქაშა-დორის (0-403) უენის მოწყობა სისქით 100 მეტრის და დამუნა	კუბ.მ	1932,00	15,50	29946,00	1,00	1932,00	5,00	9660,00	41538,00
3	სეჭლის მოშავება B15 ბეჭირისაგან სამირკლის და დამუნა	კუბ.მ	65,00	101,00	6565,00	18,75	1218,75	5,00	325,00	8108,75
4	სინილიუმიური რეგულირის ლენტური სამირკლის მოწყობა 3350 ბეჭირისაგან (ჭავალშევერწევადი ბეჭირისაგან)	კუბ.მ	140,00	130,00	18200,00	80,00	11200,00	5,00	700,00	30100,00
5	მონილიუმიური რეგულირის სამირკლის კოჭების მიწისაგან 3350 ბეჭირისაგან	კუბ.მ	46,00	130,00	5980,00	80,00	3680,00	5,00	230,00	9890,00
6	არმატურა ა-3	ტონა	3,692	1652,54	6101,19			0,00	0,00	
7	არმატურა ა-3	ტონა	8,064	1525,42	12301,02			0,00	0,00	
8	არმატურა ა-3	ტონა	2,924	1525,42	4460,34			0,00	0,00	
9	არმატურა ა-3	ტონა	1,163	3200,00	3720,96	375,00	436,05		0,00	
10	არმატურა ა-3	ტონა	7,500	1525,42	11440,68			0,00	0,00	
11	მონილიუმიური რეგულირის სამირკლის კოჭების მიწისაგან 3350 ბეჭირისაგან	კუბ.მ	46,00	130,00	5980,00	80,00	3680,00	5,00	230,00	9890,00
12	არმატურა ა-3	ტონა	1,015	1652,54	322,91			0,00	0,00	
13	არმატურა ა-3	ტონა	6,932	1525,42	10574,24			0,00	0,00	
14	არმატურა ა-3	ტონა	4,708	1652,54	7780,17			0,00	0,00	
15	არმატურა ა-3	ტონა	11,916	1525,42	18176,95			0,00	0,00	
16	მონილიუმიური რეგულირის რიგულირის რიგულირების მოწყობა 3350 ბეჭირისაგან	კუბ.მ	62,40	130,00	8112,00	80,00	4992,00	5,00	312,00	13416,00
17	არმატურა ა-1	ტონა	4,708	1652,54	7780,17			0,00	0,00	
18	არმატურა ა-3	ტონა	6,932	1525,42	10574,24			0,00	0,00	
19	არმატურა ა-1	ტონა	0,6552	1652,54	1082,75			0,00	0,00	
20	არმატურა ა-3	ტონა	18,9055	1525,42	28838,90			0,00	0,00	
21	არმატურა ა-3	ტონა	3,60	130,00	468,00	80,00	288,00	5,00	18,00	774,00
22	არმატურა ა-1	ტონა	0,09	1652,54	148,73			0,00	0,00	
23	არმატურა ა-3	ტონა	0,251	1525,42	382,88			0,00	0,00	
24	ქაშა-დორის (0-403) უენის მოწყობა ასაკის ქედზე	კუბ.მ	340,000	15,50	5270,00	1,00	340,00	5,00	1700,00	7310,00
25	ბეჭირის მეტაზოიდური რეგულირის სარაცაში ჩასხეველებით გადახურვისა და დამუნა (ჭავალშევერწევადი ბეჭირისაგან)	კუბ.მ	87,5	ბეჭირისაგან სამირკლის კუბ.მ	33,00	97,46	3216,10	18,75	618,75	165,00
26	სამირკლის მიწაშევების მიწისაგან და დამუნა	კუბ.მ	575,00	6,80	3910,00	2,50	1437,50		0,00	5347,50

16	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის თარაკა მ350 პეტრონესაგან	ქვე.შ		130,00	11245,00	80,00	6920,00	5,00	432,50	18597,50
	არმატურა ა-3	ტონა	5,841	1525,42	8910,00		0,00		0,00	8910,00
17	ტექნიკური სართველის იარაყის პიღრიაზელაცია	ქვ.შ.		6,80	0,00	2,50	0,00		0,00	0,00
18	ტექნიკური სართველის კაფლების ვერტიკალური მიღროსათვალია თრი ფენა რეტერიტიდათ	ქვ.შ.	0,00	6,80	0,00	2,50	0,00		0,00	0,00
17	ტექნიკური სართველის იარაყის პიღრიაზელაცია თრი ფენა ბატუმისხელის წამსით	ქვ.შ.	990,00	2,80	2772,00	2,62	2593,80		0,00	5365,80
18	ტექნიკური სართველის კელლების ვერტიკალური მიღროსათვალია თრი ფენა ბატუმისხელის წამსით	ქვ.შ.	870,00	2,80	2436,00	2,62	2279,40		0,00	4715,40
17	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	112,74	130,00	14656,20	80,00	9019,20	5,00	563,70	24239,10
18	არმატურა ა-1	ტონა	7,145	1652,54	11807,42		0,00		0,00	11807,42
19	არმატურა ა-3	ტონა	21,252	1525,42	32418,31		0,00		0,00	32418,31
20	სარდაფის მიღროსათვალი რ/ქ/გეტრინის კელლების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან მედ-1 (წყალშეკრუვადი ბეტონისაგან)	ქუშ.შ	0,00	130,00	0,00	80,00	0,00	5,00	0,00	0,00
21	არმატურა ა-1	ტონა	0,00	1652,54	0,00		0,00		0,00	0,00
22	არმატურა ა-3	ტონა	0,00	1525,42	0,00		0,00		0,00	0,00
23	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	201,20	130,00	26156,00	80,00	16096,00	5,00	1006,00	43258,00
24	არმატურა ა-1	ტონა	14,766	1652,54	24401,44		0,00		0,00	24401,44
25	არმატურა ა-3	ტონა	40,702	1525,42	62087,80		0,00		0,00	62087,80
26	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის კელლების მოწყობა 25 ბეტონისაგან მედ-2,3,4	ქუშ.შ	64,65	130,00	8404,50	80,00	5172,00	5,00	323,25	13899,75
27	არმატურა ა-1	ტონა	0,650	1652,54	1074,15		0,00		0,00	1074,15
28	არმატურა ა-3	ტონა	6,438	1525,42	9820,68		0,00		0,00	9820,68
29	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის ქამის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	10,90	130,00	1417,00	80,00	872,00	5,00	54,50	2343,50
30	არმატურა ა-1	ტონა	0,546	1652,54	902,29		0,00		0,00	902,29
31	არმატურა ა-3	ტონა	0,983	1525,42	1499,49		0,00		0,00	1499,49
32	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის გადასურვების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	487,90	130,00	63427,00	80,00	39032,00	5,00	2439,50	104898,50
33	არმატურა ა-1	ტონა	1,980	1652,54	3272,03		0,00		0,00	3272,03
34	არმატურა ა-3	ტონა	53,51	1525,42	81628,18		0,00		0,00	81628,18
35	დაინის მისამირება ლითონის კონსტრუქციებით (ლე-1)	ტონა	0,000	1900,00	0,00	1000,00	0,00		0,00	0,00
36	დაითონის კონსტრუქციების ანტიორზოსული შეკვება	ტონა	0,000	61,50	0,00	112,50	0,00		0,00	0,00
37	ჩასახახველი დეტალების მოწყობა (წე-1)	ტონა	0,182	3200,00	582,40	375,00	68,25		0,00	650,65
38	მონილიაური ბეტონის ზეგვარის მოწყობა მ200 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	22,00	130,00	2860,00	80,00	1760,00		0,00	4620,00
	მონილიაური რ/ქ/გეტრინის ზეგვარის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	ქუშ.შ	30,06	130,00	3907,80	80,00	2404,80	5,00	150,30	6462,90
	არმატურა ა-1	ტონა	1,746000	1652,54	2885,34		0,00		0,00	2885,34
	არმატურა ა-3	ტონა	3,142800	1525,42	4794,10		0,00		0,00	4794,10
39	აგურის (თოხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) კელლების მოწყობა სისქით 40083	ქუშ.შ	292,84	165,82	48559,32	57,75	16911,51		0,00	65470,83
40	აგურის (თოხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) კელლების მოწყობა სისქით 25088	ქუშ.შ	135,00	165,82	22385,97	57,75	7796,25		0,00	30182,22
41	აგურის (თოხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) რიხირის მოწყობა, სისქით 12,0 სმ	ქუშ.შ	185,00	33,32	6163,79	6,25	1156,25		0,00	7320,04
42	კელლების ძირწოვების მცველე სიმინის ბეტონის ძლიერებულისაგან	ქუშ.შ	98,40	83,00	8167,20	39,06	3843,75		0,00	12010,95
43	კელლების ძირწოვების მცველე სიმინის ბეტონის ძლიერებულისაგან სისქით 40183	ქუშ.შ	84,07	76,50	6431,36	41,05	3451,07		0,00	9882,43
	დაითონის ზეგვარის შეკვების მოწყობა სისქით 30181	ქუშ.შ	2,31	83,00	191,73	39,06	90,23		0,00	281,96
	დაითონის ზეგვარის დამუშავების სისქით 40183	ქუშ.შ	2,00	130,00	260,00	80,00	160,00	5,00	10,00	430,00
	არმატურა ა-3	ტონა	0,150	1525,42	228,81		0,00		0,00	228,81
44	დამინირებული ნესტერული მდებულის ანგალით გამჭურიული ტისარის მოწყობა გამჭურიული ტისარის მოწყობა, კარის გათვალისწინებით, სისქით 1833, თურქეთი წარმოების (K5)	ქუშ.შ	27,20	200,00	5440,00	31,25	850,00		0,00	6290,00
	ფარინგიურა გ. კამინაზე:									
	სატერ გამჭურიული მეტალური.	(ასლი)	8,00	25,00	200,00					200,00
	უკინ გამჭურიული მეტალური.	(ასლი)	32,00	25,00	800,00					800,00
	სახელმწიფო გამჭურიული მეტალური	(ასლი)	8,00	35,00	280,00					280,00
	ამფინი გამჭურიული მეტალური	(ასლი)	32,00	18,00	576,00					576,00
	ამფინი გამჭურიული კუნძულ მეტალური	(ასლი)	32,00	15,00	480,00					480,00
	ანკარა გამჭურიული 1833 მეტალური	(ასლი)	16,00	4,00	64,00					64,00
45	თაბაშირ-მეტალური ტახიების მოწყობა სამშენებლო და ფარებულ ფილავით კომპლექსური ანგალების სამშენებლოს	ქუშ.შ	241,00	28,00	6748,00	12,50	3012,50		0,00	9760,50
46	შეკრისამირის მოწყობა - ა-3 არმატურის	ტონა	1,60	1525,42	2440,68	250,00	400,00		0,00	2840,68
	სახურავების გამჭურიული მდამარტინის მოწყობა	ქუშ.შ	38,00	45,76	1738,98	10,00	380,00		0,00	2118,98
	სახურავების ფასალის დამარტინის მოწყობა	ქუშ.შ	500,00	5,10	2550,00	0,63	312,50		0,00	2862,50
	ალუმინის ფანჯრის მოწყობა მინასკერტის 4 (კალ) (78X18)	ქუშ.შ	3,68	833,28	3067,80	7,50	27,61		0,00	3095,41
47	დაითონის კოჭის კონსტრუქციების მონტაჟი და დარღვეულება	ტონა	2,17	1900,00	4123,00	1000,00	2170,00		0,00	6293,00
48	დაითონის კონსტრუქციების სელექცია სალექციო	ტონა	2,17	61,50	133,46	112,50	244,13		0,00	377,58
49	ძა-1 და ძა-2 დეტალების მოწყობა	ტონა	1,262	2800,00	3533,60	375,00	473,25		0,00	4006,85
50	სის ნივისების მოწყობა	ქუშ.შ	39,90	534,00	21306,60	187,50	7481,25	5,00	199,50	28987,35
51	სის ნივისების კომპლექსური	ქუშ.შ	39,90	51,20	2042,88	12,50	498,75		0,00	2541,63
52	სის ფილავების მოწყობა სისქით 4033	ქუშ.შ	1175,00	20,60	24205,00	3,75	4406,25		0,00	28611,25
53	სის მიღებულების (მეტალური)	ქუშ.შ	1175,00	2,30	2702,50	0,500	587,50		0,00	3290,00
54	სის მიღებულების ანგალების მოწყობა	ქუშ.შ	1175,00	2,30	2702,50	0,500	587,50		0,00	3290,00
55	სის ფერმების მოწყობა	ქუშ.შ	9,00	550,00	4950,00	250,00	2250,00		0,00	7200,00
56	სის ფერმების კომპლექსური	ქუშ.შ	9,00	51,20	460,80	12,50	112,50		0,00	573,30
57	სასახახელები დეტალები (კუთხოვანების მოწყობა სის ფერმებისათვის)	ტონა	0,91	1900,00	1729,00	1000,00	910,00		0,00	2639,00
58	დაითონის კუპრარების მოწყობა და დარღვეულება (სის ფარმაცეტისთვის)	ტონა	0,86	1900,00	1634,00	1000,00	860,00		0,00	2494,00
59	დაითონის კონსტრუქციების უკებება ანგალის რიზოზე	ტონა	0,86	61,50	52,89	112,50	96,75		0,00	149,64
60	შეტაღლორმეტის სასურავე უკებება თურქული 0,589	ქუშ.შ	1265,00	17,60	22264,00	10,00	12650,00		0,00	34914,00
61	პარავერს დაფარვა უკებება თურქული 0,589	ქუშ.შ	120,00	7,50	900,00	10,00	1200,00		0,00	2100,00
62	შეტაღლორმეტის სასურავე უკებება თურქული	ქუშ.შ	210,00	7,50	1575,00	10,00	2100,00		0,00	3675,00

63	უკანას შეუფრინა დაშტატებული გვერძნული ხის მსახური	კპ.მ.	205,00	42,70	8753,50	18,75	3843,75		0,00	12597,25
64	უკანას შეუფრინა შეუებუა ჟეოოვანი საღებავით	კპ.მ.	205,00	1,60	328,00	3,75	768,75		0,00	1096,75
65	ხის მთარევეთბის დაქით სამცერ შედება	კპ.მ.	205,00	4,30	881,50	6,25	1218,25		0,00	2162,75
66	წილილი წყალშემრწერი დარჩის მოწყობის ფურადი თურქეთის, 0,5030	გრძ.მ	92,00	10,15	933,80	3,75	345,00		0,00	1278,80
67	წყალშემრწერი მიღების მოწყობის ფურადი თურქეთი	გრძ.მ	120,00	12,70	1524,00	3,75	450,00		0,00	1974,00
68	ლიათონის მსალის მოწყობის წყალშემრწერი მიღებისთვის და=200მმ	გრძ.მ	50,00	40,00	2000,00	5,00	250,00		0,00	2250,00
69	ლიათონის მსალის დაწუმებული და შეუება ანტიკარიანული საცეცხლო თრჯევრ	კპ.მ.	42,50	2,04	86,70	3,75	159,38		0,00	246,08
70	წყალშემრწერი მაპრგბის მოწყობის ფურადი თურქეთი	ცალი	10,00	20,30	203,00	6,25	62,50		0,00	265,50
71	წყალშემრწერი მუსკელის მოწყობის ფურადი თურქეთი	ცალი	10,00	7,20	72,00	1,50	15,00		0,00	87,00
72	შინილიანი რეგერინის გიანის მარშების და მანინის მოწყობა მ350 ბერზინისგან	კუბ.მ	26,80	130,00	3484,00	100,00	2680,00	5,00	134,00	6298,00
73	არმატერი ა-1	ტრია	0,408	1652,54	674,24		0,00		0,00	674,24
74	არმატერი ა-3	ტრია	2,810	1525,42	4286,44		0,00		0,00	4286,44
75	კიბის საცეცხლოების და ქვესაცეცხლების მოაღირებება პაზალტის ფუღურით სისქით 5030 და 2080	კპ.მ.	67,50	45,00	3037,50	31,25	2109,38		0,00	5146,88
76	ბაზნებუჟ ბაზაზლის ფილტრის დაფარა სისქით 4030	კპ.მ.	80,00	40,00	3200,00	18,75	1500,00		0,00	4700,00
77	კიბის ალანტერის მოწყობა ბაზაზლის ქვეთ სისქი 2030. სისაღლით -9ს (ბაქანი - 149 მ, კიბი 603)	კპ.მ.	18,81	45,00	846,45	31,25	587,81		0,00	1434,26
78	კედლების შეუებები კუმენის სსნარით	კპ.მ.	450,00	3,80	1710,00	7,50	3375,00		0,00	5085,00
79	კედლების შეუებები წარალებული საღებავით თრჯევრ	კპ.მ.	450,00	4,00	1800,00	6,25	2812,50		0,00	4612,50
80	კიბის უკარების შედა ლაიათინის მოაღირის მოწყობა სისაღლით 1,10	გრძ.მ	102,00	11,20	1142,40	6,25	637,50		0,00	1779,90
81	ლიათონის მაღალის დამუშავება და შეუება ანტიკარიანული საცეცხლი თრჯევრ	კპ.მ.	171,60	2,04	350,06	3,75	643,50		0,00	993,56
82	რასალუმინის სამარტენის ვარავა კარია-მონტაჟი და დირტენის სისაღლით (ნარითობის მინასკერთით)	კპ.მ.	87,72	254,24	22301,69	7,50	657,90		0,00	22959,59
83	ადამიერის გატრაქ კარია-მონტაჟის და ლიარტულება (ნარითობის მინასკერთით)	კპ.მ.	85,25	254,24	21673,73	7,50	639,38		0,00	22313,10
84	შეკა ალანტერის ფინრინის მოწყობის მოწყობა და გამოღებული ფილტრის დამუშავებით	კპ.მ.	150,40	211,86	31864,41	7,50	1128,00		0,00	32992,41
85	შეკა ისიადულუმის ფინრინის მოწყობა და გამოღებული გამოღებული ფილტრის დამუშავებით	კპ.მ.	331,29	254,24	84226,27	7,50	2484,68		0,00	86710,95
86	შეკა ალანტერის ფინრინის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	15,12	190,68	2883,05	7,50	113,40		0,00	2996,45
87	ლაიათინის ფილტრის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	52,40	70,00	3668,00	7,50	393,00		0,00	4061,00
88	სახურისებ საცეცხლის დარინის ფილტრის მინტა-კარია-მონტაჟის დარინისებულება	კპ.მ.	24,72	70,00	1730,40	7,50	185,40		0,00	1915,80
89	ლაიათინის ფილტრის დარინისებულება და თრჯევრ	კპ.მ.	77,12	2,04	157,32	3,75	289,20		0,00	446,52
90	შეკალაპასას კურ კარის მოწტა-კარ და დარინისებულება	კპ.მ.	11,20	84,75	949,15	15,00	168,00		0,00	1117,15
91	ფირანი თურქეთის საცეცხლების მოწყობა	კპ.მ.	30,00	16,20	486,00	12,50	375,00		0,00	861,00
92	ქედ შეკმენელი (ნარითობის მინით) კარის დაყენება გამოღებული ფილტრის და ფილტრისებულება	კპ.მ.	92,69	205,00	19001,45	18,75	1737,94		0,00	20739,39
93	ქედ კურ კარის დაყენება გამოღებული ფილტრის (ფილტრისებული)	კპ.მ.	37,08	185,00	6859,80	18,75	695,25		0,00	7555,05
94	მდევ-ის თამასის მოწყობის მოწყობა კარის	გრძ.მ	116,50	5,10	594,15	2,50	291,25		0,00	885,40
95	ხის რაიონის მოწყობა, დამუშავება და შეუება (სიახლით 25ს)	კპ.მ.	0,00	18,50	0,00	7,50	0,00		0,00	0,00
96	ფირანის მინტა-კარის მინტა-კარითის მისამირებული ფილტრის და ფილტრისებულება	კპ.მ.	60,00	46,08	2764,80	12,50	750,00	0,00	0,00	3514,80
97	დიალინის საცეცხლოს მოწყობის დარინის ქუმუში	კპ.მ.	740,00	17,80	13172,00	12,50	9250,00		0,00	22422,00
98	რეგრინის დარინის ფილტრის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	89,00	130,00	11570,00	80,00	7120,00	5,00	445,00	19135,00
99	გრძოლის არასინის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	112,39	45,76	5143,27	10,00	1123,90		0,00	6267,17
100	კუმენის მინტა-კარია-მონტაჟის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	1323,43	3,96	5240,78	6,25	8271,44		0,00	13512,22
101	კუმენის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	1323,43	0,15	198,51	3,75	4962,86		0,00	5161,38
102	არაპირად, ხარისხი საცეცხლის მოწყობის მოწყობის გრანიტის და ლიარტულების და ლიარტულების გრანიტის	კპ.მ.	1145,81	25,42	29130,76	12,50	14322,63		0,00	43453,39
103	ძრონის მოწყობის მოწყობა ხელოვნური ფილტრის შემცირებულება	გრძ.მ	530,00	3,10	1643,00	2,50	1325,00		0,00	2968,00
104	ორიალის ლიარტულების კურ უნა ცელოფინის ფირით (სიახლით არაპირად 1000 კერ)	კპ.მ.	924,48	1,27	1175,19	2,0000	1848,96		0,00	3024,15
105	ნახევრად შემართა ქამაცემენტის სსნარით (ფირის დამტენებული მოწყობის მოწყობა სისქით 5030) შემოსის მოწყობის მოწყობის მოწყობის დარინის ქუმუში	კპ.მ.	924,48	7,38	6822,66	10,00	9244,80		0,00	16067,46
106	მაღალი ხარისხის მომოუნური კინილის არაკარის მოწყობის სისქით 3,23მ, ცეცხლის გამოღებულისინებით საცეცხლის არაპირად განილის წევზოს (ინიტიუტ არაპირები)	კპ.მ.	924,48	31,81	29407,71	12,50	11556,00			40963,71
107	მაღალი ფირის დაღუდების არაკარის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	101,20	40,00	4048,00	18,75	1897,50		0,00	5945,50
108	ტაქტულორი ყლების მინტა-კარია-მონტაჟი	ცალი	270,00	15,00	4050,00	6,25	1687,50		0,00	5737,50
109	აღეჭურის არაინის დარინის არაკარის გრანიტის აღეჭურის	გრძ.მ	57,20	8,10	463,32	1,50	85,80		0,00	549,12
110	არასინი სარდაფის ყლების მინტა-კარია-მონტაჟის დაღუდების და განილის წევზოს (ინიტიუტ არაპირები)	კპ.მ.	0,00	6,07	0,00	7,50	0,00		0,00	0,00
111	დედოფის შემცირებულების სსნარით	კპ.მ.	3150,00	2,97	9355,50	6,25	19687,50		0,00	29043,00
112	კარ-ფინჯის დაღუდების ფირის და განილის წევზოს სსნარით	კპ.მ.	50,00	3,27	163,50	12,50	625,00		0,00	788,50
113	კედლების და ფირის დაღუდების შემცირებულების საცეცხლის ფირის და განილის წევზოს (ინიტიუტ არაპირები)	კპ.მ.	3200,00	2,45	7840,00	5,00	16000,00		0,00	23840,00
114	კედლების მინტა-კარია-მონტაჟის ფირის და განილის წევზოს (ინიტიუტ არაპირები)	კპ.მ.	319,60	16,95	5416,95	12,50	3995,00		0,00	9411,95
115	120,12 საცეცხლის არამინების არაკარის მინტა-კარია-მონტაჟი	კპ.მ.	390,00	21,19	8262,71	5,00	1950,00		0,00	10212,71

2. შემგ. წყალსალენ-ქანალიაცია											
1	კლასტრების უფროდევო წევალსაღინის მიღია დ=2030	გრძელ	100,00	1,27	127,00	4,50	450,00	0,06	6,35		583,35
2	კლასტრების უფროდევო წევალსაღინის მიღია დ=2580	გრძელ	10,00	1,99	19,90	4,50	45,00	0,10	1,00		65,90
3	პლასტრების უფროდევო წევალსაღინის მიღია დ=3230	გრძელ	8,00	3,22	25,76	4,50	36,00	0,16	1,29		63,05
4	პლასტრების უფროდევო წევალსაღინის მიღია დ=4030	გრძელ	10,00	5,20	52,00	4,50	45,00	0,26	2,60		99,60
5	პლასტრების უფროდევო წევალსაღინის მიღია დ=2080	გრძელ	45,00	1,42	63,90	4,50	202,50	0,07	3,20		269,60
6	ტერიტორიის კლასტრების დ=2080	ცალი	70,00	6,50	455,00	3,75	262,50	0,33	22,75		740,25
7	კლასტრების დ=2030	ცალი	25,00	6,55	163,75	3,75	93,75	0,33	8,19		265,69
8	კლასტრების დ=2580	ცალი	10,00	6,61	66,10	3,75	37,50	0,33	3,31		106,91
9	მუხლი 90 გრადუსითი დ=2080	ცალი	150,00	0,26	39,00	0,00	0,00	0,01	1,95		49,95
10	მუხლი 90 გრადუსითი დ=2580	ცალი	25,00	0,25	6,25	0,00	0,00	0,01	0,31		6,56
11	მუხლი 90 მისა ხრამით დ=2030	ცალი	70,00	1,56	109,20	0,00	0,00	0,08	5,46		114,66
12	სამუამ 90 გრადუსითი დ=40/2080	ცალი	1,00	1,19	1,19	0,00	0,00	0,06	0,06		1,25
13	სამუამ 90 გრადუსითი დ=40/2580	ცალი	5,00	1,19	5,95	0,00	0,00	0,06	0,30		6,25
14	სამუამ 90 გრადუსითი დ=32/2580	ცალი	5,00	0,77	3,85	0,00	0,00	0,04	0,19		4,04
15	სამუამ 90 გრადუსითი დ=25/2080	ცალი	20,00	0,42	8,40	0,00	0,00	0,02	0,42		8,82
16	სამუამ 90 გრადუსითი დ=20/2080	ცალი	50,00	0,25	12,50	0,00	0,00	0,01	0,63		13,13
17	გადამჭვანი 40/32 პლასტრების	(ზედ)	2,00	0,55	1,10	0,00	0,00	0,03	0,06		1,16
18	გადამჭვანი 25/20 პლასტრების	(ზედ)	9,00	0,19	1,71	0,00	0,00	0,01	0,09		1,80
19	მოლგის სამუამი დ=40/30 კოველ 2 მუხრში	ცალი	6,00	0,38	2,28	0,00	0,00	0,02	0,11		2,39
20	მოლგის სამუამი დ=32/30 კოველ 2 მუხრში	ცალი	5,00	0,17	0,85	0,00	0,00	0,01	0,04		0,89
21	მოლგის სამუამი დ=25/30 კოველ 2 მუხრში	ცალი	6,00	0,14	0,84	0,00	0,00	0,01	0,04		0,88
22	მოლგის სამუამი დ=20/30 კოველ 2 მუხრში	ცალი	75,00	0,14	10,50	0,00	0,00	0,01	0,53		11,03
23	მოლგის მიმოს ზორალუაკა (ლერელუა) დ=4030	გრძელ	10,00	1,18	11,80	0,63	6,25	0,06	0,59		18,64
24	მოლგის მიმოს ზორალუაკა (ლერელუა) დ=3230	გრძელ	8,00	0,78	6,24	0,63	5,00	0,04	0,31		11,55
25	მოლგის მიმოს ზორალუაკა (ლერელუა) დ=2530	გრძელ	10,00	0,76	7,60	0,63	6,25	0,04	0,38		14,23
26	მოლგის მიმოს ზორალუაკა (ლერელუა) დ=2030	გრძელ	100,00	0,67	67,00	0,63	62,50	0,03	3,35		132,85
27	კანდალუაკის პლასტრების სიღრ დ=5030	გრძელ	70,00	2,65	185,50	5,00	350,00	0,13	9,28		544,78
28	კანდალუაკის პლასტრების სიღრ დ=11030	გრძელ	75,00	6,34	475,50	5,00	375,00	0,32	23,78		874,28
29	მუხლი 90 გრადუსითი დ=1030	ცალი	20,00	1,67	33,40	0,00	0,00	0,08	1,67		35,07
30	მუხლი 90 გრადუსითი დ=5030	ცალი	25,00	0,62	15,50	0,00	0,00	0,03	0,78		16,28
31	მუხლი 45 გრადუსითი დ=1030	ცალი	30,00	1,60	48,00	0,00	0,00	0,08	2,40		50,40
32	მუხლი 45 გრადუსითი დ=5030	ცალი	30,00	0,59	17,70	0,00	0,00	0,03	0,89		18,59
33	სამუამ 45 გრადუსითი დ=110/1030	ცალი	20,00	4,02	80,40	0,00	0,00	0,20	4,02		84,42
34	სამუამ 45 გრადუსითი დ=110/5030	ცალი	25,00	1,81	45,25	0,00	0,00	0,09	2,26		47,51
35	სამუამ 45 გრადუსითი დ=50/5030	ცალი	15,00	0,98	14,70	0,00	0,00	0,05	0,74		15,44
36	სამუამ 45 გრადუსითი დ=110/11030	ცალი	20,00	4,29	85,80	0,00	0,00	0,21	4,29		90,09
37	სამუამ 45 გრადუსითი დ=110/5030	ცალი	5,00	3,58	17,90	0,00	0,00	0,18	0,90		18,80
38	სამუამ 45 გრადუსითი დ=50/5030	ცალი	30,00	1,44	43,20	0,00	0,00	0,07	2,16		45,36
39	გადამჭვანი 40/32 პლასტრების	(ცალი)	5,00	1,31	6,55	0,00	0,00	0,07	0,33		6,88
40	კანდალუა ასმენიდი (საცილი) დ=11030	(ცალი)	5,00	9,33	46,65	0,00	0,00	0,47	2,33		48,98
41	კანდალუა ასმენიდი (საცილი) დ=5030	(ცალი)	6,00	4,48	26,88	0,00	0,00	0,22	1,34		28,22
42	მოლგის სამუამი დ=11030 (კოველ 150-ზე)	ცალი	50,00	3,12	156,00	0,00	0,00	0,16	7,80		163,80
43	მოლგის სამუამი დ=5030 (კოველ 150-ზე)	ცალი	47,00	0,59	27,73	0,00	0,00	0,03	1,39		29,12
44	ტრაკი დ=50	ცალი	9,00	45,00	405,00	18,75	168,75	2,25	20,25		594,00
45	რეკისა დ=11030	ცალი	8,00	5,07	40,56	0,00	0,00	0,25	2,03		42,59
46	სალისამი კასთო, სიცილით, უმურველი	(ცალი)	17,00	127,12	2161,02	56,25	956,25	0,00	0,00		3117,27
47	უნიტაზი (ჩამოცკეთა ავსია) სამუამია შეზღუდული უსარის მსინჯ არითოვანი და კომეტების გადამჭვანილობის ჩათვალით	კომპლ	4,00	296,61	1186,44	56,25	225,00	0,00	0,00		1411,44
48	სალისამი ნივარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მშორმალის გამოყენების (კასთო, ქამავი, სიცილით, რეკისა და გადამჭვანილობის ჩათვალით)	კომპლ	4,00	254,24	1016,95	75,00	300,00	0,00	0,00		1316,95
49	უნიტაზი (ჩამოცკეთა ავსია) ინტერკა ავსია, ირიბი გადამუანით	(ცალი)	13,00	152,54	1983,05	37,50	487,50	0,00	0,00		2470,55
50	სისუარი (ტენია, სიფრინი)	(ცალი)	2,00	84,75	169,49	37,50	75,00	0,00	0,00		244,49
51	წევის გამდენილების დაზღუდვა ავსია 80ლ	(ცალი)	2,00	759,00	1518,00	67,50	135,00	37,95	75,90		1728,90
52	წევის გამდენილების დაზღუდვა ავსია 50ლ	(ცალი)	6,00	675,00	4050,00	67,50	405,00	33,75	202,50		4657,50
					15 126,84		4 729,75		430,49		20 287,08
					9 466,20		4 109,75		425,86		14 001,81
					92,64		80,00		4,63		177,27
					5 568,00				5 568,00		5 568,00
							540,00				540,00
					1 135,94		493,17		51,10		1 680,22
					9,26		8,00		0,46		17,73
							367,20				367,20
					16 272,05		5 598,12		482,06		22 352,23
					856,32		447,85		38,56		1 342,74
					17 128,37		6 045,97		520,63		23 694,97
3. გათბობა, გათბოლება, კენტილიაცია											
სააკტო დაბიბაზის კენტილიაცია											
1	არაუმ ტრანსპორტის კონტაინერი L=2400 მ/ს P=150ს კონტაინერის მონტაჟისათვის მარტილუალუალის ნატოლების 36 კურსი	კომპ	1,00	3280,00	3280,00	125,00	125,00	164,00	164,00		3569,00
2	კანტილუალუალის ტრანსპორტის კონტაინერი L=1600 მ/ს P=150 კ	კომპ	1,00	974,36	974,36	62,50	62,50	48,72	48,72		1085,58
3	სამუამის მონტაჟის მას 31500 18	ცალი	2,00	216,77	433,54	25,00	50,00	10,84	21,68		505,22
4	დრეკის შეზღუდული პლასტრები 200088	კიბ.	22,61	0,66	14,92	3,75	84,79	0,03	0,75		100,46
5	დრეკის შეზღუდული პლასტრები 2505088	კიბ.	10,99	0,78	8,57	3,75	41,21	0,04	0,43		50,21
6	დერაზიტი მოთვეითებული უმურველიანი ფირფლიაციანი სალისამის გადამჭვანილობის 0,55შე	კიბ.	96,00	16,00	1536,00	17,50	1680,00	0,80	76,80		3292,80
7	დერაზიტის მოთვეითებული უმურველიანი ფირფლიაციანი 1239	კიბ.	60,00	7,62	457,20	2,50	150,00	0,38	22,86		630,06
8	დერაზიტის მოთვეითებული უმურველიანი ფირფლიაციანი 3039	კიბ.	6,00	24,00	144,00	2,50	15,00	1,20	7,20		166,20
9	ფასალის ცასარი 400Х250	ცალი	2,00	54,42	108,84	25,00	50,00	2,72	5,44		164,28
10	ფასალის ცასარი 500Х300	ცალი	1,00	73,89	73,89	25,00	25,00	3,69	3,69		102,58
11	დაიტურითი 300Х300	ცალი	16,00	40,39	646,24	13,75	220,00	2,02	32,31		898,55
12	დაიტურითი 450Х450	ცალი	4,00	54,25	217,00	13,75	55,00	2,71	10,85		282,85
13	სამუამის განარის სისწოდემი										
14	დაიტურითი მოთვეითებული უმურველიანი ფირფლიაციანი 0,55შე	კიბ.	58,00	16,00	928,00	17,50	1015,00	0,80	46,40		1989,40
15	დაიტურითი მოთვეითებული უმურველიანი სისწოდემი 0,55შე	კიბ.	8,00	24,00	192,00	2,50	20,00	1,20	9,60		221,60
16	ფასალის ცასარი 250Х250შე	ცალი	2,00	40,89	81,78	25,00	50,00	2,04	4,09		135,87
17	ცასარი 100Х100შე	ცალი	16,00	10,08	161,28	12,50	200,00	0,50	8,06		369,34
18	დაიტურითი მოთვეითებული უმურველიანი ფირფლიაციანი დოკუმენტი 2023	ცალი	15,00	26,35	395,25	12,50	187,50	1,32	19,76		602,51

2	აძლიერებული გამტ. ფართი GF01, ქვედაში ჩამოსაკლიდი, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 63A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 25A/1P, ნაკ-7კალი, დაფ. დაცვის გამოსაშველი 25A/4P, 30A-4ცალი, ჩამოსაშველი 0-1, IX20A- ნცალი		კომპლ	1,00	2009,40	2009,40	300,00	300,00	100,47	100,47	2409,87
3	აძლიერებული გამტ. ფართი GF02, ქვედაში ჩამოსაკლიდი, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 50A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 16A/1P, 6კ-15კალი, დაფ. დაცვის გამოსაშველი 25A/4, 30A-4ცალი, ჩამოსაშველი 0-1, IX20 - 2ცალი		კომპლ	1,00	1368,00	1368,00	300,00	300,00	68,40	68,40	1736,40
4	აძლიერებული გამტ. ფართი GF03, ქვედაში ჩამოსაკლიდი, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 50A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 16A/1P, 6კ-15კალი, დაფ. დაცვის გამოსაშველი 25A/4P, 30A-4ცალი, ავტომატური გამოსაშველი . 25A/4P, 30A- 2ცალი, კონტაქტორი 25A/3P- 3ცალი, ჩამოსაშველი 0-1, IX20A- 3ცალი		კომპლ	1,00	1620,00	1620,00	300,00	300,00	81,00	81,00	2001,00
5	აძლიერებული გამტ. ფართი GF04, ქვედაში ჩამოსაკლიდი, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 40A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 16A/1P, 6კ-12ცალი		კომპლ	1,00	1008,00	1008,00	225,00	225,00	50,40	50,40	1283,40
6	აძლიერებული გამტ. ფართი GF05, ქვედაში ჩამოსაკლიდი, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 40A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 16A/1P, 6კ-12ცალი		კომპლ	1,00	1008,00	1008,00	225,00	225,00	50,40	50,40	1283,40
7	აძლიერებული გამტ. ფართი GF06, ქვედაში სამონტაჟო, შეცალის, ქარხნული შესრულებითი, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორაღის N სალტოთ და დამზადების PE სალტოთ. ავტ. გამოსაშველი 40A/3P, 15A-სკალი, ავტომატური გამოსაშველი კლასი C, 16A/1P, 6კ-12ცალი		კომპლ	1,00	1008,00	1008,00	225,00	225,00	50,40	50,40	1283,40
8	სანათო LED 12w	(კალი)		32,00	25,00	800,00	18,00	576,00	0,00	0,00	1376,00
9	სანათო LED 12w (ავგანი)	(კალი)		32,00	27,00	864,00	18,00	576,00	0,00	0,00	1440,00
10	სანათო LED 33w (კომპ.)	(კალი)		10,00	38,00	380,00	18,00	180,00	0,00	0,00	560,00
11	სანათო LED 33w აუტომატურითი (კომპ.)	(კალი)		8,00	39,00	312,00	18,00	144,00	0,00	0,00	456,00
12	სანათო 60X60 LED 34w	(კალი)		218,00	45,00	9510,00	18,00	3924,00	0,00	0,00	13734,00
13	სანათო 60X60 LED 34w სანათო	(კალი)		21,00	45,00	945,00	18,00	378,00	0,00	0,00	1323,00
14	შეინარჩუნოს აუტომატურითი	(კომპ.)		20,00	108,00	2160,00	30,00	600,00	5,40	108,00	2868,00
15	საშტაცველო როსტერი 230კ აერდონი	(კალი)		126,00	4,80	604,80	3,00	378,00	0,24	30,24	1013,04
16	აერტანი ქართული მოდულის როსტერი 230კ	(კალი)		40,00	40,80	1632,00	30,00	1200,00	2,04	31,60	2913,60
17	სართულეო ასხის საშტაცველო როსტერი 230კ	(კალი)		38,00	28,80	1094,40	9,00	342,00	1,44	54,72	1491,12
18	აერტანი სართულეო მოდულის როსტერი 230კ	(კალი)		10,00	156,00	1560,00	45,00	450,00	7,80	78,00	2088,00
19	ნაკრებული რეტროლეიტი მოდულის როსტერი	(კალი)		25,00	4,32	108,00	3,00	75,00	0,22	5,40	188,40
20	ჩამოსაკლიდი გრანულატექნიკი რეტროლეიტი	(კალი)		12,00	6,00	72,00	4,50	54,00	0,30	3,60	129,60
21	სანათოს კაბელების მინიტექნიკურის ჭრის 3X1,5802	(გრაბ)		1300,00	1,08	1404,00	1,05	1365,00	0,05	70,20	2839,20
	სანათოს აპროდუქტი თრიშეტროლისადან კაბელების მილეულში და საკაბელო არსები:										
22	აძლიერებული NYY 3X2,5802	(გრაბ)		4200,00	1,56	6552,00	1,50	6300,00	0,08	327,60	13179,60
23	აძლიერებული NYY 5X2,5802	(გრაბ)		50,00	2,52	126,00	1,50	75,00	0,13	6,30	207,30
24	აძლიერებული NYY 5X4802	(გრაბ)		250,00	3,84	960,00	2,25	562,50	0,19	48,00	1570,50
25	აძლიერებული NYY 5X6802	(გრაბ)		50,00	6,60	330,00	3,75	187,50	0,33	16,50	534,00
26	აძლიერებული NYY 5X10802	(გრაბ)		20,00	9,12	182,40	3,75	75,00	0,46	9,12	266,52
27	გროვინიტერეცი მოდულის მილის მონტაჟი დ=2033	(გრაბ)		2500,00	1,44	3600,00	1,20	3000,00	0,07	180,00	6780,00
28	გროვინიტერეცი მოდულის მილის მონტაჟი დ=2580 (ტეტრიტექნიკის სამინიტექნიკური)	(გრაბ)		100,00	1,92	192,00	1,50	150,00	0,10	9,60	351,60
29	PVC ტეტრიტექნიკის მინიტექნიკური დ=2033	(გრაბ)		2000,00	3,60	7200,00	3,00	6000,00	0,18	360,00	13560,00
30	სანათო ასხის 200X50	(გრაბ)		230,00	14,76	3394,80	6,00	1380,00	0,74	169,74	4944,54
31	შეინარჩუნოს გრანულატექნიკის როსტერი 230კ	(კალი)		500,00	3,60	1800,00	3,00	1500,00	0,18	90,00	3390,00
32	გრანულატექნიკის გრანულატექნიკის როსტერი 230კ	(კალი)		500,00	4,80	2400,00	3,00	1500,00	0,24	120,00	4020,00
	ჯამი					58 868,80		32 847,00		2 287,89	94 003,69
	შათ შრომის მოწყვეტილობის კ.1,2,3,4,5,6,7)					10 385,40					10 385,40
	უზრუნველყობის ხელისუბიძეობის (არაუმტებელ 75%)							24 635,25			24 635,25
	ჯამი					58 868,80		57 482,25		2 287,89	118 638,94
	მორგება (არაუმტებელ 8%) მოწყვეტილობის გამოსაკლიდონ					3 878,67		4 598,58		183,03	8 660,28
	ჯამი 4					62 747,47		62 080,83		2 470,92	127 299,22
	5. სუსტერი დენტების ქსელი										
	1. სატელეფონო, ემსიტელერის ქსელი და სასამართლოს ქსელი										
1	"19"-თანი საკომუნიკაციო კარაბა (რეკლ)	(გალი)		1,00	750,00	750,00	250,00	250,00	37,50	37,50	1037,50
2	საკომუნიკაციო, არაკაბელი UPS 3000VA-30 ტურ	(გალი)		1,00	3100,00	3100,00	150,00	150,00	155,00	155,00	3405,00
3	კომუნიკაციულ ქსელის კომუნიტეტორი 48 ასორტაცია	(გალი)		2,00	1100,00	2200,00	100,00	200,00	55,00	110,00	2510,00
4	საკომუნიკაციო 48 ასორტაცია (P-panel) დამზადებით	(გალი)		2,00	120,00	240,00	60,00	120,00	6,00	12,00	372,00

5	როუტერი RJ45 (კოდიას)	(კალი)	23,00	15,00	345,00	6,00	138,00	0,75	17,25	500,25
6	როუტერი RJ45 (კოდიას)	(კალი)	20,00	10,00	200,00	6,00	120,00	0,50	10,00	330,00
7	როუტერი RJ45 (სართულებო არხის)	(კალი)	19,00	15,00	285,00	6,00	114,00	0,75	14,25	413,25
8	როუტერი RJ45 2 მეტალინი (კოდიას)	(კალი)	5,00	20,00	100,00	10,00	50,00	1,00	5,00	155,00
9	Wi-Fi	(კალი)	10,00	250,00	2500,00	50,00	500,00	12,50	125,00	3125,00
	სატელევიზიო სისტემა									
10	სატელევიზიო ასტრის დასაცავებული აღგიერის	(კალი)	1,00	0,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,00	150,00
11	სატელევიზიო ანტენა	(კალი)	1,00	350,00	350,00	100,00	100,00	17,50	17,50	467,50
12	ასტრის განასახიერებელი	(კალი)	1,00	450,00	450,00	100,00	100,00	22,50	22,50	572,50
13	სატელევიზიო სკორენი 4-იანი	(კალი)	1,00	25,00	25,00	5,00	5,00	1,25	1,25	31,25
14	სატელევიზიო მშენები	(კალი)	2,00	300,00	600,00	50,00	100,00	15,00	30,00	730,00
15	სატელევიზიო როუტერი RG6	(კალი)	2,00	15,00	30,00	6,00	12,00	0,75	1,50	43,50
16	სატელევიზიო კაბელი RG6	(კალი)	200,00	1,00	200,00	0,70	140,00	0,05	10,00	350,00
17	კაბელი FTP cat 5	(კალი)	72,00	3,50	252,00	1,00	72,00	0,18	12,60	336,60
18	კაბელი 1 მეტრიანი	(კალი)	72,00	5,00	360,00	1,00	72,00	0,25	18,00	450,00
19	კაბელი 2 მეტრიანი	(კალი)	72,00							208,00
20	PVC გაფრინებული შილი დ=2030 (პლასტმასის სამუშავის ასაფალისტინგის)	(გრძელება)	400,00	0,40	160,00	0,10	40,00	0,02	8,00	
21	PVC მარია მარია დ=2030 (პლასტმასის სამუშავის გაფრინებულის)	(გრძელება)	300,00	1,20	360,00	1,00	300,00	0,06	18,00	678,00
22	PVC გაფრინებული შილი დ=2530 პეტონი	(გრძელება)	100,00	0,45	45,00	0,10	10,00	0,02	2,25	57,25
23	შენარჩუნების საკაბელო არხი 100X50	(გრძელება)	150,00	15,00	2250,00	7,00	1050,00	0,75	112,50	3412,50
	სახანძრო საგანგიზავის ქვეყნი									
24	კლ. სარი	(კალი)	7,00	100,00	700,00	40,00	280,00	5,00	35,00	1015,00
26	კლ. სარი სარის დაფარა	(კალი)	1,00	15,00	15,00	5,00	5,00	0,75	0,75	20,75
27	გამტარი 2X1,5მ	(გრძელება)	400,00	1,50	600,00	0,70	280,00	0,08	30,00	910,00
28	ვარიღის სიკანასაცრი	(კალი)	1,00	350,00	350,00	50,00	50,00	17,50	17,50	417,50
29	გამოსახტოს დაფარა თური	(კალი)	4,00	85,00	340,00	15,00	60,00	4,25	17,00	417,00
	სახანძრო საგანგიზავის ქვეყნი									
30	სახანძრო სიგანგიზავის სამისამართო პანელი 1 ლურჯასანი	(კალი)	1,00	1950,00	1950,00	350,00	350,00	97,50	97,50	2397,50
31	სახანძრო თარული დეტალები	(კალი)	24,00	65,00	1560,00	10,00	240,00	3,25	28,00	1878,00
32	სახანძრო ჭრის დეტალები	(კალი)	55,00	65,00	3575,00	10,00	550,00	3,25	178,75	4303,75
33	სახანძრო დაფარა	(კალი)	8,00	125,00	1000,00	15,00	120,00	6,25	50,00	1170,00
34	სახანძრო დეტალების მარია	(კალი)	79,00	5,00	395,00	5,00	395,00	0,25	19,75	809,75
35	სახანძრო ინდასტრიული	(კალი)	24,00	25,00	600,00	10,00	240,00	1,25	30,00	870,00
36	სახანძრო კაბელი 2X1,5მ 202 FE180 სამუშავის გათვალისწინებით	(გრძელება)	950,00	3,00	2850,00	1,00	950,00	0,15	142,50	3942,50
	ჯამი				30 681,00		8 825,00		1 534,05	41 040,05
	შათ შორის: მოწყობილობა (3,1,2,3,4,9,11,12,30)				11 540,00					11 540,00
	ზედნაღები სარჯები ხელფასიდან. (არაუმტებეს 65%)	65%					5 736,25			5 736,25
	ჯამი				30 681,00		14 561,25		1 534,05	46 776,30
	მუგება (არაუმტებეს 8%) მოწყობილობის გამოუღებებით	8%			1 531,28		1 164,90		122,72	2 818,90
	ჯამი 5				32 212,28		15 726,15		1 656,77	49 595,20
6.	ლიაფტი ტერირამულის 400ქმ - 2 ცალი, 3 განტერებაზე შენადეგულობების მქონე პართავის									
1	ლიაფტი ტერირამულის 400ქმ (კორპუსი)	(კომპლ.)	0,00	37076,27	0,00	750,00	0,00		0,00	0,00
1	ლიაფტი ტერირამულის გრძელება	(კომპლ.)	2,00	65360,17	130720,34	750,00	1500,00	0,00		132220,34
	ჯამი				130720,34		1500,00		0,00	132220,34
	შათ შორის:									130720,34
	მოწყობილობა									1020,00
	ზედნაღები სარჯები სამინტაცია სამუშავებეს ხელფასიდან - (არაუმტებეს 65%)	68%								1020,00
	ჯამი				130720,34		2520,00		0,00	13340,34
	მოგება (არაუმტებეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			0,00		201,60		0,00	201,60
	ჯამი 6				130720,34		2721,60		0,00	133441,94
	შათ შორის:									130720,34
	მოწყობილობა									2721,60
	სამინტაცია									
7.	გარე წყალსადნენ-კანალიზაცია, სანიაღრე კაბელიზაცია									
	გარე წყალსადნენი									
1	II კაბელორის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის აგრძელებულის დატენირებით	(კალი)	23,00		0,00	1,50	34,50	5,00	115,00	149,50
2	III კაბელორის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაკარით	(კალი)	22,00		0,00	1,50	33,00	5,00	110,00	143,00
3	ტრიკეტის შესვენა აღილების კამინით	(კალი)	22,00		0,00	1,50	33,00	1,50	33,00	66,00
4	კაბელის დაწერა მეტაპლასტიკური	(კალი)	22,00		0,00	1,50	33,00	1,50	33,00	66,00
5	ზედნების გრუნტის გარეზე გატრიუკალური დაუკავშირებელის მდგრადისაუსაფი	(ტრიკეტი)	42,55		0,00	1,50	63,83	2,50	106,38	170,20
6	კონტაკი დ=500ბ	(კალი)	1,00	39,50	39,50	6,25	6,25		0,00	45,75
7	კონტაკი დ=403ბ	(კალი)	3,00	17,50	52,50	5,00	15,00		0,00	67,50
8	კონტაკი დ=323ბ	(კალი)	1,00	9,60	9,60	3,75	3,75		0,00	13,35
9	კონტაკი დ=253ბ	(კალი)	2,00	7,60	15,20	3,75	7,50		0,00	22,70
10	საჩაუკა 90 გრადუსიანი დ=50/403ბ	(კალი)	1,00	3,20	3,20		0,00		0,00	3,20
11	საჩაუკა 90 გრადუსიანი დ=40/403ბ	(კალი)	1,00	1,27	1,27		0,00		0,00	1,27
12	მუხავი 90 გრადუსიანი დ=503ბ	(კალი)	1,00	0,73	0,73		0,00		0,00	0,73
13	მუხავი 90 გრადუსიანი დ=253ბ	(კალი)	2,00	0,34	0,68		0,00		0,00	0,68
14	გადამუხავი 40/25 ჰერცებისას	(კალი)	1,00	0,75	0,75		0,00		0,00	0,75
15	გადამუხავი 50/40 ჰერცებისას	(კალი)	1,00	2,50	2,50		0,00		0,00	2,50
16	წყალსადნენის ანკარები რეზეტონის წრიელი ჭან	(კალი)	4,00	570,00	2280,00	18,75	75,00		0,00	2355,00
17	წყალსადნენის ტყაბანის მოწყობა დ=323ბ	(კალი)	1,00	335,00	335,00	62,50	62,50		0,00	397,50
18	ქაშვის საუკეთესო მოწყობა მდგრადის ჰეჭუ სისტემით 10ქმ დამდებული ზედნები 2016-ზე, სიგრანი 0,53 დონის	(ტრიკეტი)	19,00	29,70	564,30	10,00	190,00		0,00	754,30
19	პილეიტის უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება	(ტრიკეტი)	45,00	1,70	76,50	1,50	67,50		0,00	144,00
20	პილეიტის უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება უკავშირებელი წყალსადნენის მიღება	(ტრიკეტი)	33,00	3,80	125,40	2,00	66,00		0,00	191,40

1	ქალოფანი გამტ. უარი GF07, ეკლექტი ნამოსავარი, მეტალის, განხევდი შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30, IK08, წერტილის N დაღლით და დამტესის PE სალიტით. აერ. კამისტული 40/3P, 15-სა-ცალი, აერომტესი გამოსაშეცვლი კლასი C, 16/3P, 6კა- 2ცალი, აერომტესი გამოსაშეცვლი კლასი C, 16/1 , 6კა-	ცალი	1,00	1320,00	1320,00	225,00	225,00	66,00	66,00	1611,00
2	სასათი LED 33W	ცალი	2,00	38,14	76,27	18,00	36,00	0,00	0,00	112,27
3	სამეტებელი როზეტა	ცალი	2,00	4,80	9,60	3,00	6,00	0,24	0,48	16,08
4	ჩამორთველი გროველი კრთლული გამტებით	ცალი	1,00	4,32	4,32	3,00	0,22	7,54		
5	საბლუონის ასპექტი NYX , კლასი 3X2,5992	კრძ.0	100,00	1,56	156,00	1,50	150,00	0,08	7,80	313,80
					1 566,19		420,00		74,50	2 060,69
					1 320,00					1 320,00
	შპ.თ შერის: მოწყობილი (3.1)						315,00			315,00
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან (არაუმტების 75%)	75%								
					1566,19		735,00		74,50	2375,69
					19,70		58,80		5,96	84,45
					1585,89		793,80		80,46	2460,14
	10. თბილქალი									
1	მიწის დამტებულება ხელით	კრძ.0	9,60	0,00	0,00	6,25	60,00	0,00	0,00	60,00
2	გრუნტის უარისარ სკოლი	კრძ.0	9,60	0,00	0,00	6,25	60,00	0,00	0,00	60,00
3	პალასტების გამტებული მილის გაფანა არსში და15030	გრძ.0	30,00	5,76	172,80	4,50	135,00	0,29	8,64	316,44
4	მინისტრის მილი და=7589 გარაზება პლასტების გაფურიტებული მომზა	გრძ.0	30,00	13,95	418,50	4,50	135,00	0,70	20,93	574,43
5	მილისის თბილისობაცა ქაბამით ჩსმ	კრძ.0	1,80	70,20	126,36	12,50	22,50	3,51	6,32	155,18
					717,66		412,50		35,88	1 166,04
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმტების 10%)	10%			71,77		41,25		3,59	116,60
					789,43		453,75		39,47	1282,65
	მოგება (არაუმტების 8%)	8%			63,15		36,30		3,16	102,61
					852,58		490,05		42,63	1385,26
	11. კერტიკალიზაცია დაგეგმვებია, კეთილმოწყობა									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამტებულება ექსკავატორით ხელით დაკონკრიტირებით	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამტებულება კარიერში ამსახურორით აერომტებით	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
3	გრუნტის შემოწინა	ტონა	0,00		0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
4	ქამატებული სასახლებრივ კრისალით გრუნტის გადალილის ბულდოზებით 50 მ-მდე კუნძულში	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
5	საყიდის მოწყობა ბულდოზებით (სამშენებლო ტერიტორიის 789,033 გრუნტი, ნაკარის დატოვებით 94,03, შემოწინა - 2893,033 გრუნტი)	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
6	მინისის ბალასტის უკნის მოწყობა დატექნით 20სმ სურვაზა	კრძ.0	4496,146	10,50	47209,53	1,00	4496,15	5,00	22480,73	74186,40
7	ნაკარის დატექნიკა	კრძ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
	გზების მოწყობა									
1	ქართულის სამუშაოების მოწყობა სისქით 20სმ	კუპ.0	539,00	15,5	8354,50	5	2695,00	5	2695,00	13744,50
2	საფურცვის ზედა უკნის უარისული ღირებით სისქით 15სმ	გვ.0	2695,00	2,475	6670,13	1,5	4042,50	1	2695,00	13407,63
3	ქედების უკნის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფლუტოებებით სისქით 4,5მ	კვ.0	2695,00	11,69	31494,96	1,5	4042,50	1,5	4042,50	39579,96
4	ჟედა უკნის მოწყობა წერტილმარცვლოვანი ასფლუტოებებით სისქით 3,5მ	კვ.0	2695,00	8,76	23597,24	1,5	4042,50	1,25	3368,75	31008,49
5	ბეტონის ბართულებების მოწყობა სისქით 15X30სმ ა200 გერინის უკეტზე	კრძ.0	765,00	19,5	14917,50	6,25	4781,25		0,00	19698,75
	სარინგლების მოწყობა									
6	ღორისის (0-40) საუკეთესო მიწის მოწყობა სისქით 10სმ	კუპ.0	53,00	20,08	1064,24	10,00	530,00	5,00	265,00	1859,24
7	ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სმ 3400 ბეტონისაგან	კვ.0	530,00	11,61	6154,51	6,25	3312,50		0,00	9467,01
8	მოვარის კვაჭის მოწყობა მოწყობა სისქით 0,12ს მოვარის კვაჭის მოწყობა სისქით 0,12ს	კუპ.0	59,40	15,50	920,70	5,00	297,00	5,00	297,00	1514,70
	ტერიტორიის გამზიგნება									
9	შემოწინის სამუშაოების მოწყობა სისქით 15სმ	კვ.0	680,00	3,18	2161,02	1,5	1020,00		0,00	3181,02
10	ჩატალურის ასაკის მოწყობა დალანის დასახურით	კვ.0	680,00	2,00	1360,00	0,63	425,00		0,00	1785,00
11	ჩატალურის მოწყობა სალანის მოწყობა	კვ.0	680,00	0,35	238,00	1,60	1088,00		0,00	1326,00
12	ფოთოლებული ხედების გერევის დასახურავას ხელით ასელის მოწყობა სეცით, 50%-მდე ნოუერი მიწის შეტანით	ორმეთ	40,00	4,12	164,80	3,75	150,00		0,00	314,80
13	დეკორატული სურქების დასახურავად ორმეთის მოწყობა სეცით 0,5X0,5, 50%-მდე ნოუერი მიწის შეტანით	ორმეთ	60,00	1,2	72,00	2,50	150,00		0,00	222,00
14	ფოთოლებული ხედების დასახურავად (ცაცხლი 2 წლიანი სე)	სე	40,00	68	2720,00	5,00	200,00		0,00	2920,00
15	აბელია დარგები	ბურ.0	60,00	9,33	559,80	3,75	225,00		0,00	784,80
16	ფოთოლებული სურქების მოწყობა	სე	40,00	3,8	152,00	6,50	260,00		0,00	412,00
17	გრენების მოწყობა	ბურ.0	60,00	2,6	156,00	4,10	246,00		0,00	402,00
18	ღარის დაფარული სის სეპანის ბეტონისაგან	გვ.0	20,00	297	5940,00	18,75	375,00		0,00	6315,00
19	სანაცველი ურიანა	ცალი	10,00	212	2120,00	6,25	62,50		0,00	2182,50
	კვაზი				156026,92		32440,90		35843,98	22431,79
	ზედნადები ხარჯები სამუშებლოდ სამუშაოებზე (არაუმტების 10%)	10%			15602,69		3244,09		3584,40	22431,18
					171629,61		35684,99		39428,38	246742,97
	მოგება (არაუმტების 8%)	8%			13730,37		2854,80		3154,27	19739,44
					185359,98		38539,78		42582,65	266482,41
	12. სპორტული მოედნი 12X24									
1	გრუნტის დამტებულება ექსკავატორით აერომანენტის დაგრუნტირებით	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
2	გრუნტის ტრანსისორტრენება	ტონა	0,00		0,00	1,50	0,00	5,00	0,00	0,00
3	შეუბნია ნაფრიზი	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00
4	ჭავჭავის მისამისის მიშანდავისაგან	კუპ.0	0,00		0,00	1,50	0,00	0,50	0,00	0,00
5	ბეტონის შეტანა გამტებით	კუპ.0	0,00	15,50	0,00	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00
6	ღორისის უკნის მოწყობა სისქით 15სმ	კუპ.0	0,00	3,37	0,00	0,15	0,00	0,53	0,00	0,00
7	მო. რიანდეპუნინის საპირესო მო. ბ20 ბეტონით	კუპ.0	0,00	130,00	0,00	80,00	0,00	5,00	0,00	0,00
8	კომინირებული მოედნისაფიზის ცემენტოებრინის (მ250) საფარის მოწყობა სისქით 7სმ და წევანდის გადამტებული არმატური	ტონა	0,00	1652,54	0,00	0,00		0,00		0,00

8	არმატურა ა-3	ტონა	0,861	1525,42	1313,39		0,00	0,00	1313,39	
9	არმატურა ა-1	ტონა	0,246	1652,54	406,53		0,00	0,00	406,53	
10	შონილიაური რ/ბეტონის დაცნურური საძირკვლის და (უ)კულონის მიწათმა ვ350 ბეტონისგან	კუბ.მ	198,65	130,00	25824,50	80,00	15892,00	5,00	993,25	42709,75
	არმატურა ა-3	ტონა	2,501	1525,42	3815,08		0,00	0,00	3815,08	
	არმატურა ა-1	ტონა	0,384	1652,54	634,58		0,00	0,00	634,58	
11	ლითონინის მიღლ-ქადრატებისაგან ევეთით 20X20X20მ ლიბის მწყალა რიგის ბეტონის დაგრეჩე სექცია ლითონინის ლიბის მოწყობა ლითონინის დაგრეჩე 325,75 გრმ.მ	ტონა	0,769	1870,00	1438,03	1000,00	769,00		0,00	2207,03
	შათ შორის:									
12	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 30X30X288	გრმ.გ	1909,95	1,88	3590,71	1,50	2864,93		0,00	6455,63
13	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 50X50X288	გრმ.გ	324,00	3,14	1017,36	1,50	486,00		0,00	1503,36
	ლიბის ლიტონინის ჭიშკარის და პუტიკარის მონტაჟი და დატებულება ზომით 1,32X4.25გ (1 ცვლი), 4,915X1,7გ (ცვლი) (საეკინი მოწყობადლობით)									
	შათ შორის:									
14	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 100X100X3	ტონა	0,183	1870,00	342,21	375,00	68,63		0,00	410,84
15	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 100X50X3	ტონა	0,189	1870,00	353,43	375,00	70,88		0,00	424,31
16	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 50X50X2	ტონა	0,093	1870,00	173,91	375,00	34,88		0,00	208,79
17	ლითონინის მიღლ-ქადრატი 25X25X1,5	ტონა	0,101	1870,00	188,87	375,00	37,88		0,00	226,75
18	ანჯამა	კვლი	12,00	8,50	102,00	6,25	75,00		0,00	177,00
19	სასტრი	კვლი	4,00	21,20	84,80	15,00	60,00		0,00	144,80
20	ლითონინის ლიბის და ლითონინის კარის შესაბამის საფოთანი საღებავით ორჯერ	კმ.მ.	490,16	2,04	999,93	3,75	1838,10		0,00	2838,03
21	ლითონინის ლიბის და ლითონინის კარის შესაბამის საფოთანი საღებავით ორჯერ	კმ.მ.	19,00	55,08	1046,61	31,25	593,75		0,00	1640,36
22	ცოკოლის მოსარკეთბრუნვის პასალტის ქვეთ სისტემა	კმ.მ.	86,00	45,00	3870,00	31,25	2687,50		0,00	6557,50
23	სუერის თავების და ცოკოლის ქულის მოწყობა პასალტის ქვეთ სისტემა	კმ.მ.	32,52	45,00	1463,40	18,75	609,75		0,00	2073,15
	ჯამი				48799,51		28087,80		2943,72	79831,03
	შათ შორის დიოთონის კონსტრუქციები (პ.11,12,13,14,15,16,17).				7104,52		4332,18		0,00	11436,69
	შათ შორის სამუშაოები სამუშაოები ზედნადები დიოთონის კონსტრუქციები (არაუგებელი 10%)				41695,00		23755,63		2943,72	68394,34
	ზედნადები ხარჯები დიოთონის კონსტრუქციების მოზრულებულები (არაუგებელი 8%)				4169,50		2375,56		294,37	6839,43
	ჯამი				568,36		346,57		0,00	914,94
	მოგრძა (არაუგებელი 8%)				53537,37		30809,94		3238,09	87585,40
	მოგრძა (არაუგებელი 8%)				4282,99		2464,79		259,05	7006,83
	ჯამი 14				57 820,36		33 274,73		3 497,13	94 592,23
	ჯამი 1-14				2449719,99		885735,92		151317,81	3486773,72
	შასალების ტრანსპორტულების ხარჯები (მასალების დარგულებიდან)				73491,60					73491,60
	ჯამი				2 523 211,59		885 735,92		151 317,81	3 560 265,32
	შათ შორის მოწყობილობა:				193 832,43					193 832,43
	დანახარჯები დროებით შენობა ნაგებობებზე (სამუშაოებით სამზნეო სამუშაოებიდან)	1,5%			34940,69		13286,04		2269,77	50496,49
	ჯამი				2558152,27		899021,96		153587,58	3610761,81
	დანახარჯები ზამთრის პაროპებში მუშაობისას (სამუშაოებით სამზნეო სამუშაოებიდან)	0,30%			7092,96		2697,07		460,76	10250,79
	ჯამი				2565245,23		901719,03		154048,34	3621012,60
	რესერვი გაუფალის სწინებულ სამუშაოებზე	0%			0,00		0,00		0,00	0,00
	ჯამი				2565245,23		901719,03		154048,34	3621012,60
	და- და- ბ-				461744,14		162309,42		27928,00	651782,27
	სულ				3026989,37		1064028,45		181777,04	4272794,87

შემსრულებლივ: შპს "თბილი სახლი"-ს დარეკტორი მ.კურტანიძე

ხარჯთაღმრიცველი ვ.ანიავა

3. ანიავა



კორექტირებული 5
ქალაქ გასპის პროექტის იუდი სასწავლებელი
შესასრულებელი სამუშაოთა ჩამონათვალი

4272794.87

	სამუშაოს დასახელება	განხ.	რაოდგრიბა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მუნიციპალიტეტი და ტრანსპორტი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
				3	4	5	6	7	8	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	პროცესუალური და დასახურებლის უზნაბა									
1	ტექნიკურის გადასურვის მოწოდევა	კაბ.მ	6.50		0.00	62.50	406.25		0.00	406.25
2	რეისალტრინის რაგვევის და კოლექტინის	კაბ.მ	88.00		0.00	62.50	5500.00		0.00	5500.00
3	რეისალტრინის ფილის დემონტინის	კაბ.მ	126.00		0.00	62.50	7875.00		0.00	7875.00
4	რეისალტრინის წერტილურის სასირკელების დემონტინი	კაბ.მ	175.04		0.00	62.50	10940.00		0.00	10940.00
5	±0.00 ნამუშებული გადასურვის ფილის დემონტინი	კაბ.მ	143.70		0.00	62.50	8981.25		0.00	8981.25
6	±0.00 ნამუშებული გადასურვის ფილის დემონტინის დროს გადასურველი ან კურვის რეტრინის ფილის დასაწყიბების შემცნებლის ტერიტორიაზე (72 კალი)	კაბ.მ	136.86		0.00	1.50	205.29	5.00	684.29	889.57
7	- 3,20 ნამუშებულ ტექნიკურის ფილის დემონტინი	კაბ.მ	143.70		0.00	62.50	8981.25		0.00	8981.25
8	კლილის მსახური ბეტონის ბლოკის დემონტინი კაბ.მ - 88630	კაბ.მ	1540.00			9.90	15246.00	11.80	18172.00	33418.00
9	კლილის მსახური ბეტონის ბლოკის დემონტინის დროს გადასურველი ბლოკის დასაწყიბების შემწედების ტერიტორიის ტერიტორიაზე (15 კალი)	კაბ.მ	77.76		0.00	1.50	116.64	5.00	388.80	505.44
4	დისტანცის გასახლება რეტრინის სარაფის აკლებაზე	კაბ.მ	25.50		0.00	62.50	1593.75		0.00	1593.75
5	სამუშაოების ნაგვის დატერმინი აუტოსაფილდებული	ტრია	2731.06		0.00	1.50	4096.58	5.00	13655.28	17751.86
6	სამუშაოების ნაგვის გატანა	ტრია	2731.06		0.00	1.50	4096.58	5.00	13655.28	17751.86
	სამუშაოების სამუშაოები									
1	III კაბეტრინის გრუბის დამუშავება კაბ.მ აღმოჩენის ტერიტორიის გრუბის დამუშავება კაბ.მ აღმოჩენის აღმოჩენი და აღმოჩენი	კაბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
2	III კაბეტრინის გრუბის დამუშავება კაბ.მ აღმოჩენის აღმოჩენი და აღმოჩენი	კაბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
- 3,20 ნამუშებულის ნალექის მიზნის გამოტონა და დატერმინი	კაბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00	
3	III კაბეტრინის გრუბის დამუშავება სერიო	კაბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00
4	ზედამდებარებულ გარების გარების ვარტიკალური და გადამდებარებულის გარების ვარტიკალური	ტრია	760.50		0.00	1.50	1140.75	5.00	3802.50	4943.25
5	გრუბის უსამართ სერიო დატერმინი	კაბ.მ	0.00		0.00	18.75	0.00	0.00	0.00	0.00
6	მიწის უსამართ სერიო ტრია	კაბ.მ	0.00		0.00	1.50	0.00	5.00	0.00	0.00
7	მიწის დატერმინი მარმარისაუკარისი	კაბ.მ	0.00		0.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00
8	ტრიანის მიზნის აუტოსაფილდებული	კაბ.მ	0.00	97.46	0.00	18.75	0.00	5.00	0.00	0.00
9	სამირადოების და კლილის პიროვნებული არამორტული არამორტული და კლილის რეტრიტული	კაბ.მ	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
10	კლილის კაბეტრინის აუტოსაფილდებული არა უჭირ რეტრიტული	კაბ.მ	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
11	მინიდიდონი რეტრიტულის წერტილურის სამუშაოების მიზნისაგან (წერტილურის აუტოსაფილდებულის აუტოსაფილდებულისაგან)	კაბ.მ	0.00	130.00	0.00	80.00	0.00	5.00	0.00	0.00
12	ანძმეტურა ა-3	ტრია	0.00	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
13	მინიდიდონი რეტრიტულის ლერეტური სამირადოების მიზნისაგან 8350 აუტოსაფილდებულის დემონტინისაგან	კაბ.მ	0.00	130.00	0.00	80.00	0.00	5.00	0.00	0.00
14	ანძმეტურა ა-1	ტრია	0.000	1652.54	0.00		0.00		0.00	0.00
15	ანძმეტურა ა-3	ტრია	0.000	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
16	ანძმეტურა ა-3 (დერ. №1,2,3)	ტრია	0.000	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
1	ტრიანის მიზნის მიზნის მიზნისაგან	კაბ.მ	168.00		0.00	1.50	252.00	0.50	84.00	336.00
2	კლილის დატერმინის (0-4030) ფენის მოწყობა სისქით 100 მს და დატერმინი 20სმ მდებარება	კაბ.მ	1932.000	15.50	29946.00	1.00	1932.00	5.00	9660.00	41538.00
3	სერიო მიზნისაგან B15 ბეტრინისაგნ სამირადოების კაბ.მ	კაბ.მ	65.00	101.00	6565.00	18.75	1218.75	5.00	325.00	8108.75
4	მინიდიდონი რეტრიტულის წერტილურის სამირადოების მიზნისაგან 8350 აუტოსაფილდებულის დემონტინისაგან	კაბ.მ	140.00	130.00	18200.00	80.00	11200.00	5.00	700.00	30100.00
5	ანძმეტურა ა-3	ტრია	7.500	1525.42	11440.68		0.00		0.00	11440.68
6	მინიდიდონი რეტრიტულის სამირადოების მიზნისაგან 8350 აუტოსაფილდებულის დემონტინისაგან	კაბ.მ	46.00	130.00	5980.00	80.00	3680.00	5.00	230.00	9890.00
7	ანძმეტურა ა-1	ტრია	3.692	1652.54	6101.19		0.00		0.00	6101.19
8	ანძმეტურა ა-3	ტრია	8.064	1525.42	12301.02		0.00		0.00	12301.02
9	სამშენებლის მიზნისაგნ არმატურა ა-3	ტრია	2.924	1525.42	4460.34		0.00		0.00	4460.34
10	დატერმინის მიზნისაგნ (დერ. 1, დერ. 2)	ტრია	1.163	3200.00	3720.96	375.00	436.05		0.00	4157.01
11	მინიდიდონი რეტრიტულის კოლონების მიზნისაგნ 8350 აუტოსაფილდებულის დემონტინისაგნ	კაბ.მ	36.80	130.00	4784.00	80.00	2944.00	5.00	184.00	7912.00
12	ანძმეტურა ა-1	ტრია	1.710	1652.54	2825.85		0.00		0.00	2825.85
13	ანძმეტურა ა-3	ტრია	5.280	1525.42	8054.24		0.00		0.00	8054.24
14	სარადაფის მინიდიდონი რეტრიტულის აკლების მიზნისაგნ მედ-1 (წერტილურის დემონტინისაგნ)	კაბ.მ	74.10	130.00	9633.00	80.00	5928.00	5.00	370.50	15931.50
15	ანძმეტურა ა-1	ტრია	0.195	1652.54	322.91		0.00		0.00	322.91
16	ანძმეტურა ა-3	ტრია	6.932	1525.42	10574.24		0.00		0.00	10574.24
17	მინიდიდონი რეტრიტულის გადასურვების მიზნისაგნ ±0.00 ნამუშებულ	კაბ.მ	62.40	130.00	8112.00	80.00	4992.00	5.00	312.00	13416.00
18	ანძმეტურა ა-1	ტრია	4.708	1652.54	7780.17		0.00		0.00	7780.17
19	ანძმეტურა ა-3	ტრია	11.916	1525.42	18176.95		0.00		0.00	18176.95
20	მინიდიდონი რეტრიტულის გადასურვების მიზნისაგნ ±0.00 ნამუშებულ	კაბ.მ	196.70	130.00	25571.00	80.00	15736.00	5.00	983.50	42290.50
21	ანძმეტურა ა-1	ტრია	0.6552	1652.54	1082.75		0.00		0.00	1082.75
22	ანძმეტურა ა-3	ტრია	18.9055	1525.42	28838.90		0.00		0.00	28838.90
23	მინიდიდონი რეტრიტულის სამირადოების დატერმინის აუტოსაფილდებულის დემონტინისაგნ	კაბ.მ	3.60	130.00	468.00	80.00	288.00	5.00	18.00	774.00
24	ანძმეტურა ა-1	ტრია	0.09	1652.54	148.73		0.00		0.00	148.73
25	ანძმეტურა ა-3	ტრია	0.251	1525.42	382.88		0.00		0.00	382.88
26	კლილის დატერმინის (0-4030) ფენის მიზნისაგნ (წერტილურის დემონტინისაგნ)	კაბ.მ	340.000	15.50	5270.00	1.00	340.00	5.00	1700.00	7310.00
27	დერიტრინის 87.5 ბეტრინისაგნ (წერტილურის დემონტინისაგნ)	კაბ.მ	33.00	97.46	3216.10	18.75	618.75	5.00	165.00	3999.85
28	სამირადოების მინიდიდონისაგნ თავები	კაბ.მ	575.00	6.80	3910.00	2.50	1437.50		0.00	5347.50

16	მონილითური რებაჟონის იატაკი მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	86.50	130.00	11245.00	80.00	6920.00	5.00	432.50	18597.50
	არმატურა ა-3	ტონა	5.841	1525.42	8910.00		0.00		0.00	8910.00
17	ტეპინგარი სართულის იატაკის პიდრიასხლაცია	კუბ.მ.	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
18	ტეპინგარი სართულის კედლების კედლებისალური პიდრიასხლაცია იატაკის უკან რებაჟონისგათ	კუბ.მ.	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
17	ტეპინგარი სართულის იატაკის პიდრიასხლაცია იატაკის უკან ბატუმის-შასტიის წამხმა	კუბ.მ.	990.00	2.80	2772.00	2.62	2593.80		0.00	5365.80
18	ტეპინგარი სართულის კედლების კედლებისალური პიდრიასხლაცია იატაკის უკან ბატუმის-შასტიის წამხმა	კუბ.მ.	870.00	2.80	2436.00	2.62	2279.40		0.00	4715.40
17	მონილითური რებაჟონის კილონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	112.74	130.00	14656.20	80.00	9019.20	5.00	563.70	24239.10
18	არმატურა ა-1	ტონა	7.145	1652.54	11807.42		0.00		0.00	11807.42
19	არმატურა ა-3	ტონა	21252	1525.42	32418.31		0.00		0.00	32418.31
20	სართულის მინილითური რებაჟონის კედლების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან მედ-1 (წალ-მედვედი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	0.00	130.00	0.00	80.00	0.00	5.00	0.00	0.00
21	არმატურა ა-1	ტონა	0.00	1652.54	0.00		0.00		0.00	0.00
22	არმატურა ა-3	ტონა	0.00	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
23	მონილითური რებაჟონის რიბებულის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	201.20	130.00	26156.00	80.00	16096.00	5.00	1006.00	43258.00
24	არმატურა ა-1	ტონა	14.766	1652.54	24401.44		0.00		0.00	24401.44
25	არმატურა ა-3	ტონა	40.702	1525.42	62087.80		0.00		0.00	62087.80
26	მონილითური რებაჟონის კედლების მოწყობა 25 ბეტონისაგან მედ-2,3,4	კუბ.მ	64.65	130.00	8404.50	80.00	5172.00	5.00	323.25	13899.75
27	არმატურა ა-1	ტონა	0.650	1652.54	1074.15		0.00		0.00	1074.15
28	არმატურა ა-3	ტონა	6.438	1525.42	9820.68		0.00		0.00	9820.68
29	მონილითური რებაჟონის ქამრის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	10.90	130.00	1417.00	80.00	872.00	5.00	54.50	2343.50
30	არმატურა ა-1	ტონა	0.546	1652.54	902.29		0.00		0.00	902.29
31	არმატურა ა-3	ტონა	0.983	1525.42	1499.49		0.00		0.00	1499.49
32	მონილითური რებაჟონის გადახურების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	487.90	130.00	63427.00	80.00	39032.00	5.00	2439.50	104889.50
33	არმატურა ა-1	ტონა	1.980	1652.54	3272.03		0.00		0.00	3272.03
34	არმატურა ა-3	ტონა	53.51	1525.42	81628.18		0.00		0.00	81628.18
35	დიობის მინიართობა დათონის კონსტრუქციებით (ღა-1)	ტონა	0.000	1900.00	0.00	1000.00	0.00		0.00	0.00
36	დიოთონის კონსტრუქციების ანტიოზონიული შეკრება	ტონა	0.000	6150	0.00	112.50	0.00		0.00	0.00
37	ჩასტანებული დეტალების მოწყობა (ნე-1)	ტონა	0.182	3200.00	582.40	375.00	68.25		0.00	650.65
38	მონილითური ბეტონის ხელვარის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან მ200 ბეტონისაგან	კუბ.მ	22.00	130.00	2860.00	80.00	1760.00		0.00	4620.00
	მონილითური რებაჟონის ზედუდარების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	30.06	130.00	3907.80	80.00	2404.80	5.00	150.30	6462.90
	არმატურა ა-1	ტონა	1.746000	1652.54	2885.34		0.00		0.00	2885.34
	არმატურა ა-3	ტონა	3.142800	1525.42	4794.10		0.00		0.00	4794.10
39	აგურის (თიხის, ძრავის) კვადრული, 250x120x65 მმ კედლების მოწყობა სისქით 400მმ	კუბ.მ	292.84	165.82	48559.32	57.75	16911.51		0.00	65470.83
40	აგურის (თიხის, ძრავის) კვადრული, 250x120x65 მმ კედლების მოწყობა სისქით 250მმ	კუბ.მ	135.00	165.82	22385.97	57.75	7796.25		0.00	30182.22
41	აგურის (თიხის, ძრავის) კვადრული, 250x120x65 მმ ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 ნმ	კუბ.მ.	185.00	33.32	6163.79	6.25	1156.25		0.00	7320.04
42	კედლის მოწყობა შეცრუ ზომის ბეტონისაგან სისქით 40სმ	კუბ.მ	98.40	83.00	8167.20	39.06	3843.75		0.00	12010.95
43	კედლის მოწყობა შეცრუ ზომის ბეტონისაგან სისქით 30სმ	კუბ.მ	84.07	76.50	6431.36	41.05	3451.07		0.00	9882.43
	დიოფების მასინის კედლების მოწყობა შეცრუ ზომის ბეტონისაგან სისქით 40სმ	კუბ.მ	2.31	83.00	191.73	39.06	90.23		0.00	281.96
	დიოფების მასინის დატენის დიონის ამაღლება მონილითური რებაჟონისაგან	კუბ.მ	2.00	130.00	260.00	80.00	160.00	5.00	10.00	430.00
	არმატურა ა-3	ტონა	0.150	1525.42	228.81		0.00		0.00	228.81
44	დასახინრიცხვის ნისტრის მდებარე მდებარე ანგლიოთ გამჭუფა ტიხრის მოწყობა, კარის გათვალისწინებით, სისქით 18მმ თურქელი წარმოების (KS)	კუბ.მ	27.20	200.00	5440.00	3125	850.00		0.00	6290.00
	ფურნიტურა 8 კაბინახე									
	საკერძო გამტოფის შეცრუ ზომის დატენის დამოკიდებულების სისქით 40სმ	კუბ.მ	8.00	25.00	200.00					200.00
	უკი გამტოფის შეცრუ ზომის დატენის დამოკიდებულების სისქით 40სმ	კუბ.მ	32.00	25.00	800.00					800.00
	სახურის დატენის დამოკიდებულების სისქით 40სმ	კუბ.მ	8.00	35.00	280.00					280.00
	ასკები გამტოფის 180მმ შეცრუ კვადრული	კუბ.მ	32.00	18.00	576.00					576.00
	ასკები გამტოფის კვადრული	კუბ.მ	32.00	15.00	480.00					480.00
	ასკები გამტოფის 180მმ მეტალი	კუბ.მ	16.00	4.00	64.00					64.00
45	თაღასძე-მუკის ტიხრის მოწყობა სამასაბი საკედლები და დეტალებით (კონსტრუქციის მეტალისაგან)	კუბ.მ.	241.00	28.00	6748.00	12.50	3012.50		0.00	9760.50
46	შემინარების მოწყობა ა-3 არმატურით	ტონა	1.60	1525.42	2440.68	250.00	400.00		0.00	2840.68
	სახურის დატენის დამოკიდებულების მოწყობა	კუბ.მ	38.00	45.76	1738.98	10.00	380.00		0.00	2118.98
	სახურის დატენის დამოკიდებულების მოწყობა	კუბ.მ	500.00	5.10	2550.00	0.63	312.50		0.00	2862.50
	ალექსის ფანჯრის მინიაზუ მინიაპეტით 4 (კუბ.მ) (78X18)	კუბ.მ	3.68	833.28	3067.80	7.50	27.61		0.00	3095.41
47	დიოთონის კოტების კონსტრუქციის მოწყობა და დიოტელები	ტონა	2.17	1900.00	4123.00	1000.00	2170.00		0.00	6293.00
48	დიოთონის კონსტრუქციის შედეგები ანგლიოთ სადებარებით სალებავით	ტონა	2.17	61.50	133.46	112.50	244.13		0.00	377.58
49	კუ-1 და კუ-2 დეტალების მოწყობა	ტონა	1262	2800.00	3533.60	375.00	473.25		0.00	4006.85
50	სის ნივთების დატენის მოწყობა	კუბ.მ	39.90	534.00	21306.60	187.50	7481.25	5.00	199.50	28987.35
51	სის ნივთების დატენისავა კუ-1 და კუ-2 დეტალების მოწყობა	კუბ.მ	39.90	51.20	2042.88	12.50	498.75		0.00	2541.63
52	სის ფიცერის მინიაზუ მინიაპეტით 40სმ	კუბ.მ	1175.00	20.60	24205.00	3.75	4406.25		0.00	28611.25
53	სის მინიაზუ დატენისავა კუ-1 და კუ-2 დეტალების მოწყობა	კუბ.მ	1175.00	2.30	2702.50	0.500	587.50		0.00	3290.00
54	სის მინიაზუ დატენისავა კუ-1 და კუ-2 დეტალების მოწყობა	კუბ.მ	1175.00	2.30	2702.50	0.500	587.50		0.00	3290.00
55	სის ფანჯრის მოწყობა	კუბ.მ	9.00	550.00	4950.00	250.00	2250.00		0.00	7200.00
56	სის ფანჯრის მოწყობა	კუბ.მ	9.00	51.20	460.80	12.50	112.50		0.00	573.30
57	ჩასტანებული დეტალები (კუ-ხელების) მოწყობა სის ფანჯრისათვის	ტონა	0.91	1900.00	1729.00	1000.00	910.00		0.00	2639.00
58	დიოთონის შედეგების მოწყობა და დიოტელების შედეგების მოწყობა	ტონა	0.86	1900.00	1634.00	1000.00	860.00		0.00	2494.00
59	დიოთონის კონსტრუქციის შედეგების შედეგების მოწყობა	ტონა	0.86	61.50	52.89	112.50	96.75		0.00	149.64
60	შემარტინით დამტების სახურავის მოწყობა 0.5მმ	ტონა	1265.00	17.60	22264.00	10.00	12650.00		0.00	34914.00
61	პარაპეტის დაფარვა უფრადი თურქული 0.5მმ	ტონა	120.00	7.50	900.00	10.00	1200.00		0.00	2100.00
62	შემარტინით დამტების სახურავში ფარადი თურქული 0.5მმ	ტონა	210.00	7.50	1575.00	10.00	2100.00		0.00	3675.00

116	აკუსტიკური შეკიდული ჰერის ხისტების მოწყობა (ჯაფარშვილების მინაბაძის ან ქადაგისას, წინა მსარე თეთრი ჰერის დამზადებული მინაბაძეებით ქადაგის, უანა მსარე)	კპ.ა.	924.48	36.02	33296.95	1.50	1386.72		0.00	34683.67
117	შეკიდული ჰერის მოწყობა "ასტრონიტის" ფილტრით (ლითონის კარკასზე)	კპ.ა.	864.05	22.88	19770.64	1.50	1296.08		0.00	21066.71
	კიბეჟე შეკიდული ჰერის მოწყობა თ/მუკათხ ფილტრით (ლითონის კარკასზე)	კპ.ა.	85.00	11.075	941.38	7.89	671.05		0.00	1612.43
	შეკიდული ჰერის მოწყობა ჩისტგამბლე თ/მუკათხ ფილტრით (ლითონის კარკასზე)- აივეტბე	კპ.ა.	95.00	11.915	1131.93	7.89	750.00		0.00	1881.93
118	შეკიდული ჰერის მოწყობა ჩისტგამბლე "ასტრონიტის" ფილტრით (ლითონის კარკასზე)	კპ.ა.	120.00	25.42	3050.85	1.50	180.00		0.00	3230.85
119	კიბეჟე შეკიდული ჰერის მოწყობა სინარით ფილტრით (ლითონის კარკასზე)	კპ.ა.	130.00	2.97	386.10	10.00	1300.00		0.00	1686.10
120	კიბეჟე დამზადებული ფილტრი და შეკიდული წყალმცუვისურის სალებავით თრაქეზ	კპ.ა.	130.00	2.45	318.50	6.25	812.50		0.00	1131.00
121	სინარით ხის მიერ თეთრი ჰერის მოწყობა სისქით 4088	კპ.ა.	151.42	19.90	3013.26	3.75	567.83		0.00	3581.08
122	თრაქეზის სალებავით გუმბატის ასურიკის დამზადებულით	კპ.ა.	151.42	1.70	257.41	0.50	75.71		0.00	333.12
123	კიბეჟე დამზადებული ქაბაბაშით სისქით 5088	კპ.ა.	151.42	5.10	772.24	0.63	94.64		0.00	866.88
124	ხის ჰერის მოწყობა დამზადებული	კპ.ა.	151.42	12.00	1817.04	3.75	567.83		0.00	2384.87
125	ხის ჰერის კონსერვაცია	კპ.ა.	151.42	4.60	696.53	0.50	75.71		0.00	772.24
126	ხის ჰერის დამზადებული დასაქო 2 ფენა ფასავის კედლების შედეგები ცემბერის სინარით	კპ.ა.	151.42	2.85	431.55	3.75	567.83		0.00	999.37
		კპ.ა.	1750.00	3.80	6650.00	7.50	13125.00		0.00	19775.00
127	ფასავის კედლების დამზადებული დამზადებული სინარით შედეგები	კპ.ა.	1750.00	4.70	8225.00	15.00	26250.00		0.00	34475.00
128	კარტიკეზრების ფერლობის შედეგები ცემბერის სინარით (კარტ)	გრძ.მ	1125.70	0.80	900.56	2.04	2293.37		0.00	3193.93
129	ფასავის შედეგები მდგრავი ხარისხის ფასავის ხელფასი (გარე ფერლობის ჩათვლით)	კპ.ა.	1975.14	3.10	6122.93	5.00	9875.70		0.00	15998.63
130	ფასავის კედლების მოპრეცესიული ფასავის განვითარების ბლოკი სალებავის მერქებით ფილტრის ფილტრით სისქით 1588 (ლითონის კარკასით და თვალის ხარისხის მოწყობის ჩათვლით)	კპ.ა.	552.00	92.04	50805.89	43.75	24150.00	5.00	2760.00	77715.89
	"Alucobond"-ის საფასადო მოსამართებული შეკიდული სისტემით (ლითონის კარკასზეცის გათვალისწინებით)	კპ.ა.	340.00	179.00	60860.00	43.75	14875.00	5.00	1700.00	77435.00
131	ფასავის კედლების მოპრეცესიული შეკიდული სისტემით (საფასადო ფილტრით 1088 ცარტის)	კპ.ა.	0.00	25.00	0.00	18.75	0.00		0.00	0.00
132	(კო)ფილის კედლების შეკიდული ცემბერის სინარით	კპ.ა.	115.00	3.80	437.00	7.50	862.50		0.00	1299.50
133	ბალის მოწყობა ასახალტის ფილტრით მოპრეცესიული ქაბაბაში	კპ.ა.	115.00	4.20	483.00	1.25	143.75		0.00	626.75
134	(კო)ფილის მოპრეცესიული ასახალტის ფილტრით სისქით 3088	კპ.ა.	115.00	35.00	4025.00	18.75	2156.25		0.00	6181.25
135	შეკიდული მოწყობა ასახალტის ფილტრით სისქით 3088	კპ.ა.	27.00	35.00	945.00	18.75	506.25		0.00	1451.25
136	აღვის კიბეჟე ცემბერის სინარით	კპ.ა.	87.90	2.52	221.51	7.50	659.25		0.00	880.76
137	გარე ხარისხის მერქები	კპ.ა.	4125.14	5.51	22723.23	1.88	7734.64		0.00	30457.87
138	ავნის ჰერის დამზადებული ფილტრით და შეკიდული წყალმცუვისურის სალებავით თრაქეზ	კპ.ა.	87.90	2.45	215.36	6.25	549.38		0.00	764.73
	აივეტბე მოავირის მერქების 10 მმ-იანი ნაწრობის მინახავის აღუმინის კარკასში	კპ.ა.	26.00	228.81	5949.15	15.90	413.36		0.00	6362.51
139	გარე ხარისხის მერქები	კპ.ა.	0.00	5.51	0.00	1.88	0.00		0.00	0.00
140	300 პირის თავისებური ხის მოავირები, ჩამაგრებული კონიდიონის კედლების დამზადებული სალებავით დამზადებული ბლოკის მერქებით დამზადებული ბლოკით	გრძ.მ	425.00	16.70	7097.50	5.00	2125.00		0.00	9222.50
141	ხის მინახავის დასაქო ხარისხ შეკიდული	კპ.ა.	60.05	4.30	258.22	6.25	375.31		0.00	633.53
	გარე გერე და მანევრის									
142	ღორისის ბალის მოწყობა გარე კიბეჟეს და მანევრის მერქებით	კპ.ა.	240.00	22.07	5296.80	12.50	3000.00		0.00	8296.80
143	მინილიური რებერის ანალის ფილტრის მინიური, მერქებით ფილტრის დამზადებული ბლოკის მერქებით	კპ.ა.	10.70	130.00	1391.00	80.00	856.00	5.00	53.50	2300.50
144	არმიტურა ა-1	ტონა	0.25	1652.54	413.14		0.00		0.00	413.14
145	არმიტურა ა-3	ტონა	136	1525.42	2074.58		0.00		0.00	2074.58
146	მინილიური რებერის გარე კიბეჟე მ350 ბლეტინისაგან (წყალმცუვისური ბლეტინისაგან)	კპ.ა.	17.70	130.00	2301.00	80.00	1416.00	5.00	88.50	3805.50
147	არმიტურა ა-1	ტონა	0.08	1652.54	132.20		0.00		0.00	132.20
148	არმიტურა ა-3	ტონა	0.87	1525.42	1327.12		0.00		0.00	1327.12
149	კიბეჟეს საფასადო ფილტრის და მერქების მინახავისაგან ასახალტის ფილტრის დამზადებული სისქით 2088 და 2089	კპ.ა.	18.00	45.00	810.00	31.25	562.50		0.00	1372.50
150	ასექტური და ანალურუს ასახალტის ფილტრის დამზადებული სისქით 5088	კპ.ა.	47.20	45.00	2124.00	18.75	885.00		0.00	3009.00
151	ღორისის მინახავის მოწყობა მარადაული მდედრობისაგან სამდლილო 1.18	გრძ.მ	44.25	42.70	1889.48	15.00	663.75		0.00	2553.23
152	ღორისის მინახავის მოწყობა (ცემბერის გერებული მდედრის და ღორისის ფირფიტების) სამდლილო 1.18	გრძ.მ	126.40	46.50	5877.60	15.00	1896.00		0.00	7773.60
153	ღორისის მინახავის დამზადებული და შეკიდული ასტრომერთული სალებავით თრაქეზ	კპ.ა.	187.72	2.04	382.95	3.75	703.95		0.00	1086.90
	წინამდებრი მინერალი 16 მმ-იანი დამჭერისისაგან ასტრომერთული სალებავით თრაქეზ	კპ.ა.	66.00	610.17	40271.19	26.08	1721.59		0.00	41992.78
154	ბრილის მინერატი ასტრომერთული სათავსის დამზადებული (ასტრი)	ტონა	100.00	25.00	2500.00	4.00	400.00		0.00	2900.00
155	მარის დამზადებული ცემბერი	კპ.ა.	160		0.00	18.75	30.00		0.00	30.00
156	გრენიტის ურეზის ხელით	კპ.ა.	0.50		0.00	18.75	9.38		0.00	9.38
157	გრენიტის დამზადებული ასახალტი	ტონა	2.07		0.00	18.75	38.81		0.00	38.81
158	ზეგმიტი გრუნტის გარაზე	ტონა	2.07		0.00	1.50	3.11	10.00	20.70	23.81
159	მინილიური ბეტონის წყალმცუვისაგან საბარკელის მერქებად 3270 ბლეტინისაგან	კპ.ა.	130	130.00	169.00	80.00	104.00		0.00	273.00
160	საღროუშს ღორისის კინისტრებების შეკიდული	ტონა	0.541	1900.00	1027.90	1000.00	541.00		0.00	1568.90
161	საღროუშს ღორისის კინისტრებების შეკიდული	ტონა	0.541	61.50	33.27	112.50	60.86		0.00	94.13
	კვაბი				1530206.63		561393.56		78371.10	2169971.29
	მათ შორის: სამუშაოებით სამუშაოები				1518023.33		557244.16		78371.10	2153638.59
	ღორისის გორისტერებით გორისტერები				12183.30		4149.40		0.00	16332.70
	ზეღლადები სარჯები ღორისის გორისტერების ზეღლადების 10%				151802.33		55724.42		7837.11	215363.86
	ზეღლადები სარჯები ღორისის გორისტერების ზეღლადების 8%				974.66		331.95		0.00	1306.62
	ჯაბი				1682983.63		617449.93		86208.21	2386641.77
	მოგება (არაუმეტეს 8%)				134638.69		49395.99		6896.66	19093134

19	ცენტრალური 200X200მმ	ცისკო	15.00	26.35	395.25	12.50	187.50	1.32	19.76	602.51
გამოყენებულ ართებულისის სისტემა										
20	დანართებული ღია მდიდარებანი ფენერიული პულტით გამოიხატის სისტემაზე 12.5მ	კომპანია	8.00	1190.00	9520.00	78.75	630.00	59.50	476.00	10626.00
21	სამუშავებული სარტყელი ჰუნტერის 25მმ	ცისკო	8.00	221.25	1770.00	25.00	200.00	11.06	88.50	2058.50
22	ექსტრუდი დ=25მმ	ცისკო	8.00	6.61	52.88	3.75	30.00	0.33	2.64	85.52
23	PKKP ტანას ფორმ. რადიატორის(საკუთ. და მარტინებულ ართებულის) HO_5X10_L8	ცისკო	8.00	82.20	657.60	11.25	90.00	4.11	32.88	780.48
24	PKKP ტანას ფორმ. რადიატორის(საკუთ. და მარტინებულ ართებულის) HO_5X11_L2	ცისკო	26.00	111.02	2886.52	11.25	292.50	5.55	144.33	3323.35
25	PKKP ტანას ფორმ. რადიატორის(საკუთ. და მარტინებულ ართებულის) HO_5X11_L4	ცისკო	29.00	119.49	3465.21	11.25	326.25	5.97	173.26	3964.72
26	PKKP ტანას ფორმ. რადიატორის(საკუთ. და მარტინებულ ართებულის) HO_5X11_L6	ცისკო	15.00	150.00	2250.00	11.25	168.75	7.50	112.50	2531.25
27	რადიატორის კუთხითვა აღარატრიანი გენერილი მეტალობრეზების დ=16მმ-იანი მძლიურებელი და უკუ	ცისკო	156.00	6.50	1014.00	3.75	585.00	0.33	50.70	1649.70
28	მურტიკონისასტატის მილი შეკრიული D 16	გრამ	1700.00	1.84	3128.00	4.50	7650.00	0.09	156.40	10934.40
29	მურტიკონისასტატის მილი შეკრიული D 20	გრამ	100.00	2.04	204.00	4.50	450.00	0.10	10.20	664.20
30	მურტიკონი საკუთ. და სასტატიონ 1"X5X3/4	კომისალი	4.00	211.00	844.00	67.50	270.00	10.55	42.20	1156.20
31	მურტიკონი საკუთ. და სასტატიონ 1"X8X3/4	კომისალი	4.00	301.00	1204.00	67.50	270.00	15.05	60.20	1534.20
32	მურტიკონი საკუთ. და სასტატიონ 1"X10X3/4	კომისალი	12.00	361.00	4332.00	67.50	810.00	18.05	216.60	5358.60
33	ალუმინიუმ 208X12"	ცისკო	16.00	5.06	80.96	0.00	0.00	0.25	4.05	85.01
34	ალუმინიუმ 168X12"	ცისკო	156.00	4.60	717.60	0.00	0.00	0.23	35.88	753.48
35	კოლუმბიური ფორმადის ანტიკარიუმული შელიდებული ფილი საჭრები	ცისკო	10.00	100.00	1000.00	62.50	625.00	5.00	50.00	1675.00
36	ტერირ გარე სანახიონ 32გვX1"	ცისკო	20.00	5.26	1052.00	0.00	0.00	0.26	5.26	110.46
37	კოლუმბიური ანტიკარიუმული და დამკლელები	ცისკო	10.00	15.00	150.00	0.00	0.00	0.75	7.50	157.50
38	ბერთოლერიუმის კარტიული დარტიული და 2020-ის	ცისკო	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
39	კოლუმბიურის ბერთოლერიუმი გენერილი ჩამახვილით 1"	ცისკო	20.00	8.16	163.20	3.75	75.00	0.41	8.16	246.36
40	ბერთოლერიუმი გენერილი დ=40გვ	ცისკო	4.00	20.86	83.44	3.75	15.00	1.04	4.17	102.61
41	ბერთოლერიუმი გენერილი დ=50გვ	ცისკო	4.00	29.92	119.68	3.75	15.00	1.50	5.98	140.66
42	მანიშვილი 1/4	ცისკო	2.00	14.41	28.82	3.75	7.50	0.72	1.44	37.76
43	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=32გვ	გრამ	40.00	3.22	128.80	4.50	180.00	0.16	6.44	315.24
44	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=40გვ	გრამ	32.00	5.20	166.40	4.50	144.00	0.26	8.32	318.72
45	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=50გვ	გრამ	12.00	9.25	111.00	4.50	54.00	0.46	5.55	170.55
46	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=63გვ	გრამ	32.00	11.46	366.72	4.50	144.00	0.57	18.34	529.06
47	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=75გვ	გრამ	48.00	17.63	846.24	4.50	216.00	0.88	42.31	1104.55
48	კოლუმბიურის ანტიკარიუმული დარტიული	ცისკო	2.00	15.00	30.00	0.00	0.00	0.75	1.50	31.50
49	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=20გვ	გრამ	4.00	1.27	5.08	4.50	18.00	0.06	0.25	23.33
50	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=50გვ	გრამ	8.00	9.25	74.00	4.50	36.00	0.46	3.70	113.70
51	მინანდისკონი ასილურისტების მილი დ=75გვ	გრამ	8.00	17.63	141.04	4.50	36.00	0.88	7.05	184.09
52	დამცველისა და ასანაზოსა და განადანების მიწურა და=25გვ	გრამ	3.00	1.99	5.97	4.50	13.50	0.10	0.30	19.77
53	შესაფარის შესაფარი მილებისთვის დ=32-40გვ	გრამ	72.00	1.00	72.00	0.63	45.00	0.05	3.60	120.60
54	შესაფარის შესაფარი მილებისთვის დ=50-75გვ	გრამ	92.00	2.53	232.76	0.63	57.50	0.13	11.64	301.90
55	ავასტრის ფასისტრი ნაწილები	ცისკო	1000.00	0.20	200.00	0.00	0.00	0.01	10.00	210.00
56	რინო და ავასტრის ფასისტრი ნაწილები და მცირე დამცირების კანტილეტი	ცისკო	10.00	5.00	50.00	0.00	0.00	0.25	2.50	52.50
57	მილების მსრულებელი ფორმადის განხრაური ბამბიკი	გუბ.	0.30	312.00	93.60	31.25	9.38	15.60	4.68	107.66
საქანძის ცენტრული იური ნაწილი										
58	150გვ/სი-იური დასადგემი ფილების ქართველი	კომპ.	2.00	3135.59	6271.18	195.97	391.95	156.78	313.56	6976.69
59	ჭარბილი წარმომადინობრივ 170-ებრ-იურ-იურ / ქვედა ჩამონაცვალის სანახისა	კომპანია	2.00	6016.94	12033.88	376.06	752.12	300.85	601.69	13387.70
60	გაზის მსრულებელი მარტივი წარმომადინობრივი სისტემისას	გრამ	4.00	17.50	70.00	0.00	0.00	0.88	3.50	73.50
61	ქართველი გაზის კუნტავის მიზრადანის მსრულებელი	წერტ	2.00	0.00	0.00	62.50	125.00	0.00	0.00	125.00
62	მეცნიერებულ საკურიულისტო ტექნიკი ქ=14გ, ა=14გ, (ან ეტერ სისტემაზე განვითარებულ არატერიალურ ტექნიკის მიზრადაური ბამბიკი)	კომპანია	1.00	1364.40	1364.40	187.50	187.50	68.22	68.22	1620.12
63	მეტროლური საკურიულისტო ტექნიკი ეტერ V=200ლ	ცისკო	1.00	484.75	484.75	33.75	33.75	24.24	24.24	542.74
64	მეტანიკური ფილების მარტივი დ=25გვ	ცისკო	1.00	11.32	11.32	15.00	15.00	0.57	0.57	26.89
65	მეტანიკური ფილების მარტივი დ=50გვ	ცისკო	1.00	42.37	42.37	15.00	15.00	2.12	2.12	59.49
66	ქართველი დამცირების სარტყელის და=15გ ბ-ბ ბ-ბ-რაბინი	ცისკო	1.00	72.03	72.03	18.75	18.75	3.60	3.60	94.38
67	განადანება დამცირების პლასტიკს ბ-ბ 40/50გვ	ცისკო	4.00	11.47	45.88	0.00	0.00	0.57	2.29	48.17
68	ბერთოლ პლასტ კუნტავი და=20გვ	ცისკო	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
69	გაურ კუნტავი კუნტავი და=50გვ	ცისკო	7.00	29.92	209.44	3.75	26.25	1.50	10.47	246.16
70	თერმინატორების კუნტავი	ცისკო	1.00	31.36	31.36	3.75	1.57	1.57	1.57	36.68
71	სისტემის ძირისადამი კუნტავი	გრაფიკ	1.00	0.00	0.00	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00
კვაზი										
					68192.96		20580.95		3409.65	92,183.56
მთ შორის: სანრენტილი სამუშავებელი სამუშავებელი საშუალებები (3,7,8,15,15,34,57)										
					32702.71		18051.25		3350.07	54104.04
					119.56		296.88		59.58	1548.01
							2232.82			2,232.82
										34298.69
ზედნადები სარჯები სანრენტილი სამუშავებელი სერვისებიდან (არატერიების 68%)										
					68%					1,518.32
ზედნადები სარჯები სანრენტილი სერვისები (არატერიების 12%)										
					12%		3924.33		2166.15	402.01
ზედნადები სარჯები სანრენტილი სერვისები (არატერიების 10%)										
					10%		119.16		29.69	5.96
კვაზი										
					72,236.45		24,295.10		3,817.61	100,349.17
მოგაბა (არატერიების 8%) მოწყობილობის გამოყენებით										
					8%		3035.02		1943.61	305.41
							75,271.47		26,238.71	4,123.02
მათ შორის: სამუშავებელ სამუშავებელი										
					3					67283.28
სამუშავებელ სამუშავებელი										
										4051.23
მოწყობილობები										
										34298.69
4. მაღლობანი ერთშემოსილობა და კლებანთბა										
1	ძალითვანი გამ. ფართი MGFO1, ჩამოსასივი, მეტალის, ჭარველი უსერვისადმი, ზომები 800X600X200, დაცვის კადას IP30,IK08, ნეიტრალის N სალეტით და დამტკბის PE სალეტით, აუგ. გამოისაზრისთვით 125/3P, 25კვ- 1 ცისკო, აუგ. გამოისაზრისთვით 63/3P, 15კვ- 1 ცისკო, აუგ. გამოისაზრისთვით 40/3P, 15კვ- 2 ცისკო, აუგ. გამოისაზრისთვით 32/3P, 15კვ- 6ც.	კომპანია	1.00	2364.00	2364.00	300.00	300.00	118.20	118.20	2782.20

2	ძაღლვანი გამ. ფარი GF01, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 63ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 25ა/1Р, 6ა- 7ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 35ცალი, დიფ. დაცვის გამითშეცვლი 25ა/4Р, 30ა- 4ცალი, კონტაქტორი 25ა/1Р- 9ცალი, რეჟიმ 230ვ/5ა- 1ცალი, ჩამოსაკადი 0-1, 1X20A- 5ცალი, ჩამოსაკადი 0-1-2, 1X20A- 1ცალი	კომპლ	1.00	2009.40	2009.40	300.00	300.00	100.47	100.47	2409.87
3	ძაღლვანი გამ. ფარი GF02, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 50ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 30ცალი, დიფ. დაცვის გამითშეცვლი 25ა/4, , 30ა- 4ცალი, ჩამოსაკადი 0-1, 1X20A - 2ცალი	კომპლ	1.00	1368.00	1368.00	300.00	300.00	68.40	68.40	1736.40
4	ძაღლვანი გამ. ფარი GF03, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 50ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 25ა/3Р, 6ა- 3ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 15ცალი, დიფ. დაცვის ატტიმბური გამითშეცვლი , 25ა/4Р, 30ა- 2ცალი, კონტაქტორი 25ა/3Р- 3ცალი, ჩამოსაკადი 0-1, 1X20A- 3ცალი	კომპლ	1.00	1620.00	1620.00	300.00	300.00	81.00	81.00	2001.00
5	ძაღლვანი გამ. ფარი GF04, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 40ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
6	ძაღლვანი გამ. ფარი GF05, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 40ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
7	ძაღლვანი გამ. ფარი GF06, კლდელუ ჩამოსაკადი, მეტალის, ქრისტალ შესრულებით, ხემბი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტრალის N საღიზო და დამტებას PE საღიზო, ატ-გამითშეცვლი 40ა/3Р, 15ა-1ცალი, ატტიმბური გამითშეცვლი კლასი C, 16ა/1Р, 6ა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
8	სანათი LED 12w	კვლევ	32.00	25.00	800.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1376.00
9	სანათი LED 12w (აივანი)	კვლევ	32.00	27.00	864.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1440.00
10	სანათი LED 33W (კოდე)	კვლევ	10.00	38.00	380.00	18.00	180.00	0.00	0.00	560.00
11	სანათი LED 33W აუტომატორიზით (კოდე)	კვლევ	8.00	39.00	312.00	18.00	144.00	0.00	0.00	456.00
12	სანათი 60X60 LED 34w	კვლევ	218.00	45.00	9810.00	18.00	3924.00	0.00	0.00	13734.00
13	სელფი-ფარისონ სანათი	კვლევ	21.00	45.00	945.00	18.00	378.00	0.00	0.00	1323.00
14	მოძრაობის დემპერტორი	კვრმა	20.00	108.00	2160.00	30.00	600.00	5.40	108.00	2868.00
15	ს. მეტალურული რიტერი 230 კლდლის	კვლევ	126.00	4.80	604.80	3.00	378.00	0.24	30.24	1013.04
16	იარაჟის კლდლის გამოყენებული რიტერი 230 კლდლის	კვლევ	40.00	40.80	1632.00	30.00	1200.00	2.04	81.60	2913.60
17	ნარი ჩრდილის საშენებლის რიტერი 230 კლდლის	კვლევ	38.00	28.80	1094.40	9.00	342.00	1.44	54.72	1491.12
18	იარაჟის სანათის კლდლის 6 მილიმეტრი	კვლევ	10.00	156.00	1560.00	45.00	450.00	7.80	78.00	2088.00
19	ჩამოსაკადი ერთ კლდლის მარტინისანი	კვლევ	25.00	4.32	108.00	3.00	75.00	0.22	5.40	188.40
20	ჩამოსაკადი ერთ კლდლის მარტინისანი რეალურისებრი	კვლევ	12.00	6.00	72.00	4.50	54.00	0.30	3.60	129.60
21	საილინგის ასაკებელის მონტერის ნალების ქაჭა კლდლის 3X1.5802	გრამ	1300.00	1.08	1404.00	1.05	1365.00	0.05	70.20	2839.20
	საილინგის მარტინისანი მონტერის გატარება მოღებში და საკაპუტო არაში:									
22	კლდლი NYY 3X2.5002	გრამ	4200.00	1.56	6552.00	1.50	6300.00	0.08	327.60	13179.60
23	კლდლი NYY 5X2.5002	გრამ	50.00	2.52	126.00	1.50	75.00	0.13	6.30	207.30
24	კლდლი NYY 5X4.0002	გრამ	250.00	3.84	960.00	2.25	562.50	0.19	48.00	1570.50
25	კლდლი NYY 5X6.002	გრამ	50.00	6.60	330.00	3.75	187.50	0.33	16.50	534.00
26	კლდლი NYY 5X 10H2	გრამ	20.00	9.12	182.40	3.75	75.00	0.46	9.12	266.52
27	კლდლი რიტერი მილის მილის მინიჭაფი დ=20მმ	გრამ	2500.00	1.44	3600.00	1.20	3000.00	0.07	180.00	6780.00
28	გაფერინებული მილის მილის მინიჭაფი დ=25მმ (ტერინგის სამინიჭაფო)	გრამ	100.00	1.92	192.00	1.50	150.00	0.10	9.60	351.60
29	PVC ჰარის მილის მინიჭაფი დ=20მმ	გრამ	2000.00	3.60	7200.00	3.00	6000.00	0.18	360.00	13560.00
30	საკაპუტო ასილი 200X50	გრამ	230.00	14.76	3394.80	6.00	1380.00	0.74	169.74	4944.54
31	შეიარა მინიჭაფის გამარტინებული კლდლის შეიარა მინიჭაფის	კვლევ	500.00	3.60	1800.00	3.00	1500.00	0.18	90.00	3390.00
32	გარე მინიჭაფის გამარტინებული კლდლის გარე მინიჭაფის	კვლევ	500.00	4.80	2400.00	3.00	1500.00	0.24	120.00	4020.00
	ჯამ:				58,868.80		32,847.00		2,287.89	94,003.69
	შეს შერის: მოწყობილობა(3,1,2,3,4,5,6,7)				10,385.40					10,385.40
	ზედანადები სარკები სელფასიდან (არაუმტებეს 75%)	75%					24,635.25			24,635.25
	ჯამი:				58,868.80		57,482.25		2,287.89	118,638.94
	მოგება (არაუმტებეს 8%) მოწყობილობის გამოცემის	8%			3,878.67		4,598.58		183.03	8,660.28
	ჯამი 4				62,747.47		62,080.83		2,470.92	127,299.22
	5. სუსტი ღრენის ქსელი									
	1. სატელეფონო, კომპიუტრის ქსელი და სახანძორის სიგნალისაციანი									
1	"19"-ასინ საიომბინგაციანი კარიბა (რეკა)	კვლევ	1.00	750.00	750.00	250.00	250.00	37.50	37.50	1037.50
2	საიომბინგაციანი ერთადის UPS 3000VA-30 წლით	კვლევ	1.00	3100.00	3100.00	150.00	150.00	155.00	155.00	3405.00
3	კომპიუტერული ქსელის კომუნიკაციის 48 მორტინი (switch)	კვლევ	2.00	1100.00	2200.00	100.00	200.00	55.00	110.00	2510.00
4	პანელნაერი 48 მორტინი (P-panel) დამტება	კვლევ	2.00	120.00	240.00	60.00	120.00	6.00	12.00	372.00

5	როუტერი RJ45 (კოდლის)	ცვედი	23.00	15.00	345.00	6.00	138.00	0.75	17.25	500.25
6	როუტერი RJ45 (კოდლის)	ცვედი	20.00	10.00	200.00	6.00	120.00	0.50	10.00	330.00
7	როუტერი RJ45 (ხარისხური არხის)	ცვედი	19.00	15.00	285.00	6.00	114.00	0.75	14.25	413.25
8	როუტერი RJ45 2 მთელიანი (კოდლის)	ცვედი	5.00	20.00	100.00	10.00	50.00	1.00	5.00	155.00
9	WIFI	ცვედი	10.00	250.00	2500.00	50.00	500.00	12.50	125.00	3125.00
სატელეფონო სისტემა										
10	სატელეფონო ასტრის დასახუმშელი ალიგილის	ცვედი	1.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
11	სატელეფონო ანტენა	ცვედი	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	17.50	17.50	467.50
12	ანტენას გამასჭვალებულის	ცვედი	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	22.50	22.50	572.50
13	სატელეფონო სასიტყორი 4-იანი	ცვედი	1.00	25.00	25.00	5.00	5.00	1.25	1.25	31.25
14	სატელეფონო მიმღევი	ცვედი	2.00	300.00	600.00	50.00	100.00	15.00	30.00	730.00
15	სატელეფონო როუტერი RG6	ცვედი	2.00	15.00	30.00	6.00	12.00	0.75	1.50	43.50
16	სატელეფონო RG6	გრძელ	200.00	1.00	200.00	0.70	140.00	0.05	10.00	350.00
17	ასტრის FTP cat 5	გრძელ	2160.00	0.90	1944.00	0.70	1512.00	0.05	97.20	3553.20
18	ასტრის 1 მეტრიანი	ცვედი	72.00	3.50	252.00	1.00	72.00	0.18	12.60	336.60
19	ასტრის 2 მეტრიანი	ცვედი	72.00	5.00	360.00	1.00	72.00	0.25	18.00	450.00
20	PVC გრაფიტრეტელი მილი დ=20მმ (პლასტისის ხასიათის წარმოების წარმოები)	გრძელ	400.00	0.40	160.00	0.10	40.00	0.02	8.00	208.00
21	PVC მყრი მილი დ=20მმ (პლასტისის ხასიათის გამოყენების წარმოები)	გრძელ	300.00	1.20	360.00	1.00	300.00	0.06	18.00	678.00
22	PVC გრაფიტრეტელი მილი დ=25მმ ბეტონში	გრძელ	100.00	0.45	45.00	0.10	10.00	0.02	2.25	57.25
23	შერლისი საკამათო არხი 100X50	გრძელ	150.00	15.00	2250.00	7.00	1050.00	0.75	112.50	3412.50
მუკინერსარი, გამოსახულს სასიგნალო სისტემა										
24	კლ. სარი	ცვედი	7.00	100.00	700.00	40.00	280.00	5.00	35.00	1015.00
25	კლ. სარი დილაკი	ცვედი	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00	0.75	20.75	20.75
27	გამტერი 2X1,5ტ	გრძელ	400.00	1.50	600.00	0.70	280.00	0.08	30.00	910.00
28	მაღალის სარილიზატორი	ცვედი	1.00	350.00	350.00	50.00	50.00	17.50	17.50	417.50
29	გამტერის დილაკი თერმი	ცვედი	4.00	85.00	340.00	15.00	60.00	4.25	17.00	417.00
სასანირო სიგნალიზაციის ქსელი										
30	სასანირო სიგნალიზაციის სამისამართო ასწელი 1 ლეპტოპი	ცვედი	1.00	1950.00	1950.00	350.00	350.00	97.50	97.50	2397.50
31	სასანირო თერმინალების დატერმინი	ცვედი	24.00	65.00	1560.00	10.00	240.00	3.25	78.00	1878.00
32	სასანირო ასტრის დატერმინი	ცვედი	55.00	65.00	3575.00	10.00	550.00	3.25	178.75	4303.75
33	სასანირო დილაკი	ცვედი	8.00	125.00	1000.00	15.00	120.00	6.25	50.00	1170.00
34	სასანირო დატერმინის ძროი	ცვედი	79.00	5.00	395.00	5.00	395.00	0.25	19.75	809.75
35	სასანირო ინდიკატორი	ცვედი	24.00	25.00	600.00	10.00	240.00	1.25	30.00	870.00
36	სასანირო კამერა 2X1.5ტ 2E180 სასაგრების გამოყენების წარმოები	გრძელ	950.00	3.00	2850.00	1.00	950.00	0.15	142.50	3942.50
ჯამი										
შათ შორის: მოწყობილობის (3,1,2,3,4,9,11,12,30)										
ზედამდებარების სარეგების სელფას სადან. (არაუმეტეს 65%)										
ჯამი										
მოწყობილობის მოწყობილობის გამოყენების 8%										
ჯამი 5										
6. ლიფტი ტელიფირობის 400კმ - 2 ცალი, განერებაზე უძღვულ უზრუნველყოფის შესაძლებლეობების შეზღუდვის პროთოფის										
1	ლიფტი ტელიფირობის 400კმ (კერთმული წარმოების 3 განერების ზე უძღვულ უზრუნველყოფის შესაძლებლეობების შეზღუდვის პროთოფის	კომპლ	0.00	37076.27	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	ლიფტი ტელიფირობის 400კმ (კერთმული წარმოების 3 განერების ზე უძღვულ უზრუნველყოფის შესაძლებლეობების შეზღუდვის პროთოფის	კომპლ	2.00	65360.17	130720.34	750.00	1500.00	0.00	132220.34	
ჯამი										
მათ შორის:										
მოწყობილობა										
ზედამდებარების სარეგების სამუშავულის ზელფას სადანა - (არაუმეტეს 65%)										
ჯამი										
მოწყობილობის გამოყენების 8%										
ჯამი 6										
მათ შორის:										
მოწყობილობა										
სამუშავულის სამუშავები										
7.	გარე წყალსაღიან-კნალიზაცია, სანაღვრე კნალიზაცია									
გარე წყალსაღიანი										
1	II კატეგორიის გრაფიტის დამუშავება კესკატორით ავტომატურად წერტილების 3 განერების ზე	კებბ.მ	23.00		0.00	1.50	34.50	5.00	115.00	149.50
2	III კატეგორიის გრაფიტის დამუშავება კესკატორით ავტომატურად წერტილების 3 განერების ზე	კებბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	5.00	110.00	143.00
3	ტრანსის შეცვება აღგრძელებული კამინით	კებბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
4	ტრანსის შეცვება აღგრძელებული კამინით	კებბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
5	სედამური გრაფიტი გრაფიტის გარეანი გრაფიტიკალური დაგენერირებისთვის	ტონა	42.55		0.00	1.50	63.83	2.50	106.38	170.20
6	კენტიკო დ=50მმ	ცვედი	1.00	39.50	39.50	6.25	6.25	0.00	0.00	45.75
7	კენტიკო დ=40მმ	ცვედი	3.00	17.50	52.50	5.00	15.00	0.00	0.00	67.50
8	კენტიკო დ=32მმ	ცვედი	1.00	9.60	9.60	3.75	3.75	0.00	0.00	13.35
9	კენტიკო დ=25მმ	ცვედი	2.00	7.60	15.20	3.75	7.50	0.00	0.00	22.70
10	სამანა 90 გრაფიტისანი დ=50/40/30	ცვედი	1.00	3.20	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20
11	სამანა 90 გრაფიტისანი დ=40/40/30	ცვედი	1.00	1.27	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27
12	მუსხლი 90 გრაფიტისანი დ=50/40	ცვედი	1.00	0.73	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
13	მუსხლი 90 გრაფიტისანი დ=25/30	ცვედი	2.00	0.34	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
14	გრაფიტისანი 40/25 ალასტრისის	ცვედი	1.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
15	გრაფიტისანი 50/40 ალასტრისის	ცვედი	1.00	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
16	წყალსაღიანის ანარები რეგისტრის წილი ჭის მოწყობა D=18, თერმის ლურჯის 4/4	კებბ.მ	4.00	570.00	2280.00	18.75	75.00	0.00	0.00	2355.00
17	წყალსაღიანის ჭის მოწყობა დ=32მმ	ცვედი	1.00	335.00	335.00	62.50	62.50	0.00	0.00	397.50
18	ჭის სასანიროს მოწყობა მდებარეობს 10ს და მოგვებები სუვერენ 20ს ს-ს, სიგანით 0,58 დრენი	კებბ.მ	19.00	29.70	564.30	10.00	190.00	0.00	0.00	754.30
19	პლასტიკობრენის წყალსაღიანის მილი დ=25მმ უფროლი ცველის	კებბ.მ	45.00	1.70	76.50	1.50	67.50	0.00	0.00	144.00
20	პლასტიკობრენის წყალსაღიანის მილი დ=40მმ უფროლი ცველის	კებბ.მ	33.00	3.80	125.40	2.00	66.00	0.00	0.00	191.40

9	დობის, კალათბურთის ფარის, კარის და ჰაშერის დობისნის სკექტჩის და შექმნივის მიზანებით კალათბურთის მიზანებით 100X100X40მ - 26გრძმა. პარატბურთი მიზან 80X80X33მ - 118გრძმა. მიზან და-80X40მ - 15.2გრძმა 8X100/2 - 24გ, კუთხოვების 50X50X4 - 7 გრ.მ; 50X50X5-11.4 გრ.მ; პარატბურთი მიზან 100X50X3 - 4.4გრძმა	ტონა	0.00	1900.00	0.00	1000.00	0.00		0.00	0.00
10	მიღების დაკაუჭირება შეღებელით (40X40X30) მკაფიოს მიზანის მაკაუჭირებლის დამტკიცებული ბაგრისისა-თავისის ანამუშევის და მიუვის შემთხვეობავი ბადვი პარატბურთის გარისის იხილითგრებული პეც-თ დაფარული და-400-ანა. რომლის სისქე პეც-ის ტარებული 3 მმ-ის	ტონა	0.00	2800.00	0.00	375.00	0.00		0.00	0.00
11	მიღების დაკაუჭირება შეღებელით (40X40X30) მკაფიოს მიზანის მაკაუჭირებლის დამტკიცებული ბაგრისისა-თავისის ანამუშევის და მიუვის შემთხვეობავი ბადვი პარატბურთის გარისის იხილითგრებული პეც-თ დაფარული და-400-ანა. რომლის სისქე პეც-ის ტარებული 3 მმ-ის	კვ.მ.	0.00		0.00	5.00	0.00		0.00	0.00
12	კალათბურთი მიზან (40X40)მმ	კვ.მ.მ.	0.00	3.77	0.00	0.00			0.00	0.00
13	მკაფიოდანის დამტკიცებული ბაგრის 5 მმ-ის თავისი ასკურებით	კვ.მ.მ.	0.00	0.90	0.00	0.00			0.00	0.00
14	მიუვის შემთხვეობავი ბადვი პარატბურთი 4 მმ-ინა, L=4 მ. (pvc-ის დაფარული) რომლის სისქე pvc-ის გარეშე 3 მმ-ია	კვ.მ.	0.00	10.72	0.00	1.00	0.00		0.00	0.00
11	მაუვის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მიზანის ტარებული	კვ.მ.	0.00	23.80	0.00	5.00	0.00		0.00	0.00
13	დაიონის კონსტრუქციების შეღებელი ზედომის სად-2-ჯერ	კვ.მ.	0.00	2.04	0.00	3.75	0.00		0.00	0.00
14	კარულებული კარის ჭრის შემთხვევა	კვ.მ.მ.	0.00	45.00	0.00	31.25	0.00		0.00	0.00
15	კარულებული ჭრის შემთხვევა	კვ.მ.მ.	0.00			50.00	0.00		0.00	0.00
16	უფხურის კარის ბადის მინრაჟი	კვ.მ.მ.	0.00			18.75	0.00		0.00	0.00
	ჯამი				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	შეღნადების ხარჯები სამუშაოებთ სამუშაოებზე (არაუმტებელ 10%)		10%		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	ჯამი				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	მოგება (როგორმეტებს 8%)		8%		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	ჯამი				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
16	სამოყვარული სტანდარტის კალათბურთის ფარი (ლიანიდობული)	ტონი	0.00	680.00	0.00					0.00
17	უფხურის კარის ბადები /დატბურებული/	ტონი	0.00	350.00	0.00					0.00
	ჯამი 12				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	13. ეფ მომრავილის გარე ქსელი									
	13.1 სამშენებლო სამუშაოები									
1	თხრისის გარების ხელით	კვ.მ.მ.	155.20		0.00	18.75	2910.00		0.00	2910.00
2	II პარტორისის გრუნის უძრავის ხელით,	კვ.მ.მ.	111.40		0.00	18.75	2088.75		0.00	2088.75
3	III პარტორისის გრუნის დატყირთვა ხელით აგრძელებულ ხელით	ტონა	62.55		0.00	18.75	1172.81		0.00	1172.81
4	გრუნის გარენა 1ქ-ზე	ტონა	76.65		0.00	1.50	114.98	2.5	191.63	306.60
5	სკრუფული ბორის დატერინგის მ200 ბერინით	კვ.მ.მ.	7.00	97.46	682.20	80.00	560.00		0.00	1242.20
	ანტიორზოული შეღებილი ლიანის საყრდენი ბორების მინარევის გამოყენებისთვის:									
6	გასამინის სისაცილით 39	ტონი	32.00	200.00	6400.00	3125	1000.00		0.00	7400.00
7	დასამინის სისაცილით 69	ტონი	6.00	400.00	2400.00	3125	187.50	25.00	150.00	2737.50
8	ქსეს სანაოსი	ტონი	26.00	120.00	3120.00	18.75	487.50		0.00	3607.50
9	კლასტრის გრუნის გრუნირებულ ხელით თხრისის და-32მმ	კვ.მ.მ.	1000.00	0.59	590.00	0.25	250.00		0.00	840.00
	ჯამი				13192.20	8771.54	341.63	22305.37		
	შეღნადების ხარჯები სამუშაოებთ სამუშაოებზე (არაუმტებელ 10%)		10%		1319.22	877.15	34.16	2230.54		
	ჯამი				14511.42	9648.69	375.79	24535.90		
	მოგება (არაუმტებელ 8%)		8%		1160.91	771.90	30.06	1962.87		
	ჯამი 13.1				15672.34	10420.59	405.85	26498.77		
	13.2. სამონტაჟო სამუშაოები									
1	ქიშის საწყისის მინარევის	კვ.მ.მ.	518.80	2.20	1141.36	1.00	518.80		0.00	1660.16
2	სანიტარიულის კრინის მინარევი	ტონი	64.00	12.00	768.00	7.50	480.00		0.00	1248.00
3	აუგ განათების LED ტაბის სანაო 100w	ტონი	32.00	150.00	4800.00	10.00	320.00		0.00	5120.00
4	გრუ განათების აროექტორი LED ტაბის	ტონი	6.00	200.00	1200.00	15.00	90.00		0.00	1290.00
5	ქსეს სანაო	ტონი	26.00	55.00	1430.00	10.00	260.00		0.00	1690.00
6	ფოტორეაქტონის გადატვის გარება და-32მმ	კვ.მ.მ.	1.00	384.00	384.00	45.00	45.00	19.20	19.20	448.20
	კაპელის გადატვება და-32მმ მინარევი და საყრდენ ზომებზე:									
7	საბლონის აბაზული NYV , კამიოთ 4X35/16გვ2	ტონი	335.00	21.48	7195.80	3.75	1256.25	1.07	359.79	8811.84
8	საბლონის აბაზული NYV , კამიოთ 5X49გვ2	ტონი	55.00	3.84	211.20	2.25	123.75	0.19	10.56	345.51
9	საბლონის აბაზული NYV , კამიოთ 3X49გვ2	ტონი	1200.00	3.12	3744.00	1.50	1800.00	0.16	187.20	5731.20
10	ფარი ცოდით გრუ გრუ ასერისტერი ასიმიტოვნული ნიმისნალური დანერგებული გარება	ტონი	64.00	120.00	7680.00	30.00	1920.00	6.00	384.00	9984.00
11	გრუნის ნიმისნალური გამტარი და-32მ (სამუშაომის)	ტონი	70.00	21.53	1506.96	6.00	420.00	1.08	75.35	2002.31
12	გრუნის ნიმისნალური გრუნის დანერგებული ფოლიას საღრები	ტონი	40.00	5.52	220.80	4.50	180.00	0.28	11.04	411.84
13	დამტერის ჭა	ტონი	2.00	0.00	0.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
14	დამტერის დარენი და-32მმ	ტონი	6.00	28.80	172.80	30.00	180.00	1.44	8.64	361.44
15	აუგის მინარევის მინარევი	ტონი	1.00	840.00	840.00	150.00	150.00	42.00	42.00	1032.00
16	მუსიკის დამტერის დამტერი დარენი, გრუნის ნიმისნალური, გრუნის ნიმისნალური და-32მმ, სამუშაომის (3გ)	ტონი	1.00	240.00	240.00	75.00	75.00	12.00	12.00	327.00
17	სამუშაოდან დატერი "გრუნის მინარევი"	ტონი	950.00	0.36	342.00	0.00	0.00	0.02	17.10	359.10
	ჯამი				31876.92	8718.80	1126.88	41722.60		
	ზეღვადები ხარჯები სელფასირან (არაუმტებელ 75%)		75%				6539.10			6539.10
	ჯამი				31876.92	15257.90	1126.88	48261.70		
	მოგება (არაუმტებელ 8%)		8%		2550.15	1220.63	90.15	3860.94		
	ჯამი 13.2				34,427.07	16,478.53	1,217.03	52,122.63		
	ჯამი 13=13.1+13.2				50,099.41	26,899.12	1,622.88	78,621.41		
	14 ღობები									
1	III კატეგორიის გრუნის დამტერება კატეგორიის აფრიკული კატეგორიით	ტონი	147.06		0.00	1.50	220.59	5.00	735.30	955.89
2	III კატეგორიის გრუნის დამტერება კატეგორიის ადგილური დატერი	ტონი	42.06		0.00	1.50	63.09	5.00	210.30	273.39
3	II კატეგორიის გრუნის უძრავის დატერი	ტონი	42.06		0.00	1.50	63.09	5.00	210.30	273.39
4	აუგის დატერის უძრავის მაკარის უძრავის	ტონი	42.06		0.00	1.50	63.09	1.50	63.09	126.18
5	სამუშაო გრუნის გრუნის უძრავის უძრავის უძრავის	ტონი	264.71		0.00	1.50	397.07	2.50	661.78	1058.84
6	დორისის საფრენეფის მინრაჟის სადორის და-32მმ	ტონი	15.48	20.8	321.98	5.00	77.40		0.00	399.38
7	მინილითური რებრინის სელფების მინრაჟის B25 ბერინისაბაზი	ტონი	13.94	130.00	1812.20	80.00	1115.20	5.00	69.70	2997.10

8	არმატურა ა-3	ტონა	0.861	1525.42	1313.39		0.00	0.00	1313.39			
9	არმატურა ა-1	ტონა	0.246	1652.54	406.53		0.00	0.00	406.53			
10	მინილიონი რებერთის ლურჯური საძირკლის და ცოკლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კმ².შ	198.65	130.00	25824.50	80.00	15892.00	5.00	993.25	42709.75		
	არმატურა ა-3	ტონა	2.501	1525.42	3815.08		0.00	0.00	3815.08			
	არმატურა ა-1	ტონა	0.384	1652.54	634.58		0.00	0.00	634.58			
11	ლილიონის მილ-კალაბეტისაგან ქვეთით 20X20X200 დღის მოწყობა რიგის ბეტონის დაბატების (სპეციალური)	ტონა	0.769	1870.00	1438.03	1000.00	769.00	0.00	2207.03			
	ლილიონის ღრბის მიწურობა და ლილიონის გადატება											
	325.75 გრძები											
	შპ შერის:											
12	ლილიონის მილ-კალაბეტი 30X30X200	კრძ.შ	1909.95	1.88	3590.71	1.50	2864.93		0.00	6455.63		
13	ლილიონის მილ-კალაბეტი 50X50X200	კრძ.შ	324.00	3.14	1017.36	1.50	486.00		0.00	1503.36		
	დღის მილის ლილიონის ჭრასათვის და პურიკარის მონტაჟი და დირექტულება ზომით 1,32X4.258 (1 ლილი), 4,91X1,78 (1 ლილი) (საკეტი მოწყობულობა)											
	შპ შერის:											
14	ლილიონის მილ-კალაბეტი 100X100X3	ტონა	0.183	1870.00	342.21	375.00	68.63		0.00	410.84		
15	ლილიონის მილ-კალაბეტი 100X50X3	ტონა	0.189	1870.00	353.43	375.00	70.88		0.00	424.31		
16	ლილიონის მილ-კალაბეტი 50X50X2	ტონა	0.093	1870.00	173.91	375.00	34.88		0.00	208.79		
17	ლილიონის მილ-კალაბეტი 25X25X1.5	ტონა	0.101	1870.00	188.87	375.00	37.88		0.00	226.75		
18	ანჯამი	ცენტი	12.00	8.50	102.00	6.25	75.00		0.00	177.00		
19	საკეტი	ცენტი	4.00	21.20	84.80	15.00	60.00		0.00	144.80		
16	ლილიონის დღის და ლილიონის კარის შევებება ხელოვანი სალიქვათო ორჯერ	კმ².	490.16	2.04	999.93	3.75	1838.10		0.00	2838.03		
17	დღის კონკრეტის მისინაცემა ტრავნენის ჭიათურაში (ლილი 200მ. ლილის მაღალი)	კმ².	19.00	55.08	1046.61	31.25	593.75		0.00	1640.36		
18	ცოკლის მაპირკეთება ასახლების ჭიათურაში სისტემის 200მ. სისტემის ბაზაზე	კმ².	86.00	45.00	3870.00	31.25	2687.50		0.00	6557.50		
19	სეერის თავების და ცოკლის ჭიათურაში მოწყობა ბაზაზების ჭიათურაში 50მმ	კმ².	32.52	45.00	1463.40	18.75	609.75		0.00	2073.15		
	ჯამი				48799.51		28087.80		2943.72	79831.03		
	შპ შერის ლილიონის კონსტრუქციები (3.11,12,13,14,15,16,17).				7104.52		4332.18		0.00	11436.69		
	შპ შერის სასტერილო სატუშებობი				41695.00		23755.63		2943.72	68394.34		
	ზედამდებარებულ სარჯები სატუშენებლივ სამუშაოების 10%				4169.50		2375.56		294.37	6839.43		
	ზედამდებარებულ სარჯები ლილიონის კონსტრუქციების მონტაჟი (ასაფერებელი 8%)				8%		568.36		0.00	914.94		
	ჯამი				53537.37		30809.94		3238.09	87585.40		
	მოგება (ასაფერებელი 8%)				8%		4282.99		259.05	7006.83		
	ჯამი 14						57.820.36		33.274.73	3.497.13	94.592.23	
	ჯამი 1-14						2449719.99		885735.92	151317.81	3486773.72	
	მასალების ტრანსორტინგბის სარჯები (მასალების დაბატებულებიდან)				3%		73491.60			73491.60		
	ჯამი						2,523.211.59		885.735.92	151,317.81	3,560,265.32	
	შპ შერის მიწურისძლება:						193.832.43				193,832.43	
	დანახარჯების დროებით შენიშვნა - ნაგებობებზე (სამუშაოებლო სამონტაჟო სამუშაოებიდან)				1.5%		34940.69		13286.04	2269.77	50496.49	
	ჯამი						2558152.27		899021.96		153587.58	3610761.81
	დანახარჯების სამშროინდო მორთებები მუშაობისას (სამუშაოებლო სამონტაჟო სამუშაოებიდან)				0.30%		7092.96		2697.07		460.76	10250.79
	ჯამი						2565245.23		901719.03		154048.34	362102.60
	რეზერვი გაუმდებარებულ სამუშაოებზე				0%		0.00		0.00		0.00	0.00
	ჯამი						2565245.23		901719.03		154048.34	362102.60
	დ. გ. ბ.				18%		461744.14		162309.42		27728.70	651782.27
	სალ						3026989.37		1064028.45		181777.04	4722794.76

შემსრულებელი: შპს "თბილი სახლი"-ს დირექტორი მ.კურტანიძე

4272794.87

სარჯონაომირიღხვევლი 2 ანთია



GeLift Plus

GE-LIFT+ Ltd



Commercial Offer

On Supply and Installation of YUKSELIS AG equipment

#	Equipment #	Lifts				Price	Quantity	Total
		Capacity Kg	Speed m/sec	No of Stops	Travel Height m			
1	L1 MRL PASSENGER	630	1.00	3	8.00	\$ 26,900.00	1	\$ 26,900.00
2								\$ -
3								\$ -
4								\$ -
5								\$ -
6								\$ -

Delivery Period	2 Months	From turkey	Price without VAT	\$ 22,796.61
Installation Period	1 Months		VAT	\$ 4,103.39
			Price Incl VAT	\$ 26,900.00

G-LIFT+ Ltd

Napareuli str. 9-9a

Tel: +995 32 237 40 40

E-mail: info@glift.ge

www.gelift.ge