

შეთანხმება N32070202/03/80-3

(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

22 მაისი, 2019 წელი.

ერთის მხრივ, ს.ს.ი.პ. „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“ (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი დირექტორის ზვიად როსტომაშვილის 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 საკურატორის (სამშენებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების დარგში) მიმდინარე წლის 20 მაისის N600230 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 2019 წლის 15 დეკემბერი.

სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას გამოიკვეთა რიგი გარემოებები, რომლებიც საჭიროებს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში სათანადო კორექტირების შეტანას.

შ.პ.ს. „თბილი სახლი“-ს მიერ 2019 წლის 14 მაისის N80 და 17 მაისის N84 წერილებით (სააგენტოს რ/ნ N567678 და N599415) სააგენტოს ეცნობა, რომ ხარჯთაღრიცხვაში თავი 11- „ვერტიკალური დაგეგმარება, კეთილმოწყობა“-ში გათვალისწინებულია III კატეგორიის გრუნტის შემოტანა, გაშლა და დატკეპნა. ვინაიდან პროექტში შეტანილი ცვლილებების გამო გაიზარდა ვერტიკალური დაგეგმარების დონე, შესაძლებელია რომ III კატეგორიის გრუნტის ნაცვლად გამოყენებული იქნეს მდინარის ბალასტი ხელშეკრულების ღირებულების ცვლილების გარეშე.

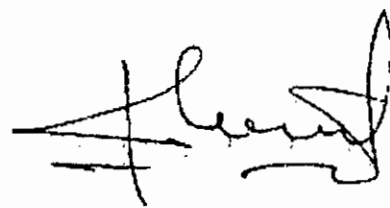
აღნიშნული საკითხი განიხილა სააგენტოს საგანმანათლებლო დაწესებულებების სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირებასთან დაკავშირებული საკითხების განმხილველმა სამუშაო ჯგუფმა და მიმდინარე წლის 20 მაისის სხდომის N20 ოქმით მიზანშეწონილად მიიჩნია არსებული სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების უცვლელად.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე:

1. მხარეთა შორის 2018 წლის 29 მაისს გაფორმებული N32070202/03/80 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ქ. კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შეიცვალოს და ჩამოყალიბდეს თანდართული რედაქციით, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება დარჩეს უცვლელი.

2. ხელშეკრულების დანარჩენი მუხლები/პუნქტები დარჩეს უცვლელი.

დირექტორის მოადგილე სამშენებლო
ინფრასტრუქტურის განვითარების დარგში
გიორგი თინაძე



№84

17.05.2019

სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტოს“ დირექტორს
ბატონ ზეიად როსტომაშვილს
ასლი: შპს CMC-ის დირექტორს
ბატონ გიორგი ქარბახანაშვილს

როგორც თქვენთვის ცნობილია სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ და შპს „თბილი სახლი“-ს შორის 2018
წლის 29 მაისს გაფორმებული №32070202/03/80 ხელშეკრულების საფუძველზე ჩვენ
ვანხორციელებთ ქკასპის პროფესიული სასწავლებლის მშენებლობას, რომლის
დასრულების ვადაა 2019 წლის 15 დეკემბერი.

მოგახსენებთ, ამა წლის 14 მაისის №80 წერილში თანდართული იყო კორექტირებული
ხარჯთაღრიცხვა, რომელშიც თავი ი1 „ვერტიკალური დაგეგმარება, კეთილმოწყობა“-ში
გათვალისწინებული III კატეგორიის გრუნტის შემოტანა, გაშლა და დატკვანაში არ იყო
წაშლილი ამ სამუშაოების მოცულობები.

ზემოაღნიშნული გარემოების გათვალისწინებით, გიგზავნით კორექტირებულ
ხარჯთაღრიცხვას.

გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.

შპს „თბილი სახლი“

დირექტორი:

Tbili
Sakhli
LLC

Digitally signed
by Tbil Sakhli
LLC
Date: 2019.05.17
14:40:25 +04'00'



კურტანიძე

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების
სააგენტო
შეღობის № 599415
20-06-2019წ.

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

სხდომის ოქმი N 20

ქ. თბილისი,

20 მაისი 2019წ

.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. მერაბ ჭონიაშვილი- კონსულტანტი, ჯგუფის წევრი;
5. სპეციალისტი - განსახილველი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შექმნაში მონაწილე სააგენტოს თანამშრომელი (არქიტექტორი, ხარჯთაღმრიცხველი, კონსტრუქტორი და ა.შ) ჯგუფის წევრი;
6. თეა ლაცაბიძე - სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის პროექტების მთავარი ანალიტიკოსი.

სხდომას ესწრებოდნენ:

გიორგი თინაძე, თემურ მინაშვილი, სანდრო მელაშვილი, მერაბ ჭონიაშვილი, ზაზა კლიმიაშვილი (ზედამხედველი), გიორგი ლაზარიაშვილი (კონსტრუქტორი), ლაშა გოგაძე (არქიტექტორი), თეა ლაცაბიძე (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 და 2019 წლის 26 მარტის N320702-2/03/80-2 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.

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

განხილული საკითხები:

ზაზა კლიმიაშვილმა, გიორგი ლაზარიაშვილმა და ლაშა გოგაძემ - წარმოადგინეს განსახილველად საკითხები ცვლილებებთან დაკავშირებით, კერძოდ: სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას

გამოიკვეთა რიგი გარემოებები, რომელთა გათვალისწინება შესაძლებელია და შესაბამისად საჭიროა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში სათანადო კორექტირების შეტანა.

შპს „თბილი სახლი“-ს მიერ 2019 წლის 14 მაისის N80 და 17 მაისის N84 წერილებით (სააგენტოს N567678 და N599415) სააგენტოს ეცნობა, რომ ხარჯთაღრიცხვაში თავი-11 „ვერტიკალური დაგეგმარება, კეთილმოწყობა“-ში გათვალისწინებულია III კატეგორიის გრუნტის შემოტანა, გაშლა და დატკეპნა, ვინაიდან პროექტში შეტანილი ცვლილებების გამო გაიზარდა ვერტიკალური დაგეგმარების დონე, შესაძლებელია რომ III კატეგორიის გრუნტის ნაცვლად გამოყენებული იქნეს მდინარის ბალასტი ხელშეკრულების ღირებულების ცვლილების გარეშე.

აღნიშნულთან დაკავშირებით სააგენტოში შემოსული შპს „თბილი სახლი“-ს N80 და N84 (სააგენტოს N567678 და N599415) წერილები საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატანი ცვლილებების შესახებ დამუშავდა სააგენტოს შესაბამისი სპეციალისტების მონაწილეობით.

კერძოდ:

სამშენებლო სამუშაოები;

-თავი 11:

„ვერტიკალური დაგეგმარება, კეთილმოწყობა“-ში გათვალისწინებული III კატეგორიის გრუნტის შემოტანა, გაშლა და დატკეპნა, პროექტში შეტანილი ცვლილებებით, ვერტიკალური დაგეგმარების დონის გაზრდის გამო შესაძლებელია III კატეგორიის გრუნტის ნაცვლად გამოყენებული იქნეს მდინარის ბალასტი, ხელშეკრულების ღირებულების ცვლილების გარეშე.

კომისიის წევრების გადაწყვეტილება:

სამუშაო ჯგუფმა განიხილა ზედამხედველ ზაზა კლიმიაშვილის კონსტრუქტორ გიორგი ლაზარიაშვილის და არქიტექტორ ლაშა გოგამის მიერ წარმოდგენილი საკითხი და შესაძლებელად მიიჩნია მოხდეს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შესაბამისი კორექტირება აღნიშნულ საკითხთან მიმართებაში.

1. გიორგი თინაძე
2. თემურ მინაშვილი
3. სანდრო მელაშვილი
4. მერაბ ჭონიაშვილი
5. ზაზა კლიმიაშვილი
6. გიორგი ლაზარიაშვილი
7. ლაშა გოგამე
8. თეა ლაცაბიძე

Handwritten signatures of the commission members corresponding to the list items. The signatures are written in black ink and are somewhat stylized. They are placed to the right of the list items.

კორექტირებული 2
ქალაქ კასპის პროფესიული სასწავლებელი
 შესასრულებელ სამუშაოთა ჩამონათვალი

4272794.87

1	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. პროფსასწავლებლის შენობა										
დემონტაჟის სამუშაოები										
1	რკინაბეტონის გადახურვის მონგრევა	კუბ.მ	6.50		0.00	62.50	406.25		0.00	406.25
2	რკინაბეტონის რიგელების და კოლონების	კუბ.მ	88.00		0.00	62.50	5500.00		0.00	5500.00
3	რკინა-ბეტონის ფილის დემონტაჟი	კუბ.მ	126.00		0.00	62.50	7875.00		0.00	7875.00
4	რკინა-ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლების დემონტაჟი	კუბ.მ	175.04		0.00	62.50	10940.00		0.00	10940.00
5	±0.00 ნიშნულზე გადახურვის ფილის დემონტაჟი	კუბ.მ	143.70		0.00	62.50	8981.25		0.00	8981.25
6	±0.00 ნიშნულზე გადახურვის ფილის დემონტაჟის დროს გადარჩეული ანაკრები რკ/ბეტონის ფილების დასაწყოება მშენებლობის ტერიტორიაზე (72 ცალი)	კუბ.მ	136.86		0.00	1.50	205.29	5.00	684.29	889.57
7	- 3,20 ნიშნულზე რკინაბეტონის ფილის დემონტაჟი	კუბ.მ	143.70		0.00	62.50	8981.25		0.00	8981.25
8	კედლის მსხვილი ბეტონის ბლოკების დემონტაჟი - 886მ3	ცალი	1540.00			9.90	15246.00	11.80	18172.00	33418.00
9	კედლის მსხვილი ბეტონის ბლოკების დემონტაჟის დროს გადარჩეული ბლოკების დასაწყოება მშენებლობის ტერიტორიაზე (135 ცალი)	კუბ.მ	77.76		0.00	1.50	116.64	5.00	388.80	505.44
4	ლიობის გამოღება რკ/ბეტონის სარდაფის კედელში	კუბ.მ	25.50		0.00	62.50	1593.75		0.00	1593.75
5	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ავტოვითმცვლელზე	ტონა	2731.06		0.00	1.50	4096.58	5.00	13655.28	17751.86
6	სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტონა	2731.06		0.00	1.50	4096.58	5.00	13655.28	17751.86
სამშენებლო სამუშაოები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დატოვებით	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
	- 3,20 ნიშნულიდან ნაღვექიმიწის გამოტანა და დატვირთვა ავტოვითმცვლელზე	კუბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ზედმეტი გრუნტის გატანა ვერტიკალური დაგეგმარებისათვის	ტონა	760.50		0.00	1.50	1140.75	5.00	3802.50	4943.25
5	გრუნტის უკუწაყრა ხელით დატკეპნით	კუბ.მ	0.00		0.00	18.75	0.00		0.00	0.00
6	მიწის უკუწაყრა ბუდლოზერით	კუბ.მ	0.00		0.00	1.50	0.00	5.00	0.00	0.00
7	მიწის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	კუბ.მ	0.00		0.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00
8	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	კუბ.მ	0.00	97.46	0.00	18.75	0.00	5.00	0.00	0.00
9	სადირკვლების და კედლების პორიზონტალური პიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით	კვ.მ.	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
10	კედლების ვერტიკალური პიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით	კვ.მ.	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
11	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი სადირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	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	0.00
13	მონოლითური რკ/ბეტონის ღენტური სადირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	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	0.00
15	არმატურა ა-3	ტონა	0.000	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
16	არმატურა ა-3 (დებ. №1,2,3)	ტონა	0.000	1525.42	0.00		0.00		0.00	0.00
1	ქვაბულის ძირის მოშანდაკება	კუბ.მ	168.00		0.00	1.50	252.00	0.50	84.00	336.00
2	ქვიშა-ღორღის (0-40მ) ფენის მოწყობა სისქით 100 სმ დატკეპნით 20სმ შრეებად	კუბ.მ	1932.000	15.50	29946.00	1.00	1932.00	5.00	9660.00	41538.00
3	ბეტონის მომზადება B15 ბეტონისაგან სადირკვლის ქვეშ	კუბ.მ	65.00	101.00	6565.00	18.75	1218.75	5.00	325.00	8108.75
4	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი სადირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	143.40	130.00	18642.00	80.00	11472.00	5.00	717.00	30831.00
	არმატურა ა-3	ტონა	7.660	1525.42	11684.75		0.00		0.00	11684.75
5	მონოლითური რკ/ბეტონის სადირკვლის კოჭების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	100.80	130.00	13104.00	80.00	8064.00	5.00	504.00	21672.00
	არმატურა ა-1	ტონა	4.032	1652.54	6663.05		0.00		0.00	6663.05
	არმატურა ა-3	ტონა	8.064	1525.42	12301.02		0.00		0.00	12301.02
6	ნაშეგრების მოწყობა არმატურა ა-3	ტონა	2.924	1525.42	4460.34		0.00		0.00	4460.34
7	ღებღებების მოწყობა (დებ-1, დებ-2)	ტონა	1.163	3200.00	3720.96	375.00	436.05		0.00	4157.01
8	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	210.00	130.00	27300.00	80.00	16800.00	5.00	1050.00	45150.00
	არმატურა ა-1	ტონა	1.710	1652.54	2825.85		0.00		0.00	2825.85
	არმატურა ა-3	ტონა	5.280	1525.42	8054.24		0.00		0.00	8054.24
9	სარდაფის მონოლითური რკ/ბეტონის კედლების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან მკდ-1 (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	74.80	130.00	9724.00	80.00	5984.00	5.00	374.00	16082.00
	არმატურა ა-1	ტონა	0.195	1652.54	322.91		0.00		0.00	322.91
	არმატურა ა-3	ტონა	6.932	1525.42	10574.24		0.00		0.00	10574.24

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	62.40	130.00	8112.00	80.00	4992.00	5.00	312.00	13416.00
	არმატურა ა-1	ტონა	4.708	1652.54	7780.17		0.00		0.00	7780.17
	არმატურა ა-3	ტონა	11.916	1525.42	18176.95		0.00		0.00	18176.95
11	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან ±0,00 ნიშნულზე	კუბ.მ	196.70	130.00	25571.00	80.00	15736.00	5.00	983.50	42290.50
	არმატურა ა-1	ტონა	0.6552	1652.54	1082.75		0.00		0.00	1082.75
	არმატურა ა-3	ტონა	18.9055	1525.42	28838.90		0.00		0.00	28838.90
12	მონოლითური რკ/ბეტონის სარდაფში ჩასასვლელი კიბე მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	3.60	130.00	468.00	80.00	288.00	5.00	18.00	774.00
	არმატურა ა-1	ტონა	0.09	1652.54	148.73		0.00		0.00	148.73
	არმატურა ა-3	ტონა	0.35	1525.42	533.90		0.00		0.00	533.90
13	ქვიშა-ღორღის (0-40მმ) ფენის მოწყობა იატაკის ქვეშ ლატკებით	კუბ.მ	340.000	15.50	5270.00	1.00	340.00	5.00	1700.00	7310.00
14	ბეტონის მომზადება ტექნიკური სართულის იატაკის ქვეშ B7,5 ბეტონისაგან საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ	33.00	97.46	3216.10	18.75	618.75	5.00	165.00	3999.85
15	საძირკვლების პიდროიზოლაცია ბეტონის მომზადების თავზე	კვ.მ.	575.00	6.80	3910.00	2.50	1437.50		0.00	5347.50
16	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკი მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	99.00	130.00	12870.00	80.00	7920.00	5.00	495.00	21285.00
	არმატურა ა-3	ტონა	5.841	1525.42	8910.00		0.00		0.00	8910.00
17	ტექნიკური სართულის იატაკის პიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით	კვ.მ.	311.91	6.80	2121.01	2.50	779.78		0.00	2900.80
18	ტექნიკური სართულის კედლების ვერტიკალური პიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით	კვ.მ.	0.00	6.80	0.00	2.50	0.00		0.00	0.00
17	ტექნიკური სართულის იატაკის პიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმის-მასტიკის წასმით	კვ.მ.	990.00	2.80	2772.00	2.62	2593.80		0.00	5365.80
18	ტექნიკური სართულის კედლების ვერტიკალური პიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმის-მასტიკის წასმით	კვ.მ.	870.00	2.80	2436.00	2.62	2279.40		0.00	4715.40
17	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	168.80	130.00	21944.00	80.00	13504.00	5.00	844.00	36292.00
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 მონოლითური რკ/ბეტონის კედლების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან მკლ-1 (წყალშეუღწევადი 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	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	307.40	130.00	39962.00	80.00	24592.00	5.00	1537.00	66091.00
24	არმატურა ა-1	ტონა	14.766	1652.54	24401.44		0.00		0.00	24401.44

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	არმატურა ა-3	ტონა	40.702	1525.42	62087.80		0.00		0.00	62087.80
26	მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მოწყობა 25 ბეტონისაგან მკდ-2,3,4	კუბ.მ	89.10	130.00	11583.00	80.00	7128.00	5.00	445.50	19156.50
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	მონოლითური რკ/ბეტონის 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	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	523.40	130.00	68042.00	80.00	41872.00	5.00	2617.00	112531.00
33	არმატურა ა-1	ტონა	2.052	1652.54	3391.02		0.00		0.00	3391.02
34	არმატურა ა-3	ტონა	107.384	1525.42	163806.10		0.00		0.00	163806.10
35	ლიობის მიწარჩევა ლითონის კონსტრუქციებით	ტონა	4.352	1900.00	8268.80	1000.00	4352.00		0.00	12620.80
36	ლითონის კონსტრუქციების ანტიკოროზიული შეღებვა	ტონა	4.352	61.50	267.65	112.50	489.60		0.00	757.25
37	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა (ჩდ-1)	ტონა	0.182	3200.00	582.40	375.00	68.25		0.00	650.65
38	მონოლითური ბეტონის ზღუდარის მოწყობა მოწყობა მ200 ბეტონისაგან	კუბ.მ	22.00	130.00	2860.00	80.00	1760.00		0.00	4620.00
39	აგურის (თიხის, კერამიკული, 250×120×65 მმ) კედლების მოწყობა სისქით 400მმ	კუბ.მ	285.00	165.82	47259.28	57.75	16458.75		0.00	63718.03
40	აგურის (თიხის, კერამიკული, 250×120×65 მმ) კედლების მოწყობა სისქით 250მმ	კუბ.მ	52.00	165.82	8622.75	57.75	3003.00		0.00	11625.75
41	აგურის (თიხის, კერამიკული, 250×120×65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	185.00	33.32	6163.79	6.25	1156.25		0.00	7320.04
42	კედლის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებისაგან სისქით 40სმ	კუბ.მ	40.80	83.00	3386.40	39.06	1593.75		0.00	4980.15
43	კედლის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებისაგან სისქით 30სმ	კუბ.მ	84.07	76.50	6431.36	41.05	3451.07		0.00	9882.43
44	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელით გამყოფი ტიხრის მოწყობა, კარის გათვალისწინებით, სისქით 18მმ, თურქული წარმოების (K5)	კვ.მ	27.20	200.00	5440.00	31.25	850.00		0.00	6290.00
ფურნიტურა 8 კაბინაზე:										
	საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	8.00	25.00	200.00					200.00
	ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	32.00	25.00	800.00					800.00
	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	8.00	35.00	280.00					280.00
	ამყვანი გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	32.00	18.00	576.00					576.00
	ამყვანი გამყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	32.00	15.00	480.00					480.00
	ანჯამა გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	16.00	4.00	64.00					64.00
45	თაბაშირ-მუყოს ტიხრების მოწყობა სამმაგი საკედლე ფილებით (კომპლექტი) პენოპლასტის	კვ.მ.	241.00	28.00	6748.00	12.50	3012.50		0.00	9760.50
46	შეპირაპირების მოწყობა ა-3 არმატურით	ტონა	1.60	1525.42	2440.68	250.00	400.00		0.00	2840.68

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ლითონის კოჭების კონსტრუქციის მონტაჟი და ღირებულება	ტონა	2.17	1900.00	4123.00	1000.00	2170.00		0.00	6293.00
48	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	2.17	61.50	133.46	112.50	244.13		0.00	377.58
49	კვ-1 და კვ-2 დეტალების მოწვობა	ტონა	1.262	2800.00	3533.60	375.00	473.25		0.00	4006.85
50	ხის ნივნივების მოწვობა	კუბ.მ	39.90	534.00	21306.60	187.50	7481.25	5.00	199.50	28987.35
51	ხის ნივნივების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ	39.90	51.20	2042.88	12.50	498.75		0.00	2541.63
52	ხის ფიცრებით მოლარტყვა სისქით 40მმ	კვ.მ.	1265.00	20.60	26059.00	3.75	4743.75		0.00	30802.75
53	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	1265.00	2.30	2909.50	0.500	632.50		0.00	3542.00
54	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	1265.00	2.30	2909.50	0.500	632.50		0.00	3542.00
55	ხის ფერმების მოწვობა	კუბ.მ	9.00	550.00	4950.00	250.00	2250.00		0.00	7200.00
56	ხის ფერმების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ	9.00	51.20	460.80	12.50	112.50		0.00	573.30
57	ჩასატანებელი დეტალები (კუთხოვანების მოწვობა ხის ფერმებისათვის)	ტონა	0.91	1900.00	1729.00	1000.00	910.00		0.00	2639.00
58	ლითონის შემკრავების მონტაჟი და ღირებულება (ხის ფერმებისათვის)	ტონა	0.86	1900.00	1634.00	1000.00	860.00		0.00	2494.00
59	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	0.86	61.50	52.89	112.50	96.75		0.00	149.64
60	მეტალკრამიტის სახურავის მოწვობა სისქით 0.5მმ	კვ.მ.	1265.00	17.60	22264.00	10.00	12650.00		0.00	34914.00
61	პარაპეტის დაფარვა ფერადი თუნუქით 0.5მმ	კვ.მ.	120.00	7.50	900.00	10.00	1200.00		0.00	2100.00
62	მეტალკრამიტის სახურავში ფერადი თუნუქის შეფენა	კვ.მ.	210.00	7.50	1575.00	10.00	2100.00		0.00	3675.00
63	შუბლის შეფიცვრა დამუშავებული გერმანული ხის მასალთ	კვ.მ.	205.00	42.70	8753.50	18.75	3843.75		0.00	12597.25
64	შუბლის შეფიცვრის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კვ.მ.	205.00	1.60	328.00	3.75	768.75		0.00	1096.75
65	ხის მოპირკეთების ლაკით სამჯერ შეღებვა	კვ.მ.	205.00	4.30	881.50	6.25	1281.25		0.00	2162.75
66	წოლილა წყალშემკრები ღარის მოწვობა ფერადი თუნუქით, 0.50მმ	გრძ.მ	92.00	10.15	933.80	3.75	345.00		0.00	1278.80
67	წყალსაწრეტი მიღების მოწვობა ფერადი თუნუქით	გრძ.მ	120.00	12.70	1524.00	3.75	450.00		0.00	1974.00
68	ლითონის მილის მოწვობა წყალსაწრეტი მიღებისთვის დ=200მმ	გრძ.მ	50.00	40.00	2000.00	5.00	250.00		0.00	2250.00
69	ლითონის მილის დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	42.50	2.04	86.70	3.75	159.38		0.00	246.08
70	წყალმიმღები ძაბრების მოწვობა ფერადი თუნუქით	ცალი	10.00	20.30	203.00	6.25	62.50		0.00	265.50
71	წყალმიმღები მუხლების მოწვობა ფერადი თუნუქით	ცალი	10.00	7.20	72.00	1.50	15.00		0.00	87.00
72	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის მარშების და ბაქნის მოწვობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	26.80	130.00	3484.00	100.00	2680.00	5.00	134.00	6298.00
73	არმატურა ა-1	ტონა	0.408	1652.54	674.24		0.00		0.00	674.24
74	არმატურა ა-3	ტონა	2.810	1525.42	4286.44		0.00		0.00	4286.44

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	კიბის საფეხურების და ქვესაფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქით 50მმ და 20მმ	კვ.მ.	67.50	45.00	3037.50	31.25	2109.38		0.00	5146.88
76	ბაქნებზე ბაზალტის ფილების დაგება სისქით 40მმ	კვ.მ.	80.00	40.00	3200.00	18.75	1500.00		0.00	4700.00
77	კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	450.00	3.80	1710.00	7.50	3375.00		0.00	5085.00
78	კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	450.00	4.00	1800.00	6.25	2812.50		0.00	4612.50
79	კიბის უჯრედში ლითონის მოაჯირის მოწყობა კედელზე სიმაღლით 1.1მ	გრძ.მ	102.00	11.20	1142.40	6.25	637.50		0.00	1779.90
80	კიბის უჯრედის შიდა ლითონის მოაჯირის მოწყობა სიმაღლით 1.1მ	გრძ.მ	54.00	38.20	2062.80	15.00	810.00		0.00	2872.80
81	ლითონის მოაჯირის დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	171.60	2.04	350.06	3.75	643.50		0.00	993.56
82	იზოალუმინის სამკამეროიანი ვიტრაჟი კარით-მონტაჟი და ღირებულება (ნაწრობი მინაპაკეტით)	კვ.მ.	87.72	254.24	22301.69	7.50	657.90		0.00	22959.59
83	ალუმინის ვიტრაჟი კარით-მონტაჟი და ღირებულება (ნაწრობი მინაპაკეტით)	კვ.მ.	85.25	254.24	21673.73	7.50	639.38		0.00	22313.10
84	შავი ალუმინის ფანჯრის მონტაჟი მინაპაკეტით (გამოღება-გადმოკიდებით და მინაპაკეტით)	კვ.მ.	150.40	211.86	31864.41	7.50	1128.00		0.00	32992.41
85	შავი იზოალუმინის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება (გამოღება-გადმოკიდებით და	კვ.მ.	331.29	254.24	84226.27	7.50	2484.68		0.00	86710.95
86	შავი ალუმინის ფანჯრის მონტაჟი მინაპაკეტით	კვ.მ.	15.12	190.68	2883.05	7.50	113.40		0.00	2996.45
87	ლითონის ჟალუზების მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	52.40	70.00	3668.00	7.50	393.00		0.00	4061.00
88	სახურაგზე საგენტილაციო ლითონის ჟალუზების მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	24.72	70.00	1730.40	7.50	185.40		0.00	1915.80
89	ლითონის ჟალუზების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	77.12	2.04	157.32	3.75	289.20		0.00	446.52
90	მეტალპლასტმასის ყრუ კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	11.20	84.75	949.15	15.00	168.00		0.00	1117.15
91	ფერადი თუნუქის საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე	კვ.მ.	30.00	16.20	486.00	12.50	375.00		0.00	861.00
92	მღვ შემინული (ნაწრობი მინით) კარის დაყენება გაძლიერებული კარკასით (ფურნიტურით)	კვ.მ.	92.69	205.00	19001.45	18.75	1737.94		0.00	20739.39
93	მღვ ყრუ კარის დაყენება გაძლიერებული კარკასით (ფურნიტურით)	კვ.მ.	37.08	185.00	6859.80	18.75	695.25		0.00	7555.05
94	მღვ-ის თამასების მოწყობა კარებზე	გრძ.მ	116.50	5.10	594.15	2.50	291.25		0.00	885.40
95	ხის რაფის მოწყობა, დამუშავება და შეღებვა (სიგანით 25სმ)	კვ.მ.	60.00	18.50	1110.00	7.50	450.00		0.00	1560.00
96	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ	740.00	17.80	13172.00	12.50	9250.00		0.00	22422.00
97	რკბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	89.00	130.00	11570.00	80.00	7120.00	5.00	445.00	19135.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ბეტონის ფილის არმირება ა3 არმატურით	ტონა	5.52	1525.42	8420.34	150.00	828.00		0.00	9248.34
99	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ	112.39	45.76	5143.27	10.00	1123.90		0.00	6267.17
100	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 40მმ	კვ.მ.	1323.43	3.96	5240.78	6.25	8271.44		0.00	13512.22
101	ცემენტის მოჭიმვის მოხეხვა	კვ.მ.	1323.43	0.15	198.51	3.75	4962.86		0.00	5161.38
102	არაპრიალა, ხაოიანი ზედაპირის მქონე ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	1145.81	25.42	29130.76	12.50	14322.63		0.00	43453.39
103	პლინტუსის მოწყობა ხელოვნური გრანიტის ფილებით წებოცემენტზე	გრძ.მ	530.00	3.10	1643.00	2.50	1325.00		0.00	2968.00
104	ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა ცელოფნის ფირით /სისქე არანაკლებ 100მკრ/	კვ.მ.	924.48	1.27	1175.19	2.00	1848.96		0.00	3024.15
105	ნახევრად მშრალი ქვიშა-ცემენტის ხსნარით (ფიბრას დამატებით) მოჭიმვის მოწყობა სისქით 50მმ მექანიზირებული მეთოდით (ოთახის კედლებსა და მოჭიმვას შორის დემფერული ლენტის გათვალისწინებით, ღარების ჩატრისა და ზედაპირის მოხეხვით, ზედაპირის პოლიმერული ფითხით შეფითხვნის, დაგრუნტვის გათვალისწინებით)(ხსნარის დამზადების და მოწყობის ზუსტი ტექნოლოგია იხილეთ პროექტში)	კვ.მ.	924.48	7.38	6822.66	10.00	9244.80		0.00	16067.46
106	მაღალი ხარისხის პომოგენური ვინილის იატაკის მოწყობა სისქით 3.2მმ, ცვეთამედვეი ზედაპირით თავისივე პლინტუსის გათვალისწინებით სპეციალურ არააღებად ვინილის წებოზე (იხილეთ პროექტი)	კვ.მ.	924.48	31.81	29407.71	12.50	11556.00			40963.71
107	ბაზალტის ფილებით იატაკის მოწყობა აივანზე სისქით 40მმ	კვ.მ.	87.60	40.00	3504.00	18.75	1642.50		0.00	5146.50
108	ტაქტილური ფილების მოწყობა იატაკებზე	ცალი	270.00	15.00	4050.00	6.25	1687.50		0.00	5737.50
109	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ	57.20	8.10	463.32	1.50	85.80		0.00	549.12
110	არსებული სარდაფის კედლების შელესვა ცემენტის ხსნარით ლითონის წნულ ბადეზე	კვ.მ.	1700.00	6.07	10319.00	7.50	12750.00		0.00	23069.00
111	კედლების შელესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	1960.00	2.97	5821.20	6.25	12250.00		0.00	18071.20
112	კარ-ფანჯრების ფერდობის შელესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	50.00	3.27	163.50	12.50	625.00		0.00	788.50
113	კედლების და ფერდობის შელესვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	2492.00	2.45	6105.40	5.00	12460.00		0.00	18565.40
114	კედლების მოპირკეთება არაპრიალა, არაარეკვლადი ზედაპირის მქონე მოჭიქული ფილებით	კვ.მ.	319.60	16.95	5416.95	12.50	3995.00		0.00	9411.95
115	120 სმ სიმაღლეზე ლამინატის გაკვრა კედლებზე	კვ.მ.	390.00	21.19	8262.71	5.00	1950.00		0.00	10212.71

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	აკუსტიკური შეკიდული ჭერის სისტემის მოწყობა (გადამუშავებული მინაბამბა ან ქვაბამბა, წინა მხარე თეთრი ფერის დამუშავებული მინაბოჭკოვანი ქსოვილი, უკანა მხარე მინაბოჭკოვანი ქსოვილი)	კვ.მ.	924.48	36.02	33296.95	1.50	1386.72		0.00	34683.67
117	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	კვ.მ.	864.05	22.88	19770.64	1.50	1296.08		0.00	21066.71
118	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	კვ.მ.	120.00	25.42	3050.85	1.50	180.00		0.00	3230.85
119	კოჭების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	130.00	2.97	386.10	10.00	1300.00		0.00	1686.10
120	კოჭების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	130.00	2.45	318.50	6.25	812.50		0.00	1131.00
121	სხვეწში ხის შავი იატაკის მოწყობა სისქით 40მმ	კვ.მ.	151.42	19.90	3013.26	3.75	567.83		0.00	3581.08
122	ორთქლიზოლაცია ტექნიკური პოლიეთილენით	კვ.მ.	151.42	1.70	257.41	0.50	75.71		0.00	333.12
123	ჭერის დათბუნება ქვაბამბით სისქით 50მმ	კვ.მ.	151.42	5.10	772.24	0.63	94.64		0.00	866.88
124	ხის ჭერის მოწყობა	კვ.მ.	151.42	12.00	1817.04	3.75	567.83		0.00	2384.87
125	ხის ჭერის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	151.42	4.60	696.53	0.50	75.71		0.00	772.24
126	ხის ჭერის დაფარვა ლაქით 2 ფენა	კვ.მ.	151.42	2.85	431.55	3.75	567.83		0.00	999.37
127	ფასადის კედლების დეკორატიული ხსნარით შეღესვა	კვ.მ.	1433.98	4.70	6739.71	15.00	21509.70		0.00	28249.41
128	კარ-ფანჯრების ფერდობის შეღესვა ცემენტის ხსნარით (გარე)	გრძ.მ	1125.70	0.80	900.56	2.04	2293.37		0.00	3193.93
129	ფასადის შეღებვა მაღალი ხარისხის ფასადის საღებავით (გარე ფერდობის ჩათვლით)	კვ.მ.	1546.55	3.10	4794.31	5.00	7732.75		0.00	12527.06
130	ფასადის კედლების მოპირკეთება ფიბრობეტონის გლუვი ზედაპირის მქონე ბრტყელი ფორმის ფილებით სისქე 15მმ (ლითონის კარკასითა და თავისი ხარაჩოების მოწყობის ჩათვლით)	კვ.მ.	400.00	92.04	36815.86	43.75	17500.00	5.00	2000.00	56315.86
131	ფასადის კედლების მოპირკეთება ბეტონის საფასადე ფილებით სისქით 10მმ (კარკასის)	კვ.მ.	410.00	25.00	10250.00	18.75	7687.50		0.00	17937.50
132	ცოკოლს კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	115.00	3.80	437.00	7.50	862.50		0.00	1299.50
133	ბადის მოწყობა ბაზალტის ფილებით მოპირკეთების ქვეშ	კვ.მ.	115.00	4.20	483.00	1.25	143.75		0.00	626.75
134	ცოკოლის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქით 30მმ	კვ.მ.	115.00	35.00	4025.00	18.75	2156.25		0.00	6181.25
135	შუბლის მოწყობა ბაზალტის ფილებით სისქით 30მმ	კვ.მ.	27.00	35.00	945.00	18.75	506.25		0.00	1451.25
136	აივნის ჭერის შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	87.90	2.52	221.51	7.50	659.25		0.00	880.76
137	გარე ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ.	3405.00	5.51	18756.36	1.88	6384.38		0.00	25140.73
138	აივნის ჭერის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	87.90	2.45	215.36	6.25	549.38		0.00	764.73
139	გარე ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ.	3405.00	5.51	18756.36	1.88	6384.38		0.00	25140.73

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	შპს პირთათვის ხის მოაჯირები, ჩამაგრებული კორიდორის კედლებზე უჟანგავი ლითონის ელემენტებით, ტექტილური დაბლოლებებით	გრძ.მ	425.00	16.70	7097.50	5.00	2125.00		0.00	9222.50
141	ხის მოაჯირის ღაქით სამჯერ შეღებვა	კვ.მ.	60.05	4.30	258.22	6.25	375.31		0.00	633.53
	გარე კიბე და პანდუსი									
142	ღორღის ბალიშის მოწყობა გარე კიბის და პანდუსის ქვეშ	კუბ.მ	240.00	22.07	5296.80	12.50	3000.00		0.00	8296.80
143	მონოლითური რკ/ბეტონის პანდუსის ფილის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	10.70	130.00	1391.00	80.00	856.00	5.00	53.50	2300.50
144	არმატურა ა-1	ტონა	0.25	1652.54	413.14		0.00		0.00	413.14
145	არმატურა ა-3	ტონა	1.36	1525.42	2074.58		0.00		0.00	2074.58
146	მონოლითური რკ/ბეტონის გარე კიბე მ350 ბეტონისაგან (წყალშეუღწევადი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	17.70	130.00	2301.00	80.00	1416.00	5.00	88.50	3805.50
147	არმატურა ა-1	ტონა	0.08	1652.54	132.20		0.00		0.00	132.20
148	არმატურა ა-3	ტონა	0.87	1525.42	1327.12		0.00		0.00	1327.12
149	კიბის საფეხურების და ქვესაფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქით 50მმ და 20მმ	კვ.მ.	18.00	45.00	810.00	31.25	562.50		0.00	1372.50
150	ბაქნებზე და პანდუსზე ბაზალტის ფილების დაგება სისქით 50მმ	კვ.მ.	47.20	45.00	2124.00	18.75	885.00		0.00	3009.00
151	ლითონის მოაჯირის მოწყობა კვადრატული მილებისაგან სიმაღლით 1.1მ	გრძ.მ.	44.25	42.70	1889.48	15.00	663.75		0.00	2553.23
152	ლითონის მოაჯირის მოწყობა (კვადრატული მილის ღვარები და ლითონის ფირფიტები) სიმაღლით 1.1მ	გრძ.მ.	126.40	46.50	5877.60	15.00	1896.00		0.00	7773.60
153	ლითონის მოაჯირის დამუშავება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	187.72	2.04	382.95	3.75	703.95		0.00	1086.90
154	ბრაიდის შრიფტით აღნიშნული სათავსოს დასახელება (აბრები)	ცალი	100.00	25.00	2500.00	4.00	400.00		0.00	2900.00
155	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	1.60		0.00	18.75	30.00		0.00	30.00
156	გრუნტის უკუნაყრა ხელით	კუბ.მ	0.50		0.00	18.75	9.38		0.00	9.38
157	გრუნტის დატვირთვა ა/მ ხელით	ტონა	2.07		0.00	18.75	38.81		0.00	38.81
158	ზედმეტი გრუნტის გატანა	ტონა	2.07		0.00	1.50	3.11	10.00	20.70	23.81
159	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა მ270 ბეტონისაგან	კუბ.მ	1.30	130.00	169.00	80.00	104.00		0.00	273.00
160	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება	ტონა	0.541	1900.00	1027.90	1000.00	541.00		0.00	1568.90
161	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტონა	0.541	61.50	33.27	112.50	60.86		0.00	94.13
	ჯამი				1542039.36		562178.14		78084.85	2182302.34
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები				1529856.06		558028.74		78084.85	2165969.64
	ლითონის კონსტრუქციები				12183.30		4149.40		0.00	16332.70
	ზედნადები სარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			152985.61		55802.87		7808.48	216596.96

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციაზე (არაუმეტეს 8%)	8%			974.66		331.95		0.00	1306.62
	ჯამი				1695999.62		618312.96		85893.33	2400205.92
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			135679.97		49465.04		6871.47	192016.47
	ჯამი 1				1831679.59		667778.00		92764.80	2592222.39
	2. შიგა წყალსადენ-კანალიზაცია									
1	პლასტმასის უფოლგო წყალსადენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	100.00	1.27	127.00	4.50	450.00	0.06	6.35	583.35
2	პლასტმასის უფოლგო წყალსადენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ	10.00	1.99	19.90	4.50	45.00	0.10	1.00	65.90
3	პლასტმასის უფოლგო წყალსადენის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	8.00	3.22	25.76	4.50	36.00	0.16	1.29	63.05
4	პლასტმასის უფოლგო წყალსადენის მილი დ=40მმ	გრძ.მ	10.00	5.20	52.00	4.50	45.00	0.26	2.60	99.60
5	პლასტმასის ფოლგეიანი მილი დ=20მმ /ცხელი	გრძ.მ	45.00	1.42	63.90	4.50	202.50	0.07	3.20	269.60
6	კუთხის ვენტილი დ=20მმ	ცალი	70.00	6.50	455.00	3.75	262.50	0.33	22.75	740.25
7	ვენტილი დ=20მმ	ცალი	25.00	6.55	163.75	3.75	93.75	0.33	8.19	265.69
8	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	10.00	6.61	66.10	3.75	37.50	0.33	3.31	106.91
9	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=20მმ	ცალი	150.00	0.26	39.00	0.00	0.00	0.01	1.95	40.95
10	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=25მმ	ცალი	25.00	0.25	6.25	0.00	0.00	0.01	0.31	6.56
11	მუხლი შიდა სრახნით დ=20მმ	ცალი	70.00	1.56	109.20	0.00	0.00	0.08	5.46	114.66
12	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=40/20მმ	ცალი	1.00	1.19	1.19	0.00	0.00	0.06	0.06	1.25
13	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=40/25მმ	ცალი	5.00	1.19	5.95	0.00	0.00	0.06	0.30	6.25
14	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=32/25მმ	ცალი	5.00	0.77	3.85	0.00	0.00	0.04	0.19	4.04
15	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=25/20მმ	ცალი	20.00	0.42	8.40	0.00	0.00	0.02	0.42	8.82
16	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=20/20მმ	ცალი	50.00	0.25	12.50	0.00	0.00	0.01	0.63	13.13
17	გადამყვანი 40/32 პლასტმასის	ცალი	2.00	0.55	1.10	0.00	0.00	0.03	0.06	1.16
18	გადამყვანი 25/20 პლასტმასის	ცალი	9.00	0.19	1.71	0.00	0.00	0.01	0.09	1.80
19	მიღების სამაგრი დ=40მმ (ყოველ 2 მეტრში)	ცალი	6.00	0.38	2.28	0.00	0.00	0.02	0.11	2.39
20	მიღების სამაგრი დ=32მმ (ყოველ 2 მეტრში)	ცალი	5.00	0.17	0.85	0.00	0.00	0.01	0.04	0.89
21	მიღების სამაგრი დ=25მმ (ყოველ 2 მეტრში)	ცალი	6.00	0.14	0.84	0.00	0.00	0.01	0.04	0.88
22	მიღების სამაგრი დ=20მმ (ყოველ 2 მეტრში)	ცალი	75.00	0.14	10.50	0.00	0.00	0.01	0.53	11.03
23	მიღების თბოიზოლაცია (დრუბელი) დ=40მმ	გრძ.მ	10.00	1.18	11.80	0.63	6.25	0.06	0.59	18.64
24	მიღების თბოიზოლაცია (დრუბელი) დ=32მმ	გრძ.მ	8.00	0.78	6.24	0.63	5.00	0.04	0.31	11.55
25	მიღების თბოიზოლაცია (დრუბელი) დ=25მმ	გრძ.მ	10.00	0.76	7.60	0.63	6.25	0.04	0.38	14.23
26	მიღების თბოიზოლაცია (დრუბელი) დ=20მმ	გრძ.მ	100.00	0.67	67.00	0.63	62.50	0.03	3.35	132.85
27	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	70.00	2.65	185.50	5.00	350.00	0.13	9.28	544.78
28	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=110მმ	გრძ.მ	75.00	6.34	475.50	5.00	375.00	0.32	23.78	874.28
29	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=110მმ	ცალი	20.00	1.67	33.40	0.00	0.00	0.08	1.67	35.07
30	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=50მმ	ცალი	25.00	0.62	15.50	0.00	0.00	0.03	0.78	16.28
31	მუხლი 45 გრადუსიანი დ=110მმ	ცალი	30.00	1.60	48.00	0.00	0.00	0.08	2.40	50.40
32	მუხლი 45 გრადუსიანი დ=50მმ	ცალი	30.00	0.59	17.70	0.00	0.00	0.03	0.89	18.59
33	სამკაპი 45 გრადუსიანი დ=110/110მმ	ცალი	20.00	4.02	80.40	0.00	0.00	0.20	4.02	84.42
34	სამკაპი 45 გრადუსიანი დ=110/50მმ	ცალი	25.00	1.81	45.25	0.00	0.00	0.09	2.26	47.51
35	სამკაპი 45 გრადუსიანი დ=50/50მმ	ცალი	15.00	0.98	14.70	0.00	0.00	0.05	0.74	15.44
36	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=110/110მმ	ცალი	20.00	4.29	85.80	0.00	0.00	0.21	4.29	90.09
37	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=110/50მმ	ცალი	5.00	3.58	17.90	0.00	0.00	0.18	0.90	18.80

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=50/50მმ	ცალი	30.00	1.44	43.20	0.00	0.00	0.07	2.16	45.36
39	გადამყვანი დ=110/50 პლასტმასის	ცალი	5.00	1.31	6.55	0.00	0.00	0.07	0.33	6.88
40	კანალიზ. გამწმენდი (საცობი) დ=110მმ	ცალი	5.00	9.33	46.65	0.00	0.00	0.47	2.33	48.98
41	კანალიზ. გამწმენდი (საცობი) დ=50მმ	ცალი	6.00	4.48	26.88	0.00	0.00	0.22	1.34	28.22
42	მიღების სამაგრი დ=110მმ (ყოველ 1,5მ-ში)	ცალი	50.00	3.12	156.00	0.00	0.00	0.16	7.80	163.80
43	მიღების სამაგრი დ=50მმ (ყოველ 1,5მ-ში)	ცალი	47.00	0.59	27.73	0.00	0.00	0.03	1.39	29.12
44	ტრაპი დ=50	ცალი	9.00	45.00	405.00	18.75	168.75	2.25	20.25	594.00
45	რევიზია დ=110მმ	ცალი	8.00	5.07	40.56	0.00	0.00	0.25	2.03	42.59
46	ხელსაბანი ფეხით, სიფონით, შემრევით	ცალი	17.00	127.12	2161.02	56.25	956.25	0.00	0.00	3117.27
47	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის კომპლექტში (ირიბი გადაწყვენიით და ყველა დამხმარე ელემენტების ჩათვლით)	კომპლ	4.00	296.61	1186.44	56.25	225.00	0.00	0.00	1411.44
48	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში (ფეხით, ქვედა შემრევით, სიფონით და ყველა დამხმარე ელემენტების ჩათვლით)	კომპლ	4.00	254.24	1016.95	75.00	300.00	0.00	0.00	1316.95
49	უნიტაზი (ჩამრეცხი ავზით, ირიბი გადაწყვენიით)	ცალი	12.00	152.54	1830.51	37.50	450.00	0.00	0.00	2280.51
50	პისუარი (ფეხით, სიფონით)	ცალი	2.00	84.75	169.49	37.50	75.00	0.00	0.00	244.49
51	წყლის გამაცხელებელი ავზი 80ლ	ცალი	2.00	759.00	1518.00	67.50	135.00	37.95	75.90	1728.90
52	წყლის გამაცხელებელი ავზი 50ლ	ცალი	6.00	675.00	4050.00	67.50	405.00	33.75	202.50	4657.50
	ჯამი				14,974.30		4,692.25		430.49	20,097.04
	მათ შორის: სანტექნიკური სამუშაოები				9,313.66		4,072.25		425.86	13,811.77
	სამშენებლო სამუშაოები (პ.23,24,25,26)				<i>92.64</i>		<i>80.00</i>		<i>4.63</i>	<i>177.27</i>
	მოწყობილობა (პ.51,52)				5,568.00					5,568.00
	სამონტაჟო სამუშაოები						540.00			540.00
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე (არაუმეტეს 12%)	12%			1,117.64		488.67		51.10	1,657.41
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			9.26		8.00		0.46	17.73
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან (არაუმეტეს 68%)	68%					367.20			367.20
	ჯამი				16,101.20		5,556.12		482.06	22,139.38
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			842.66		444.49		38.56	1,325.71
	ჯამი 2				16,943.86		6,000.61		520.63	23,465.09
	3. გათბობა, გაგრილება, ვენტილაცია									
	სააქტო დარბაზის ვენტილაცია									
1	არხული ტიპის კონდიციონერი L=2400 მ /სთ.P=150პა კონდიციონერების მონტაჟისათვის მაკომპლექტბელი ნაწილებით -36 გრძ.მ	კომპ	1.00	3280.00	3280.00	125.00	125.00	164.00	164.00	3569.00
2	გამწოვი ვენტილატორი L=1600 მ³/სთ.P=150 pa	კომპლ.	1.00	974.36	974.36	62.50	62.50	48.72	48.72	1085.58
3	ხმაურდამსწობი D315mm 1m	ცალი	2.00	216.77	433.54	25.00	50.00	10.84	21.68	505.22
4	დრეკადი შეფუთული პერსატარი Ø200mm	კვ.მ.	22.61	0.66	14.92	3.75	84.79	0.03	0.75	100.46

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	დრეკადი შეფუთული ჰაერსატარი Ø250mm	კვ.მ.	10.99	0.78	8.57	3.75	41.21	0.04	0.43	50.21
6	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადისაგან სისქე 0,55მმ	კვ.მ.	96.00	16.00	1536.00	17.50	1680.00	0.80	76.80	3292.80
7	ჰაერსატარის თბოიზოლაცია კაუჩუკით 12მმ	კვ.მ.	60.00	7.62	457.20	2.50	150.00	0.38	22.86	630.06
8	ჰაერსატარის თბოიზოლაცია ქვაბამბით 30მმ	კვ.მ.	6.00	24.00	144.00	2.50	15.00	1.20	7.20	166.20
9	ფასადის ცხაური 400X250	ცალი	2.00	54.42	108.84	25.00	50.00	2.72	5.44	164.28
10	ფასადის ცხაური 500X300	ცალი	1.00	73.89	73.89	25.00	25.00	3.69	3.69	102.58
11	დიფუზორი 300X300	ცალი	16.00	40.39	646.24	13.75	220.00	2.02	32.31	898.55
12	დიფუზორი 450X450	ცალი	4.00	54.25	217.00	13.75	55.00	2.71	10.85	282.85
საპირფარეშოს გაწოვის სისტემა										
13	გამწოვი ვენტილატორი დროის რეგული L=640 m³/s.T.P=120 pa	კომპლ.	2.00	185.06	370.12	25.00	50.00	9.25	18.51	438.63
14	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადისაგან სისქე 0,55მმ	კვ.მ.	58.00	16.00	928.00	17.50	1015.00	0.80	46.40	1989.40
15	ჰაერსატარის თბოიზოლაცია ქვაბამბით 30მმ	კვ.მ.	8.00	24.00	192.00	2.50	20.00	1.20	9.60	221.60
16	ფასადის ცხაური 250X250მმ	ცალი	2.00	40.89	81.78	25.00	50.00	2.04	4.09	135.87
17	ცხაურა 100X100მმ	ცალი	16.00	10.08	161.28	12.50	200.00	0.50	8.06	369.34
ბუნებრივი ვენტილაცია										
18	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადისაგან სისქე 0,55მმ	კვ.მ.	75.00	16.00	1200.00	17.50	1312.50	0.80	60.00	2572.50
19	ცხაურა 200X200მმ	ცალი	15.00	26.35	395.25	12.50	187.50	1.32	19.76	602.51
გათბობა-გაგრილების სისტემა										
20	დასადგმელი ორმილოვანი ფენკოილი პულტი გათბობის სიმძლავრით 12კვ.	კომპლ.	8.00	1190.00	9520.00	78.75	630.00	59.50	476.00	10626.00
21	სამსვლიანი სარქველი ელ.აქტუატორით დ=25მმ	ცალი	8.00	221.25	1770.00	25.00	200.00	11.06	88.50	2058.50
22	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	8.00	6.61	52.88	3.75	30.00	0.33	2.64	85.52
23	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL0,8	ცალი	8.00	82.20	657.60	11.25	90.00	4.11	32.88	780.48
24	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.2	ცალი	26.00	111.02	2886.52	11.25	292.50	5.55	144.33	3323.35
25	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.4	ცალი	29.00	119.49	3465.21	11.25	326.25	5.97	173.26	3964.72
26	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.6	ცალი	15.00	150.00	2250.00	11.25	168.75	7.50	112.50	2531.25
27	რადიატორის კუთხოვანი ადაპტორიანი ვენტილი მეტალოპლასტმასის დ=16მმ-იანი მილისთვის /პირდაპირი და უკუ/	ცალი	156.00	6.50	1014.00	3.75	585.00	0.33	50.70	1649.70
28	მეტალოპლასტიკის მილი შეფუთული D 16	გრძ.მ	100.00	1.84	184.00	4.50	450.00	0.09	9.20	643.20
29	მეტალოპლასტიკის მილი შეფუთული D 20	გრძ.მ	1700.00	2.04	3468.00	4.50	7650.00	0.10	173.40	11291.40
30	კოლექტორი საკიდით და სახშობით 1"X5X3/4	კომპლ	4.00	211.00	844.00	67.50	270.00	10.55	42.20	1156.20
31	კოლექტორი საკიდით და სახშობით 1"X8X3/4	კომპლ	4.00	301.00	1204.00	67.50	270.00	15.05	60.20	1534.20
32	კოლექტორი საკიდით და სახშობით 1"X10X3/4	კომპლ	12.00	361.00	4332.00	67.50	810.00	18.05	216.60	5358.60

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ადაფტორი 20მმX1,2"	ცალი	16.00	5.06	80.96	0.00	0.00	0.25	4.05	85.01
34	ადაფტორი 16მმX1,2"	ცალი	156.00	4.60	717.60	0.00	0.00	0.23	35.88	753.48
35	კოლექტორის ფოლადის ანტიკოროზიულად შეღებოილი ყუთი საკეტით	ცალი	10.00	100.00	1000.00	62.50	625.00	5.00	50.00	1675.00
36	ქურო გარე ხრახნი 32მმX1"	ცალი	20.00	5.26	105.20	0.00	0.00	0.26	5.26	110.46
37	კოლექტორის პაერგამში და დამცველი	ცალი	10.00	15.00	150.00	0.00	0.00	0.75	7.50	157.50
38	ბურთულოვანი ვენტილი დ=20მმ	ცალი	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
39	კოლექტორის ბურთულოვანი ვენტილი ჩამსხნელით 1"	ცალი	20.00	8.16	163.20	3.75	75.00	0.41	8.16	246.36
40	ბურთულოვანი ვენტილი დ=40მმ	ცალი	4.00	20.86	83.44	3.75	15.00	1.04	4.17	102.61
41	ბურთულოვანი ვენტილი დ=50მმ	ცალი	4.00	29.92	119.68	3.75	15.00	1.50	5.98	140.66
42	მანომეტრი 1/4	ცალი	2.00	14.41	28.82	3.75	7.50	0.72	1.44	37.76
43	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	40.00	3.22	128.80	4.50	180.00	0.16	6.44	315.24
44	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=40მმ	გრძ.მ	32.00	5.20	166.40	4.50	144.00	0.26	8.32	318.72
45	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	12.00	9.25	111.00	4.50	54.00	0.46	5.55	170.55
46	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=63მმ	გრძ.მ	32.00	11.46	366.72	4.50	144.00	0.57	18.34	529.06
47	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=75მმ	გრძ.მ	48.00	17.63	846.24	4.50	216.00	0.88	42.31	1104.55
48	კოლექტორის პაერგამში და დამცველი	ცალი	2.00	15.00	30.00	0.00	0.00	0.75	1.50	31.50
49	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	4.00	1.27	5.08	4.50	18.00	0.06	0.25	23.33
50	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	8.00	9.25	74.00	4.50	36.00	0.46	3.70	113.70
51	მინაბოტკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=75მმ	გრძ.მ	8.00	17.63	141.04	4.50	36.00	0.88	7.05	184.09
52	დამცველისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25მმ პლასტმასის მილით	გრძ.მ	3.00	1.99	5.97	4.50	13.50	0.10	0.30	19.77
53	შესაფუთი შალითა მიღებისთვის დ=32-40მმ	გრძ.მ	72.00	1.00	72.00	0.63	45.00	0.05	3.60	120.60
54	შესაფუთი შალითა მიღებისთვის დ=50-75მმ	გრძ.მ	92.00	2.53	232.76	0.63	57.50	0.13	11.64	301.90
55	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი	1000.00	0.20	200.00	0.00	0.00	0.01	10.00	210.00
56	რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტილები	ცალი	10.00	5.00	50.00	0.00	0.00	0.25	2.50	52.50
57	მიღების იზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ	0.30	312.00	93.60	31.25	9.38	15.60	4.68	107.66
	საქვების ტექნოლოგიური ნაწილი									
58	150კგ.ტ/სთ-იდან დასაღვამი ფოლადის ქვაბი	კომპ.	2.00	3135.59	6271.18	195.97	391.95	156.78	313.56	6976.69
59	ქვაბი წარმადობით 170-კგტ-იდან /ქვედა ზღვარი/ გაზის სანთურა	კომპლ	2.00	6016.94	12033.88	376.06	752.12	300.85	601.69	13387.70
60	გაზის შლანგი მაღალი წნევის სილიკონიანი	გრძ.მ	4.00	17.50	70.00	0.00	0.00	0.88	3.50	73.50
61	ქვაბის გაზის ვენტილთან მიერთება	წერტ	2.00	0.00	0.00	62.50	125.00	0.00	0.00	125.00
62	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო ქ=14ტ, კ=14მ, (ან მეტი სიმძლ.) დ=63მმ-იანი	კომპლ	1.00	1364.40	1364.40	187.50	187.50	68.22	68.22	1620.12
63	მემბრანული საფართოებელი ავზი V=200ლ	ცალი	1.00	484.75	484.75	33.75	33.75	24.24	24.24	542.74
64	მექანიკური ფილტრის მონტაჟი დ=25მმ	ცალი	1.00	11.32	11.32	15.00	15.00	0.57	0.57	26.89
65	მექანიკური ფილტრის მონტაჟი დ=50მმ	ცალი	1.00	42.37	42.37	15.00	15.00	2.12	2.12	59.49
66	ქვაბის დამცავი სარქველი დ=15მმ 6-ბარიანი	ცალი	1.00	72.03	72.03	18.75	18.75	3.60	3.60	94.38
67	გადასვლა ლითონიდან პლასტმასზე 40/50მმ	ცალი	4.00	11.47	45.88	0.00	0.00	0.57	2.29	48.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=20მმ	ცალი	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
69	ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=50მმ	ცალი	7.00	29.92	209.44	3.75	26.25	1.50	10.47	246.16
70	თერმომანომეტრი	ცალი	1.00	31.36	31.36	3.75	3.75	1.57	1.57	36.68
71	სისტემის პიდრავლიკური გამოცდა	ერთჯ	1.00	0.00	0.00	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00
	ჯამი				68512.96		20580.95		3425.65	92,519.56
	მათ შორის: სანტექნიკური სამუშაოები				33022.71		18051.25		3366.07	54440.04
	სამშენებლო სამუშაოები (პ.7,8,15,53,54,57)				1191.56		296.88		59.58	1548.01
	სამონტაჟო სამუშაოები						2232.82			2,232.82
	მოწყობილობა (პ.1,2,13,20,58,59,62,63)				34298.69					34,298.69
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან (არაუმეტეს 68%)	68%					1518.32			1,518.32
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე (არაუმეტეს 12%)	12%			3962.73		2166.15		403.93	6,532.80
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			119.16		29.69		5.96	154.80
	ჯამი				72,594.85		24,295.10		3,835.53	100,725.49
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			3063.69		1943.61		306.84	5,314.14
	ჯამი 3				75,658.54		26,238.71		4,142.38	106,039.63
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									67689.71
	სამონტაჟო სამუშაოები									4051.23
	მოწყობილობა									34298.69
	4. ძალღვანი ელ.მოწყობილობა და									
1	ძალღვანი გამ. ფარი MGF01, ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 125ა/3P, 25კა- 1 ცალი, ავტომატური გამთიშველი , 63ა/3P, 15კა- 1 ცალი, ავტ. გამთიშველი, 40ა/3P,15კა-2ც, ავტ. გამთიშველი, 32ა/3P, 15კა- 6ც.	კომპლ	1.00	2364.00	2364.00	300.00	300.00	118.20	118.20	2782.20
2	ძალღვანი გამ. ფარი GF01, კედელში ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 63ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 25ა/1P, 6კა- 7ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1 , 6კა- 35ცალი, დიფ. დაცვის გამთიშველი 25ა/4P, 30მა- 4ცალი, კონტაქტორი 25ა/1P- 9ცალი, რელე 230ვ/5ა- 1ცალი, ჩამრთველი 0-1, 1X20A- 5ცალი, ჩამრთველი 0-1-2. 1X20A- 1ცალი	კომპლ	1.00	2009.40	2009.40	300.00	300.00	100.47	100.47	2409.87

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ძალოვანი გამ. ფარი GF02, კედელზე ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 50ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1P, 6კა- 30ცალი, დიფ. დაცვის გამთიშველი 25ა/4 , 30მა- 4ცალი, ჩამრთველი 0-1, 1X20 - 2ცალი	კომპლ	1.00	1368.00	1368.00	300.00	300.00	68.40	68.40	1736.40
4	ძალოვანი გამ. ფარი GF03, კედელზე ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 50ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 25ა/3P, 6კა- 3ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1P, 6კა- 15ცალი, დიფ. დაცვის ავტომატური გამთიშველი , 25ა/4P, 30მა- 2ცალი, კონტაქტორი 25ა/3P- 3ცალი, ჩამრთველი 0-1, 1X20A- 3ცალი	კომპლ	1.00	1620.00	1620.00	300.00	300.00	81.00	81.00	2001.00
5	ძალოვანი გამ. ფარი GF04, კედელზე ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 40ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1P, 6კა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
6	ძალოვანი გამ. ფარი GF05, კედელზე ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 40ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1P, 6კა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
7	ძალოვანი გამ. ფარი GF06, კედელში სამონტაჟო, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N სალტით და დამიწების PE სალტით. ავტ. გამთიშველი 40ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1P, 6კა- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
8	სანათი LED 12w	ცალი	32.00	25.00	800.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1376.00
9	სანათი LED 12w (აივანი)	ცალი	32.00	27.00	864.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1440.00
10	სანათი LED 33w (კიბე)	ცალი	10.00	38.00	380.00	18.00	180.00	0.00	0.00	560.00
11	სანათი LED 33w აკუმულატორით (კიბე)	ცალი	8.00	39.00	312.00	18.00	144.00	0.00	0.00	456.00
12	სანათი 60X60 LED 34w	ცალი	218.00	45.00	9810.00	18.00	3924.00	0.00	0.00	13734.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	სავეაკუაციო სანაოთი	ცალი	21.00	45.00	945.00	18.00	378.00	0.00	0.00	1323.00
14	მოდრობის დეტექტორი	კომპ.	20.00	108.00	2160.00	30.00	600.00	5.40	108.00	2868.00
15	საშტეფსელო როზეტი 230ვ კედლის	ცალი	126.00	4.80	604.80	3.00	378.00	0.24	30.24	1013.04
16	იატაკის კოლოფის საშტეფსელო როზეტი 230ვ	ცალი	40.00	40.80	1632.00	30.00	1200.00	2.04	81.60	2913.60
17	საროზეტო არისის საშტეფსელო როზეტი 230ვ	ცალი	38.00	28.80	1094.40	9.00	342.00	1.44	54.72	1491.12
18	იატაკის საროზეტო კოლოფი 6 მოდულიანი	ცალი	10.00	156.00	1560.00	45.00	450.00	7.80	78.00	2088.00
19	ჩამრთველი ერთკლავიანი	ცალი	25.00	4.32	108.00	3.00	75.00	0.22	5.40	188.40
20	ჩამრთველი ერთკლავიანი რევერსული	ცალი	12.00	6.00	72.00	4.50	54.00	0.30	3.60	129.60
21	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ	1300.00	1.08	1404.00	1.05	1365.00	0.05	70.20	2839.20
	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში და საკაბელო არხში:									
22	კაბელი NY 3X2,5მმ2	გრძ.მ	4200.00	1.56	6552.00	1.50	6300.00	0.08	327.60	13179.60
23	კაბელი NY 5X2,5მმ2	გრძ.მ	50.00	2.52	126.00	1.50	75.00	0.13	6.30	207.30
24	კაბელი NY 5X4მმ2	გრძ.მ	250.00	3.84	960.00	2.25	562.50	0.19	48.00	1570.50
25	კაბელი NY 5X6მმ2	გრძ.მ	50.00	6.60	330.00	3.75	187.50	0.33	16.50	534.00
26	კაბელი NY 5X10მმ2	გრძ.მ	20.00	9.12	182.40	3.75	75.00	0.46	9.12	266.52
27	გოფრირებული მილის მილის მონტაჟი ღ=20მმ	გრძ.მ	2500.00	1.44	3600.00	1.20	3000.00	0.07	180.00	6780.00
28	გოფრირებული მილის მილის მონტაჟი ღ=25მმ (ბეტონში სამონტაჟო)	გრძ.მ	100.00	1.92	192.00	1.50	150.00	0.10	9.60	351.60
29	PVC მყარი მილის მონტაჟი ღ=20მმ	გრძ.მ	2000.00	3.60	7200.00	3.00	6000.00	0.18	360.00	13560.00
30	საკაბელო არხი 200X50	გრძ.მ	230.00	14.76	3394.80	6.00	1380.00	0.74	169.74	4944.54
31	შიდა მონტაჟის გამანაწილებელი კოლოფი შიდა მონტაჟის	ცალი	500.00	3.60	1800.00	3.00	1500.00	0.18	90.00	3390.00
32	გარე მონტაჟის გამანაწილებელი კოლოფი გარე მონტაჟის	ცალი	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
	მათ შორის: მოწყობილობა(პ,1,2,3,4,5,6,7)				10,385.40					10,385.40
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან (არაუმეტეს 75%)	75%					24,635.25			24,635.25
	ჯამი				58,868.80		57,482.25		2,287.89	118,638.94
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	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 დენების ქსელი									
	1. სატელეფონო, კომპიუტერის ქსელი და სახანძრო სიგნალიზაცია									
1	"19"-იანი საკომუნიკაციო კარადა (რეკი) 16 უნიტიანი	ცალი	1.00	750.00	750.00	250.00	250.00	37.50	37.50	1037.50
2	საკომუნიკაციო კარადის UPS 3000VA-30 წუთი	ცალი	1.00	3100.00	3100.00	150.00	150.00	155.00	155.00	3405.00
3	კომპიუტერული ქსელის კომუტატორი 48 პორტიანი (switch)	ცალი	2.00	1100.00	2200.00	100.00	200.00	55.00	110.00	2510.00
4	პანპანელი 48 პორტიანი (P-panel) დამიწებით	ცალი	2.00	120.00	240.00	60.00	120.00	6.00	12.00	372.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	როზეტი RJ45 (კედლის)	ცალი	23.00	15.00	345.00	6.00	138.00	0.75	17.25	500.25
6	როზეტი RJ45 (კოლოფის)	ცალი	20.00	10.00	200.00	6.00	120.00	0.50	10.00	330.00
7	როზეტი RJ45 (საროზეტო არხის)	ცალი	19.00	15.00	285.00	6.00	114.00	0.75	14.25	413.25
8	როზეტი RJ45 2 მოდულიანი (კედლის)	ცალი	5.00	20.00	100.00	10.00	50.00	1.00	5.00	155.00
9	WI-FI	ცალი	10.00	250.00	2500.00	50.00	500.00	12.50	125.00	3125.00
სატელევიზიო სისტემა										
10	სატელევიზიო ანტენის დასადგმელი ადგილის	ცალი	1.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
11	სატელევიზიო ანტენა	ცალი	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	17.50	17.50	467.50
12	ანტენის გამაძლიერებელი	ცალი	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	22.50	22.50	572.50
13	სატელევიზიო სპლიტერი 4-იანი	ცალი	1.00	25.00	25.00	5.00	5.00	1.25	1.25	31.25
14	სატელევიზიო მიმღები	ცალი	2.00	300.00	600.00	50.00	100.00	15.00	30.00	730.00
15	სატელევიზიო როზეტი RG6	ცალი	2.00	15.00	30.00	6.00	12.00	0.75	1.50	43.50
16	სატელევიზიო კაბელი Rg6	გრძ.მ	200.00	1.00	200.00	0.70	140.00	0.05	10.00	350.00
17	კაბელი FTP cat 5	გრძ.მ	1760.00	0.90	1584.00	0.70	1232.00	0.05	79.20	2895.20
18	პანკორდი 1 მეტრიანი	ცალი	72.00	3.50	252.00	1.00	72.00	0.18	12.60	336.60
19	პანკორდი 2 მეტრიანი	ცალი	72.00	5.00	360.00	1.00	72.00	0.25	18.00	450.00
20	PVC გოფირებული მილი დ=20მმ (პლასტმასის ხამუტების გათვალისწინებით)	გრძ.მ	400.00	0.40	160.00	0.10	40.00	0.02	8.00	208.00
21	PVC მყარი მილი დ=20მმ (პლასტმასის ხამუტების გათვალისწინებით)	გრძ.მ	300.00	1.20	360.00	1.00	300.00	0.06	18.00	678.00
22	PVC გოფირებული მილი დ=25მმ ბეტონში სამონტაჟო	გრძ.მ	100.00	0.45	45.00	0.10	10.00	0.02	2.25	57.25
23	მეტალის საკაბელო არხი 100X50	გრძ.მ	150.00	15.00	2250.00	7.00	1050.00	0.75	112.50	3412.50
ელექტროზარი, გამომახების სასიგნალო სისტემა										
24	ელ.ზარი	ცალი	7.00	100.00	700.00	40.00	280.00	5.00	35.00	1015.00
26	ელექტრო ზარის დილაკი	ცალი	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00	0.75	0.75	20.75
27	გამტარი 2X1,5მ	გრძ.მ	400.00	1.50	600.00	0.70	280.00	0.08	30.00	910.00
28	მაგიდის სიგნალიზატორი	ცალი	1.00	350.00	350.00	50.00	50.00	17.50	17.50	417.50
29	გამომახების დილაკი თოკით	ცალი	4.00	85.00	340.00	15.00	60.00	4.25	17.00	417.00
სახანძრო სიგნალიზაციის ქსელი										
30	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო პანელი 1 ლუპიანი	ცალი	1.00	1950.00	1950.00	350.00	350.00	97.50	97.50	2397.50
31	სახანძრო თბური დეტექტორი	ცალი	24.00	65.00	1560.00	10.00	240.00	3.25	78.00	1878.00
32	სახანძრო კვამლის დეტექტორი	ცალი	55.00	65.00	3575.00	10.00	550.00	3.25	178.75	4303.75
33	სახანძრო დილაკი	ცალი	8.00	125.00	1000.00	15.00	120.00	6.25	50.00	1170.00
34	სახანძრო დეტექტორის ძირი	ცალი	79.00	5.00	395.00	5.00	395.00	0.25	19.75	809.75
35	სახანძრო ინდიკატორი	ცალი	24.00	25.00	600.00	10.00	240.00	1.25	30.00	870.00
36	სახანძრო კაბელი 2X1,5მმ2 FE180 სამაგრების გათვალისწინებით	გრძ.მ	750.00	3.00	2250.00	1.00	750.00	0.15	112.50	3112.50
ჯამი					29,721.00		8,345.00		1,486.05	39,552.05
მათ შორის: მოწყობილობა (პ.1,2,3,4,9,11,12,30)					11,540.00					11,540.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან. (არაუმეტეს 65%)	65%					5,424.25			5,424.25
	ჯამი				29,721.00		13,769.25		1,486.05	44,976.30
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			1,454.48		1,101.54		118.88	2,674.90
	ჯამი 5				31,175.48		14,870.79		1,604.93	47,651.20
	6. ლიფტი ტვირთამწეობით 400კგ - 2 ცალი, 3 განქვრებაზე შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის									
1	ლიფტი ტვირთამწეობით 400კგ (ევროპული წარმოების) 3 განქვრებაზე	კომპლ	2.00	37076.27	74152.54	750.00	1500.00		0.00	75652.54
	ჯამი				74152.54		1500.00		0.00	75652.54
	მათ შორის:									
	მოწყობილობა				74152.54					74152.54
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან - (არაუმეტეს 68%)	68%					1020.00			1020.00
	ჯამი				74152.54		2520.00		0.00	76672.54
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			0.00		201.60		0.00	201.60
	ჯამი 6				74152.54		2721.60		0.00	76874.14
	მათ შორის:									
	მოწყობილობა									74152.54
	სამონტაჟო სამუშაოები									2721.60
	7. გარე წყალსადენ-კანალიზაცია, სანიაღვრე კანალიზაცია									
	გარე წყალსადენი									
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	23.00		0.00	1.50	34.50	5.00	115.00	149.50
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	კუბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	5.00	110.00	143.00
3	ტრანშეის შევსება ადგილობრივი ყაბირით /მექანიზმით/	კუბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
4	გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	კუბ.მ	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა ვერტიკალური ლაგერმარებისათვის	ტონა	42.55		0.00	1.50	63.83	2.50	106.38	170.20
6	ვენტილი დ=50მმ	ცალი	1.00	39.50	39.50	6.25	6.25		0.00	45.75
7	ვენტილი დ=40მმ	ცალი	3.00	17.50	52.50	5.00	15.00		0.00	67.50
8	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	1.00	9.60	9.60	3.75	3.75		0.00	13.35
9	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	2.00	7.60	15.20	3.75	7.50		0.00	22.70
10	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=50/40მმ	ცალი	1.00	3.20	3.20		0.00		0.00	3.20
11	სამკაპი 90 გრადუსიანი დ=40/40მმ	ცალი	1.00	1.27	1.27		0.00		0.00	1.27

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=50მმ	ცალი	1.00	0.73	0.73		0.00		0.00	0.73
13	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=25მმ	ცალი	2.00	0.34	0.68		0.00		0.00	0.68
14	გადაწყვანი 40/25 პლასტმასის	ცალი	1.00	0.75	0.75		0.00		0.00	0.75
15	გადაწყვანი 50/40 პლასტმასის	ცალი	1.00	2.50	2.50		0.00		0.00	2.50
16	წყალსადენის ანაკრები რკ/ბეტონის წრიული ჭის მოწყობა D=1მ, თუჯის ლუქით /4ც/	კუბ.მ	4.00	570.00	2280.00	18.75	75.00		0.00	2355.00
17	წყალმომის კვანძის მოწყობა დ=32მმ	ცალი	1.00	335.00	335.00	62.50	62.50		0.00	397.50
18	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მიღების ქვეშ სისქით 10სმ და მიღებზე ზევიდან 20სმ-ზე, სიგანით 0,5მ დაყრა	კუბ.მ	19.00	29.70	564.30	10.00	190.00		0.00	754.30
19	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი დ=25მმ უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ	45.00	1.70	76.50	1.50	67.50		0.00	144.00
20	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი დ=40მმ უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ	33.00	3.80	125.40	2.00	66.00		0.00	191.40
21	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი დ=50მმ უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ	50.00	5.90	295.00	2.50	125.00		0.00	420.00
გარე კანალიზაცია										
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	16.00		0.00	1.50	24.00	5.00	80.00	104.00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	კუბ.მ	36.00		0.00	1.50	54.00	5.00	180.00	234.00
3	ტრანშეის შევსება ადგილობრივი ყაბირით /მექანიზმით/	კუბ.მ	36.00		0.00	1.50	54.00	1.50	54.00	108.00
4	გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	კუბ.მ	36.00		0.00	1.50	54.00	1.50	54.00	108.00
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა ვერტიკალური დაგეგმარებისათვის	ტონა	29.60		0.00	1.50	44.40	2.50	74.00	118.40
6	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მიღების და ჭის ფსკერის ქვეშ სისქით 10სმ და მიღებზე ზევიდან 20სმ-ზე, სიგანით 0,5მ სიგანით დაყრა	კუბ.მ	12.00	29.70	356.40	10.00	120.00		0.00	476.40
7	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=150მმ	გრძ.მ	70.00	10.72	750.40	3.75	262.50		0.00	1012.90
8	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=110მმ	გრძ.მ	10.00	5.10	51.00	3.75	37.50		0.00	88.50
9	ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა, რგოლი დ=1,0მ, სტანდარტული (3ც)	კუბ.მ	2.85	570.00	1624.50	18.75	53.44		0.00	1677.94
გარე სანიაღვრე კანალიზაცია										
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	18.00		0.00	1.50	27.00	5.00	90.00	117.00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	კუბ.მ	32.00		0.00	1.50	48.00	5.00	160.00	208.00
3	ტრანშეის შევსება ადგილობრივი ყაბირით /მექანიზმით/	კუბ.მ	32.00		0.00	1.50	48.00	1.50	48.00	96.00
4	გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	კუბ.მ	32.00		0.00	1.50	48.00	1.50	48.00	96.00
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე ვერტიკალური დაგეგმარებისათვის	ტონა	33.30		0.00	1.50	49.95	2.50	83.25	133.20

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მიღების და ჭის ფსკერის ქვეშ სისქით 10სმ და მიღებზე ზევიდან 20სმ-ზე, სიგანით 0,5მ სიგანით დაყრა	კუბ.მ	13.00	29.70	386.10	10.00	130.00		0.00	516.10
7	წვიმმიღები სტანდარტული ცხაურის მოწყობა, ზომით 70X70	ცალი	3.00	260.00	780.00	12.50	37.50		0.00	817.50
8	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=150მმ	გრძ.მ	87.50	10.72	938.00	3.75	328.13		0.00	1266.13
9	ანაკრები რკ/ბეტონის სანიაღვრე ჭა, რგოლი დ=1,0მ, სტანდარტული (4ც)	ცალი	4.00	570.00	2280.00	18.75	75.00	5.00	20.00	2375.00
	ჯამი				10968.53		2311.24		1288.63	14568.39
	ზედნადები სარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			1096.85		231.12		128.86	1456.84
	ჯამი				12065.38		2542.36		1417.49	16025.23
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			965.23		203.39		113.40	1282.02
	ჯამი 7				13030.61		2745.75		1530.89	17307.25
	8 საქვების სამშენებლო სამუშაოები									
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	14.00		0.00	18.75	262.50		0.00	262.50
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	კუბ.მ	5.30		0.00	18.75	99.38		0.00	99.38
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტონა	8.70		0.00	18.75	163.13		0.00	163.13
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 1 კმ-ზე ვერტიკალური დაგეგმარებისათვის	ტონა	16.53		0.00	1.50	24.80	2.50	41.33	66.12
5	ღორღის საფუძვლის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ	1.20	20.08	24.10	10.00	12.00	5.00	6.00	42.10
6	ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონისაგან	კუბ.მ	1.00	98.90	98.90	22.50	22.50		0.00	121.40
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ	2.30	130.00	299.00	80.00	184.00	5.00	11.50	494.50
8	არმატურა ა-3	ტონა	0.241	1525.42	367.63		0.00		0.00	367.63
9	არმატურა ა-1	ტონა	0.014	1652.54	23.14		0.00		0.00	23.14
10	საძირკვლების და კედლების ჰორიზონტალური პიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	2.88	2.97	8.55	6.25	18.00		0.00	26.55
11	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა B-25 ბეტონით	კუბ.მ	0.44	130.00	57.20	80.00	35.20	5.00	2.20	94.60
12	არმატურა ა-3	ტონა	0.07	1525.42	106.78		0.00		0.00	106.78
13	არმატურა ა-1	ტონა	0.01	1652.54	16.53		0.00		0.00	16.53
14	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა B-25 ბეტონით	კუბ.მ	0.60	130.00	78.00	80.00	48.00	5.00	3.00	129.00
15	არმატურა ა-3	ტონა	0.10	1525.42	152.54		0.00		0.00	152.54
16	არმატურა ა-1	ტონა	0.03	1652.54	49.58		0.00		0.00	49.58
17	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ	6.30	83.00	522.90	39.06	246.09		0.00	768.99
18	ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ	0.41	534.00	218.94	250.00	102.50		0.00	321.44
19	ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ	0.41	51.20	20.99	12.50	5.13		0.00	26.12
20	ხის ფიცრებით მოლარტყვა სისქით 40მმ, ჩამოგანილი	კვ.მ.	18.00	20.60	370.80	3.75	67.50		0.00	438.30
21	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	18.00	2.30	41.40	0.50	9.00		0.00	50.40

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	18.00	2.30	41.40	0.50	9.00		0.00	50.40
23	ჭერის და შუბლის შეფიცვრა ხის ღამფით	კვ.მ.	21.00	13.60	285.60	6.25	131.25		0.00	416.85
24	მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით ("პროფნასტილი") ხისქით 0,55მმ სასურავის დახურვა	კვ.მ.	18.00	12.70	228.60	10.00	180.00		0.00	408.60
25	მეტალპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	0.28	84.75	23.73	15.00	4.20		0.00	27.93
26	ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება -2.64მ2	ტონა	0.264	1705.00	450.12	200.00	52.80		0.00	502.92
27	ლითონის კარის შედგება ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	6.34	2.04	12.93	3.75	23.78		0.00	36.71
28	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ	1.30	22.08	28.70	15.00	19.50		0.00	48.20
29	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა B25 ბეტონით, ქვაბის ბალიშის გათვალისწინებით	კუბ.მ	1.50	130.00	195.00	31.25	46.88	5.00	7.50	249.38
30	ბეტონის არმირება ა1 არმატურით	ტონა	0.03	1652.54	49.58	375.00	11.25		0.00	60.83
31	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა ხისქით 40მმ	კვ.მ.	12.71	3.96	50.33	6.50	82.62		0.00	132.95
32	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	38.00	2.97	112.86	6.25	237.50		0.00	350.36
33	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	42.00	3.80	159.60	7.50	315.00		0.00	474.60
34	კარ-ფანჯრების ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	9.00	0.80	7.20	2.50	22.50		0.00	29.70
35	ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.	45.00	2.40	108.00	5.00	225.00		0.00	333.00
36	ღორღის საფუძველის მოწყობა ხისქით 15სმ	კვ.მ.	3.00	22.08	66.24	15.00	45.00		0.00	111.24
37	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით	კუბ.მ	1.60	98.90	158.24	62.50	100.00		0.00	258.24
	ჯამი				4435.10		2805.98		71.53	7312.61
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			443.51		280.60		7.15	731.26
	ჯამი				4878.61		3086.58		78.68	8043.87
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			390.29		246.93		6.29	643.51
	ჯამი 8				5268.90		3333.50		84.97	8687.38
	9. საქვების ელ.განათება									
1	ძალოვანი გამ. ფარი GF07, კედელში ჩამოსაკიდი, მეტალის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეიტრალის N საღტით და დამიწების PE საღტით. ავტ. გამთიშველი 40ა/3P, 15კა-1ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/3P, 6კა- 2ცალი, ავტომატური გამთიშველი კლასი C, 16ა/1 , 6კა-	ცალი	1.00	1320.00	1320.00	225.00	225.00	66.00	66.00	1611.00
2	სანათი LED 33w	ცალი	2.00	38.14	76.27	18.00	36.00	0.00	0.00	112.27
3	საშტეფსელო როზეტი	ცალი	2.00	4.80	9.60	3.00	6.00	0.24	0.48	16.08
4	ჩამრთველი ერთკლავიშიანი	ცალი	1.00	4.32	4.32	3.00	3.00	0.22	0.22	7.54
5	სპილენძის კაბელი NYY , კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ	100.00	1.56	156.00	1.50	150.00	0.08	7.80	313.80
	ჯამი				1,566.19		420.00		74.50	2,060.69
	მათ შორის: მოწყობილობა (პ.1)				1,320.00					1,320.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან (არაუმეტეს 75%)	75%					315.00			315.00
	ჯამი				1566.19		735.00		74.50	2375.69
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			19.70		58.80		5.96	84.45
	ჯამი 9				1585.89		793.80		80.46	2460.14
	10. თბოქსელი									
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	9.60	0.00	0.00	6.25	60.00	0.00	0.00	60.00
2	გრუნტის უკუნაყრა ხელით	კუბ.მ	9.60	0.00	0.00	6.25	60.00	0.00	0.00	60.00
3	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში ღ=150მმ	გრმმ	30.00	5.76	172.80	4.50	135.00	0.29	8.64	316.44
4	მინაბიტკოვანი მილის ღ=75მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრმმ	30.00	13.95	418.50	4.50	135.00	0.70	20.93	574.43
5	მიღების თბიზოლაცია ქვაბამბით 5სმ	კუბ.მ	1.80	70.20	126.36	12.50	22.50	3.51	6.32	155.18
	ჯამი				717.66		412.50		35.88	1,166.04
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			71.77		41.25		3.59	116.60
	ჯამი				789.43		453.75		39.47	1282.65
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			63.15		36.30		3.16	102.61
	ჯამი 10				852.58		490.05		42.63	1385.26
	11. ვერტიკალური დაგეგმარება, კეთილმოწყობა									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით	კუბ.მ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება კარიერში ექსკავატორით ავტომატურად დატვირთვით	კუბ.მ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	გრუნტის შემოტანა	ტონა			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ქვაბულის სასარგებლო ჰრილიდან გრუნტის გადაადგილება ბუდლოხერით 50 მ-მდე ყრილში	კუბ.მ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ნაყარის მოწყობა ბუდლოხერით (სამშენებლო ტერიტორიიდან 789.0მმ გრუნტი, ნაყარში დატოვებით 94.0მმ, შემოტანით - 2893.0მმ გრუნტი)	კუბ.მ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	მდინარის ბალასტის ფენის მოწყობა დატკეპნით 20სმ შრეებად	კუბ.მ	4496.146	10.50	47209.53	1.00	4496.15	5.00	22480.73	74186.40
6	ნაყარის დატკეპნა	კუბ.მ	3776.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	გზების მოწყობა									
1	ქვიშა-ხრეშის საფუძველის მოწყობა სისქით 20სმ	კუბ.მ	539.00	15.5	8354.50	5	2695.00	5	2695.00	13744.50
2	საფუძველის ზედა ფენა ფრაქციული ღორღით სისქით 15სმ	კვ.მ.	2695.00	2.475	6670.13	1.5	4042.50	1	2695.00	13407.63
3	ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4.სმ	კვ.მ.	2695.00	11.69	31494.96	1.5	4042.50	1.5	4042.50	39579.96
4	ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 3.სმ	კვ.მ.	2695.00	8.76	23597.24	1.5	4042.50	1.25	3368.75	31008.49

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ზომით 15X30სმ მ200 ბეტონის ფუძეზე	გრ.მ	765.00	19.5	14917.50	6.25	4781.25		0.00	19698.75
	სარინელების მოწყობა									
6	ლორდის (0-40)მმ საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ	კუბ.მ	53.00	20.08	1064.24	10.00	530.00	5.00	265.00	1859.24
7	ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სმ მ400 ბეტონისაგან	კვ.მ.	530.00	11.61	6154.51	6.25	3312.50		0.00	9467.01
	მოსრეშილი მოედნის მოწყობა									
8	მოედნის ქვიშა სრეშოვანი საფარის მოწყობა სისქით 0.12მ	კუბ.მ	59.40	15.50	920.70	5.00	297.00	5.00	297.00	1514.70
	ტერიტორიის გამწვანება									
9	შავი მიწის შემოტანა სისქით 15სმ	კვ.მ.	680.00	3.18	2161.02	1.5	1020.00		0.00	3181.02
10	ჩვეულებრივი ბალახის დათესვა	კვ.მ.	680.00	2.00	1360.00	0.63	425.00		0.00	1785.00
11	ჩვეულებრივი ბალახის მოვლა	კვ.მ.	680.00	0.35	238.00	1.60	1088.00		0.00	1326.00
12	ფოთლოვანი ხეების ნერგების დასარგავად სტანდარტული ადგილების მომზადება ხელით, 50%-მდე ნოყიერი მიწის შეტანით	ორმო	40.00	4.12	164.80	3.75	150.00		0.00	314.80
13	დეკორატიული ბუჩქების დასარგავად ორმოების მომზადება ხელით ზომით 0,5X0,5, 50%-მდე ნოყიერი მიწის შეტანით	ორმო	60.00	1.2	72.00	2.50	150.00		0.00	222.00
14	ფოთლოვანი ხეების დარგვა (ცაცხვი 2 წლიანი ხე)	ხე	40.00	68	2720.00	5.00	200.00		0.00	2920.00
15	აბელია დარგვა	ბუჩქი	60.00	9.33	559.80	3.75	225.00		0.00	784.80
16	ფოთლოვანი ხეების მოვლა	ხე	40.00	3.8	152.00	6.50	260.00		0.00	412.00
17	ბუჩქების მოვლა	ბუჩქი	60.00	2.6	156.00	4.10	246.00		0.00	402.00
18	ლაქით დაფარული ხის სკამი ბეტონის დგარებზე	ცალი	20.00	297	5940.00	18.75	375.00		0.00	6315.00
19	სანაგვე ურნა	ცალი	10.00	212	2120.00	6.25	62.50		0.00	2182.50
	ჯამი				156026.92		32440.90		35843.98	224311.79
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			15602.69		3244.09		3584.40	22431.18
	ჯამი				171629.61		35684.99		39428.38	246742.97
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			13730.37		2854.80		3154.27	19739.44
	ჯამი II				185359.98		38539.78		42582.65	266482.41
	12. სპორტული მოედანი 12X24									
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	154.00		0.00	1.50	231.00	5.00	770.00	1001.00
2	გრუნტის ტრანსპორტირება	ტონა	292.60		0.00	1.50	438.90	5.00	1463.00	1901.90
3	მუშაობა ნაყარში	კუბ.მ	154.00		0.00	1.50	231.00	1.00	154.00	385.00
4	ქვაბულის ძირის მოშანდაკება	კუბ.მ	288.00		0.00	1.50	432.00	0.50	144.00	576.00
5	ბალახის შეტანა, გაშლა დატკეპნა	კუბ.მ.	72.00	15.50	1116.00	1.00	72.00	5.00	360.00	1548.00
6	ლორდის ფუძის მოწყობა სისქით 15სმ	კვ.მ.	288.00	3.37	970.56	0.15	43.20	0.53	151.20	1164.96
7	მონ. რკინაბეტონის საძირკველი B20 ბეტონით	კუბ.მ.	16.30	130.00	2119.00	80.00	1304.00	5.00	81.50	3504.50
	ა-I კლასის არმატურა	ტონა	0.266	1652.54	439.58		0.00		0.00	439.58

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	კომბინირებული მოედნისათვის ცემენტობეტონის (მ250) საფარის მოწყობა სისქით 7სმ და წყლის გადასაყვანა დ ზედაპირის ქანობის მოწყობა 0,5%	კვ.მ.	288.00	7.87	2266.56	7.50	2160.00		0.00	4426.56
9	ღობის, კალათურთის ფარის, კარის და ჭიშკრის ლითონის სვეტების და შემკრავის მონტაჟი (კვადრატული მილი 100X100X4მმ - 26გრძ.მ. კვადრატული მილი 80X80X3მმ- 118გრძ.მ. მილი დ=80X4მმ -15.2გრძ.მ 8X100/2 -24ც, კუთხოვანა 50X50X4 -7 გრ.მ; 50X50X5-11,4 გრ.მ; კვადრატული მილი 100X50X3 - 4,4გრ.მ	ტონა	1.519	1900.00	2886.10	1000.00	1519.00		0.00	4405.10
10	ნასატანებელი დეტ. მოწყობა	ტონა	0.06	2800.00	168.00	375.00	22.50		0.00	190.50
11	მიღების დაკავშირება შედუღებით (40X40X3მმ) კვეთის მილით, მავთულბადის დამჭიმავი ბაგირისათვის ანკერებით და მოედნის შემომლობავი ბადე პლასტმასის გარსით იზოლირებული პეც-ით დაფარული დ=4მმ-იანი, რომლის სისქე პეც-ის გარეშე 3 მმ-ია	კვ.მ.	290.00		0.00	5.00	1450.00		0.00	1450.00
12	კვადრატული მილი (40X40)მმ	გრძ.მ.	144.00	3.77	542.88		0.00		0.00	542.88
13	მავთულბადის დამჭიმავი ბაგირი დ=4მმ თავისი ანკერებით	გრძ.მ.	360.00	0.90	324.00		0.00		0.00	324.00
14	მოედნის შემომლობავი ბადე პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4 მმ-იანი, L=4 მ. (pvc-ით დაფარული) რომლის სისქე pvc-ის გარეშე 3 მმ-ია	კვ.მ.	290.00	10.72	3108.80	1.00	290.00		0.00	3398.80
11	მოედნის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მოწყობა	კვ.მ.	288.00	23.80	6854.40	5.00	1440.00		0.00	8294.40
13	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთის საღ. 2-ჯერ	კვ.მ.	100.00	2.04	204.00	3.75	375.00		0.00	579.00
14	გარეცხილი კვარცის ქვიშის შემოტანა	კუბ.მ.	4.35	45.00	195.75	31.25	135.94		0.00	331.69
15	კალათურთის ფარის მონტაჟი არსებულ კონსტრუქციაზე	კომპლ	2.00			50.00	100.00		0.00	100.00
16	ფეხბურთის კარის ბადის მონტაჟი	კომპლ	2.00			18.75	37.50		0.00	37.50
	ჯამი				21195.63		10282.04		3123.70	34601.36
	ზეღნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			2119.56		1028.20		312.37	3460.14
	ჯამი				23315.19		11310.24		3436.07	38061.50
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	8%			1865.22		904.82		274.89	3044.92
	ჯამი				25180.40		12215.06		3710.96	41106.42
16	სამოყვარულო სტანდარტის კალათურთის ფარი /ღირებიღება/	ცალი	2.00	680.00	1360.00					1360.00
17	ფეხბურთის კარის ბადე /ღირებიღება/	ცალი	2.00	350.00	700.00					700.00
	ჯამი 12				27240.40		12215.06		3710.96	43166.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13. ელ.მომარაგების გარე ქსელი									
	13.1 სამშენებლო სამუშაოები									
1	თხრილის გათხრა ხელით	კუბ.მ	155.20		0.00	18.75	2910.00		0.00	2910.00
2	II კატეგორიის გრუნტის უკუწყრა ხელით,	კუბ.მ	111.40		0.00	18.75	2088.75		0.00	2088.75
3	II კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცვლელზე	ტონა	62.55		0.00	18.75	1172.81		0.00	1172.81
4	გრუნტის გატანა 1კმ-ზე	ტონა	76.65		0.00	1.50	114.98	2.5	191.63	306.60
5	საყრდენი ბოძის დაბეტონება მ200 ბეტონით	კუბ.მ	7.00	97.46	682.20	80.00	560.00		0.00	1242.20
	ანტიკოროზიულად შეღებილი ლითონის საყრდენი ბოძების მონტაჟი (ორმოების გაბურღვის გათვალისწინებით):									
6	ლამპიონი სიმაღლით 3მ	ცალი	32.00	200.00	6400.00	31.25	1000.00		0.00	7400.00
7	ლამპიონი სიმაღლით 6მ	ცალი	6.00	400.00	2400.00	31.25	187.50	25.00	150.00	2737.50
8	ეზოს სანათი	ცალი	26.00	120.00	3120.00	18.75	487.50		0.00	3607.50
9	პლასტმასის გოფირებული მილის ჩაწყობა თხრილში დ=32მმ	გრძ.მ	1000.00	0.59	590.00	0.25	250.00		0.00	840.00
	ჯამი				13192.20		8771.54		341.63	22305.37
	ზედნაღები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			1319.22		877.15		34.16	2230.54
	ჯამი				14511.42		9648.69		375.79	24535.90
	მოგება (არაუმეტეს 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	ქვიშის საწოლის მოშადება	გრძ.მ	518.80	2.20	1141.36	1.00	518.80		0.00	1660.16
2	სანათისათვის კონსტრუქციები	ცალი	64.00	12.00	768.00	7.50	480.00		0.00	1248.00
3	გარე განათების LED ტიპის სანათი 100w	ცალი	32.00	150.00	4800.00	10.00	320.00		0.00	5120.00
4	გარე განათების პროექტორი LED ტიპის	ცალი	6.00	200.00	1200.00	15.00	90.00		0.00	1290.00
5	ეზოს სანათი	ცალი	26.00	55.00	1430.00	10.00	260.00		0.00	1690.00
6	ფოტორელე	კომპ.	1.00	384.00	384.00	45.00	45.00	19.20	19.20	448.20
	კაბელის გატარება დამცავ მილებში და საყრდენ ბოძებში:									
7	სპილენძის კაბელი NYN , კვეთით 4X35/16მმ2	გრძ.მ	335.00	21.48	7195.80	3.75	1256.25	1.07	359.79	8811.84
8	სპილენძის კაბელი NYN , კვეთით 5X4მმ2	გრძ.მ	55.00	3.84	211.20	2.25	123.75	0.19	10.56	345.51
9	სპილენძის კაბელი NYN , კვეთით 3X4მმ2	გრძ.მ	1200.00	3.12	3744.00	1.50	1800.00	0.16	187.20	5731.20
10	ფარი ცოკოლში ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი ნომინალურ დენზე ნა გარე	ცალი	64.00	120.00	7680.00	30.00	1920.00	6.00	384.00	9984.00
11	გალვანიზირებული გამტარი დ=8მმ (სამაგრებით)	გრძ.მ	70.00	21.53	1506.96	6.00	420.00	1.08	75.35	2002.31
12	გალვანიზირებული დამიწების ფოლადის სალტე	გრძ.მ	40.00	5.52	220.80	4.50	180.00	0.28	11.04	411.84
13	დამიწების ჭა	ცალი	2.00	0.00	0.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
14	დამიწების დერო დ=8მმ	ცალი	6.00	28.80	172.80	30.00	180.00	1.44	8.64	361.44
15	აქტიური მეხამრიდი	ცალი	1.00	840.00	840.00	150.00	150.00	42.00	42.00	1032.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	მეხამრიდის დამჭერი ღერო, გალვანიზირებული, 3მ სამაგრებით (3ც)	ცალი	1.00	240.00	240.00	75.00	75.00	12.00	12.00	327.00
17	საკონტროლო ლენტა "ელექტრო"	გრძ.მ	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
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან (არაუმეტეს 75%)	75%					6539.10			6539.10
	ჯამი				31876.92		15257.90		1126.88	48261.70
	მოგება (არაუმეტეს 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 ღობე									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვიმცვლელზე დატვირთვით	კუბ.მ	147.06		0.00	1.50	220.59	5.00	735.30	955.89
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	კუბ.მ	42.06		0.00	1.50	63.09	5.00	210.30	273.39
3	II კატეგორიის გრუნტის უკუნაყრა ბუღლოზერით	კუბ.მ	42.06		0.00	1.50	63.09	5.00	210.30	273.39
4	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	კუბ.მ	42.06		0.00	1.50	63.09	1.50	63.09	126.18
5	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 1კმ-ზე (ვერტიკალური გეგმარებისთვის)	ტონა	264.71		0.00	1.50	397.07	2.50	661.78	1058.84
6	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ	15.48	20.8	321.98	5.00	77.40		0.00	399.38
7	მონოლითური რკ/ბეტონის სვეტების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	კუბ.მ	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	მონოლითური რკ/ბეტონის ღებური საძირკვლის და ცოკოლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	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	ლითონის მიღ-კვადრატებისაგან კვეთით 20X20X2მ ღობის მოწყობა რკინა ბეტონის დგარებზე (სექცია	ტონა	0.769	1870.00	1438.03	1000.00	769.00		0.00	2207.03
	ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე 325.75 გრძ.მ									
	მათ შორის:									
12	ლითონის მიღკვადრატი 30X30X2მმ	გრძ.მ	1909.95	1.88	3590.71	1.50	2864.93		0.00	6455.63
13	ლითონის მიღკვადრატი 50X50X2მმ	გრძ.მ	324.00	3.14	1017.36	1.50	486.00		0.00	1503.36
	ღობის ლითონის ჭიშკარის და კუტიკარის მონტაჟი და ღირებულება ზომით 1,32X4.25მ (1 ცალი), 4,915X1,7მ (1ცალი) (საკეტი მოწყობილობით)									
	მათ შორის:									
14	ლითონის მიღკვადრატი 100X100X3	ტონა	0.183	1870.000	342.21	375.00	68.63		0.00	410.84
15	ლითონის მიღკვადრატი 100X50X3	ტონა	0.189	1870.000	353.43	375.00	70.88		0.00	424.31
16	ლითონის მიღკვადრატი 50X50X2	ტონა	0.093	1870.000	173.91	375.00	34.88		0.00	208.79

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ლითონის მილკვადრავი 25X25X1.5	ტონა	0.101	1870.000	188.87	375.00	37.88		0.00	226.75
18	ანჯამა	ცალი	12.00	8.50	102.00	6.25	75.00		0.00	177.00
19	საკეტი	ცალი	4.00	21.20	84.80	15.00	60.00		0.00	144.80
16	ლითონის ღობის და ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	490.16	2.04	999.93	3.75	1838.10		0.00	2838.03
17	ღობის კოლონების მოპირკეთება ტრავენტინის ქვით სისქ.20მმ. (ლითონის ბადეზე)	კვ.მ.	19.00	55.08	1046.61	31.25	593.75		0.00	1640.36
18	ცოკოლის მოპირკეთება ბაზალტის ქვით სისქ.20მმ.	კვ.მ.	86.00	45.00	3870.00	31.25	2687.50		0.00	6557.50
19	სვეტის თავების და ცოკოლის ქუდის მოწყობა ბაზალტის ქვით სისქით 50მმ	კვ.მ.	32.52	45.00	1463.40	18.75	609.75		0.00	2073.15
	ჯამი				48799.51		28087.80		2943.72	79831.03
	მათ შორის ლითონის კონსტრუქციები (პ.11,12,13,14,15,16,17).				7104.52		4332.18		0.00	11436.69
	მათ შორის სამშენებლო სამუშაოები				41695.00		23755.63		2943.72	68394.34
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			4169.50		2375.56		294.37	6839.43
	ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟზე (არაუმეტეს 8%)	8%			568.36		346.57		0.00	914.94
	ჯამი				53537.37		30809.94		3238.09	87585.40
	მოგება (არაუმეტეს 8%)	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				2433615.62		897982.34		154656.21	3486254.18
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან)	3%			73008.47					73008.47
	ჯამი				2,506,624.09		897,982.34		154,656.21	3,559,262.64
	მათ შორის მოწყობილობა:				137,264.63					137,264.63
	დანახარჯები დროებით შენობა – ნაგებობებზე (სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოებიდან)	1.5%			35540.39		13469.74		2319.84	51329.97
	ჯამი				2542164.48		911452.07		156976.06	3610592.61
	დანახარჯები ზამთრის პირობებში მუშაობისას (სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოებიდან)	0.30%			7214.70		2734.36		470.93	10419.98
	ჯამი				2549379.18		914186.43		157446.99	3621012.60
	რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე	0%			0.00		0.00		0.00	0.00
	ჯამი				2549379.18		914186.43		157446.99	3621012.60
	დ. ღ. ბ.	18%			458888.25		164553.56		28340.46	651782.27
	სულ				3008267.44		1078739.99		185787.44	4272794.87

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

ხარჯთაღმრიცხველი ვ.ანთია

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----