

ერთის მხრივ თვითმმართველი ერთეული ვანის მუნიციპალიტეტი ("შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი გამგებლის ზაზა ხურციძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „Engineering Services Company“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის გიორგი ედილაშვილის სახით, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, SPA170005656 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტი

1.1 ციხესულორის საბავშვო ბაღის რეაბილიტაცია

1.2 შესყიდვის ობიექტის მოცულობები, ღირებულება მოცემულია ხელშეკრულების დანართში, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

1.3 CPV 45400000.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 195 000 (ასოთხმოცდათხუთმეტიათასი) ლარს

3.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს.

მუხლი 3. შესყიდვის ობიექტის შესრულების პირობები

3.1 სამუშაოს შესრულება დაიწყება ხელშეკრულების გაფორმების დღიდან და დასრულდება 90 კალენდარულ დღეში 2017 წლის 30 აგვისტოს ჩათვლით.

3.2 სამუშაო დასრულებულად ჩაითვლება წერილობითი მომართვის, ფორმა N2-ის, საგადასახადო ანგარიშფაქტურის სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო-ს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ.

მუხლი 4. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

4.1 სამუშაოთა საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება არსებობის შემთხვევაში ფარულ სამუშაოებზე ზედამხედველობისა და არქიტექტურის სამსახურის მიერ წარმოდგენილი დასკვნის, ფორმა N2-ის, საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის, სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო-ს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ. (ექსპერტიზის ხარჯები გაიწევა მიმწოდებლის მიერ).

4.2 შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს სამუშაოს შემსრულებელი;

4.3 გარანტია შესრულებულ სამუშაოზე შეადგენს 3 წელს, მიუხედავად ხელშეკრულების მოქმედების ვადისა, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული საგარანტიო პირობები მოქმედებენ შესაბამისი საგარანტიო ვადით, რომლის განმავლობაში „მიმწოდებელი“ ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა. აღნიშნული არ გულისხმობს საგარანტიო პერიოდში დაზიანების აღდგენას, თუ დაზიანება გამოწვეული იქნება დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით ან გარეშე ზალის ზემოქმედებით.

მუხლი 5. ანგარიშსწორება

5.1 მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაადლო ანგარიშსწორებით ეროვნულ ვალუტაში.

5.2 მიმწოდებლის მოთხოვნით, მხარეთა შორის 30%-ის ფარგლებში წინასწარ ანგარიშსწორებაზე მიღწეული შეთანხმების შემთხვევაში მიმწოდებლის მიერ უნდა იყოს წარმოდგენილი მხოლოდ საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემული გარანტია, საავანსო თანხის გადახდაზე, რომლის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას.

5.3 შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს შუალედური გადახდები მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს შესრულების და სათანადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს 80%-ის ოდენობით.

5.4 შუალედური ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოებზე, არსებობის შემთხვევაში ფარულ სამუშაოებზე ზედამხედველობის და არქიტექტურის სამსახურის მიერ წარმოდგენილი დასკვნის, ფორმა N2-ის, სახელმწიფო შესყიდვებით განსახორციელებელ ინფრასტრუქტურულ პროექტებზე მონიტორინგის დაწესებულების მიხედვით შექმნილი ჯგუფის შედგენილი აქტის, საგადასახადო ანგარიშფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

5.5 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება წერილობითი მომართვის, ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოებზე არსებობის შემთხვევაში ფარულ სამუშაოებზე ზედამხედველობის და არქიტექტურის სამსახურის მიერ წარმოდგენილი დასკვნის, ფორმა N2-ის, საგადასახადო ანგარიშფაქტურის, სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო-ს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 10(ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. (ექსპერტიზის ხარჯები გაიწევა მიმწოდებლის მიერ).

მუხლი 6.. მხარეთა უფლება მოვალეობები

6.1 შემსყიდველი და სამუშაოს შემსრულებელი მოქმედებენ საქართველოს კანონმდებლობის სრული დაცვით.

6.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

- ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებისას საქმის კურსში ჩააყენოს სამუშაოს შემსრულებელი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;
- ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აღნაზღაუროს სამუშაოს შემსრულებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;
- წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს სამუშაოს შემსრულებელს რაიმე დეფექტის აღმოჩენის შესახებ.

6.3 შემსყიდველს უფლება აქვს:

- განახორციელოს შესრულებული სამუშაოების ტექნიკური ზედამხედველობა და შეამოწმოს მათი შესაბამისობა შემსყიდველის ქვეყანაში მოქმედი მშენებლობის ნორმებისა და წესებში გათვალისწინებული ხარისხის კრიტერიუმების ტექნიკური სპეციფიკაციების, საქართველოში მოქმედი სტანდარტების გათვალისწინებით;
- ხელი მოაწეროს სამუშაოების მიღება-ჩაბარების (შესრულების) აქტებს;

6.4 სამუშაოს შემსრულებელი ვალდებულია:

- დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით უზრუნველყოს სამუშაოთა მაღალი ხარისხით შესრულება წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის მიხედვით.
- სამუშაოების შესრულების პროცესში შეტყობინების მიღებისთანავე აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაო შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე;
- სამუშაოების შესასრულებლად აუცილებელი მასალები, აღჭურვილობა და მექანიზმების მოწოდება უზრუნველყოფილი უნდა იქნას სამუშაოს შემსრულებლის მიერ საკუთარი შესაძლებლობებით და რესურსებით და სამუშაოს შემსრულებელი პასუხისმგებელი უნდა იყოს აღნიშნული მასალების, აღჭურვილობის და მექანიზმების უსაფრთხოებაზე. ხსენებული მასალების დაკარგვის ან გაუმართაობის შედეგად გამოწვეული რისკი ეკისრება სამუშაოს შემსრულებელს;
- სამუშაოს შემსრულებელმა სამუშაოების განხორციელების განმავლობაში მათ მიღებამდე საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და არსებული ნორმების შესაბამისად, უნდა მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად;

6.5 სამუშაოს შემსრულებელს უფლება აქვს:- მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება.

6.6 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლსა და ტექნიკურ ზედამხედველობაზე პასუხისმგებელია ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ზედამხედველობისა და არქიტექტურის სამსახური.

7. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

7.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების ან დამატების შეტანა შესაძლებელია მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი ფორმით.

7.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია;

7.3 ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულებაში პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

7.4 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების რირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

7.1 სამუშაოს შემსრულებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს მოცემული ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მესამე პირს.

8. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა და პასუხისმგებლობა. ხელშეკრულების შეწყვეტა

8.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

8.2 ხელშეკრულებიდან გასვლისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობისათვის.

8.3 ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით შესაბამისად გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსი.

8.4 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში საჯარიმო სანქციები განისაზღვროს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 20%-ის ოდენობით, ხელშეკრულების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10%-ით, ხელშეკრულების პირობების არაჯეროვანი შესრულებისთვის (მათ შორის, ვალდებულების შესრულების ვადაგადაცილების დროს) ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,05%-ის ოდენობით. გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მოცემული 15 დღით გათვალისწინებული ღირებულების 0,05%-ის ოდენობით.

8.5 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ

ა) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების გაფორმებიდან სამუშაოების დაწყების 10(ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით ვადაგადაცილების შემთხვევაში.

ბ) თუ ვადაგადაცილებული დღეების საჯარიმო სანქციებმა შეადგინა სახელშეკრულებო ღირებულების 2%.

გ) თუ შემსყიდველისთვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ნებისმიერი ისეთი დარღვევის დროს, რაც შეუძლებელს ხდის ნორმალური სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებას, ან იწვევს შემსყიდველის ინტერესის დაკარგვას სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებისადმი.

9. მუხლი დაუძლეველი ძალა

9.1 მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია აუცდენელი დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში, მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუსრულებლობის შესახებ. წინააღმდეგ შემთხვევაში, შესაბამისი მხარე არ თავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისგან.

9.2 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება ფორს-მაჟორული გარემოებების დასრულებისთანავე.

10. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

10.1 ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

10.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და სამუშაოს შემსრულებელი ვერ შეძლებს სადაო საკითხების შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის მიხედვით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს, თუ ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

11. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

20.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის თარიღიდან და ძალაშია 2017 წლის 20 ოქტომბრის ჩათვლით

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

ვანის მუნიციპალიტეტის გაგეობა

შპს Engineering Services Company

ქ. ვანი თავისუფლების ქ. N65

ქ. თბილისი ბარნოვის N64

ს/კ 229653256

ს/კ 404390048

სახელმწიფო ხაზინა

ა/ა GE50TB7948736050100002

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

საქართველოს ბანკი

TRESGE22

TBCBGE22

ზაზა ხურციძე

გიორგი ედილაშვილი



ციხესიმაგრის საზღვრის დასაცავად სახელმწიფო ბაზის რეაბილიტაცია

ლიცენზია № 195000.00 ლარ

N	სამუშაოს დასახელება	განხ. კოდი	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I თავი შიდა სარეკონტო სამუშაოები								
სადემონტაჟო სამუშაოები								
1	აგურის ტიხრების და კიბის დემონტაჟი	კუბ.მ	80.00		0.00	1.00	80.00	80.00
2	ხის კარების და ფანჯრების დემონტაჟი	კმ²	93.00		0.00	0.50	46.50	46.50
3	არსებული ხის და ბეტონის იატაკის დემონტაჟი	კმ²	443.00		0.00	1.00	443.00	443.00
4	შენიშნული შიდა კედლებზე ნაღესის მოხსნა	კმ²	298.00		0.00	0.50	149.00	149.00
5	შენიშნული ბურთის (შიფერის) დემონტაჟი	კმ²	700.00		0.00	0.50	350.00	350.00
6	სასურავის ხის კონსტრუქციის სრული დემონტაჟი	კუბ.მ	18.00		0.00	2.00	36.00	36.00
7	შენიშნული მანქანის დემონტაჟი	კუბ.მ	60.00		0.00	10.00	600.00	600.00
8	შენიშნული სვეტების დემონტაჟი ხარტყლის ნიშნულამდე	კუბ.მ	11.00		0.00	10.00	110.00	110.00
8	კიბის დემონტაჟი	კუბ.მ	7.00		0.00	10.00	70.00	70.00
რესტავრაციარეაბილიტაციის სამუშაოები								
1	იატაკებზე სივარცის შეკეთება პემზით,	მ²	88.60		0.00	1.00	88.60	88.60
	პემზა	მ³	93.03	12.00	1116.36		0.00	1116.36
2	ლოჯიკებში მოჭიმული იატაკის მოწყობა 5სმ სისქით	მ²	26.58		0.00	4.00	106.32	106.32
	ბეტონი B15	მ³	27.11	95.00	2575.45		0.00	2575.45
	მონილითური რკინაბეტონის სარტყლის მოწყობა ბეტონით B18.5	მ3	6.90		0.00	40.00	276.00	276.00
3	ბეტონი B18.5	მ3	7.00	100.00	700.00		0.00	700.00
	ვადილის ფარი	მ2	10.70	11.00	117.70		0.00	117.70
	ხის მასალა	მ3	1.15	410	471.50		0.00	471.50
	არმატურა D-16მმ A-III	კგ	480.00	1.15	552.00		0.00	552.00
	გლიტკლა D-6მმ A-I	კგ	131.00	1.25	163.75		0.00	163.75
	საკიბი მკობელი	კგ	8.00	2.10	16.80		0.00	16.80
4	სხვა მასალა	ლარი	5.11	1.00	5.11		0.00	5.11
	გვამბრების მოწყობა ხის კოჭებით (შეფიცვით)	კუბ.მ	3.50		0.00	39.00	136.50	136.50
	ხის კონსტრუქციები 20X10სმ	კუბ.მ	2.20	410.00	902.00		0.00	902.00
	დკონსტაინი	კგ	16.80	2.00	33.60		0.00	33.60
	სამშენებლო ჭანკი-ქანი	კგ	2.17	20.60	44.70		0.00	44.70
	ტოლი	კმ²	12.00	0.80	9.60		0.00	9.60

შეფუცვრა სისქით 30 მმ	კუბ.მ	1.30	410.00	533.00		0.00	533.00
ანტიკორუპციის მოწყობა	მ²	6.86	1.00	6.86		0.00	6.86
სკკალი	მ²	5.00	3.00	15.00		0.00	15.00
სხვა ხარჯები	ლარი	12.25	1.00	12.25		0.00	12.25
წვრილი სამშენებლო ბლოკით ტიხრებისა და ლიზებების ამოშენება	მკუბ.მ	22.80		0.00	29.00	661.20	661.20
ქიმიკატების ხსნარი	მკუბ.მ	2.51	78.00	195.78		0.00	195.78
სამშენებლო ბლოკი 40*20*15	ც	1915.20	0.88	1685.38		0.00	1685.38
სხვა მასალები	მ²	3.65	1.00	3.65		0.00	3.65
კარის ღიობის გაძლიერება მონოლითური რკინაბეტონით B18.5	მ²	3.60		0.00	40.00	144.00	144.00
ბეტონი B18.5	მ³	3.65	100.00	365.40		0.00	365.40
ქაღალდის ფარი	მ²	5.04	11.00	55.44		0.00	55.44
ხის მასალა	მ³	0.05	410.00	21.40		0.00	21.40
საკონკრეტოებელი	მ²	6.20	2.10	13.02		0.00	13.02
სხვა მასალა	ლარი	2.66	1.00	2.66		0.00	2.66
არმ.ბეტონი Ø-6 A1	მ²	65.27	1.25	81.59		0.00	81.59
არმ.ბეტონი Ø-14 AIII	მ²	205.46	1.15	236.28		0.00	236.28
მეტალკონსტრუქციის ტიხრების მოწყობა (საშიშნაყოფი კომპლექტით)	მკუბ.მ	6.10		0.00	1.00	6.10	6.10
მეტალკონსტრუქციის სატყორღი პანელი (კომპლ.)	კომპლ.	6.10	87.00	530.70		0.00	530.70
სხვა ხარჯები	ლარი	0.92	1.00	0.92		0.00	0.92
შუბა კედლების და კარ-ფანჯარების ფერდობების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	398.00		0.00	3.00	1194.00	1194.00
ცემენტის ხსნარი	მ³	11.94	78.00	931.32		0.00	931.32
კედლების და ფერდობების შემოსვა თაბაშირფულის ფილებით	კვ.მ	695.00		0.00	2.80	1946.00	1946.00
შუბანაგვი ლითონის კარკასზე, კომპლექტი	კვ.მ	764.50	3.10	2369.95		0.00	2369.95
თაბაშირფულის ფილა ნესტგამძლე	გრ.მ²	472.65	0.51	240.33		0.00	240.33
პროფილი UD სისქით 0.4მმ	გრ.მ²	2502.00	0.79	1978.98		0.00	1978.98
პროფილი CD სისქით 0.4მმ	გრ.მ²	89.24	1.10	98.16		0.00	98.16
დრეკილი პლასტმასის ბუდი	მ²	76.45	1.10	84.10		0.00	84.10
თ/მ სკკალი	მ²	69.50	0.90	62.55		0.00	62.55
სხვა საკომპლექტო მასალები	კვ.	13.90	1.00	13.90		0.00	13.90
სხვა მასალა	ლარი	125.00		0.00	8.00	1000.00	1000.00
კედლებზე კერამიკული ფილების გაკვრა 1.8მ სიმაღლით სველ წერტილებში	კვ.მ	0.25	203.39	50.85		0.00	50.85
წებო-ცემენტი	მ²	143.75	10.60	1523.75		0.00	1523.75
კერამიკული ფილა	კვ.მ	28.75	1.00	28.75		0.00	28.75
სხვა მასალები	მ²						

13	თაბაშირშეფათის შეკიდული ჭერის მოწყობა უფანგაგი ლითონის ცარკასზე, კომპლექტი									
	თაბაშირშეფათის ფილები, ლითონის კარკასით (კომპლექტი სამონტაჟო დეტალებით UD და CD)									
	კარბიზი პეროქსიდის სხვა მასალა	გრძმ	221.65	0.80	177.32	0.00	1108.00	1108.00	0.00	2866.95
14	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა უფანგაგი ლითონის ცარკასზე, კომპლექტი									
	პლასტიკატის ფილები ლითონის კარკასით									
	პლინტუქი პლასტიკის სხვა მასალა	გრძმ	203.72	0.80	162.98	0.00	792.00	792.00	0.00	1924.56
15	შუბა კედლების და ფერდობების შეღებვა (2 ფენად) წყალემულსის საღებავით (ფერადი) 1,6 მ და ჭერის დონემდე									
	საღებავი (მაღალ ხარისხის, ფერადი)									
	საფითხნი	კმ	211.25	1.45	306.31	0.00	975.00	975.00	0.00	306.31
16	ჭერის შეღებვა წყალემულსის საღებავით (2ფენა)									
	საღებავი (მაღალ ხარისხის)									
	საფითხნი	კმ	254.84	0.38	96.84	0.00	886.40	886.40	0.00	261.07
17	იატაკის დონიდან 1,6მ მდე კედლები და ფერდობების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით (ფერადი, 2 ფენად)									
	ზეთოვანი საღებავი (მაღალ ხარისხის, ფერადი)									
	საფითხნი	კმ	4.99	1.00	4.99	0.00	1560.00	1560.00	0.00	4.99
18	მაღალი ხარისხის ლამინირებული იატაკის მოწყობა ქვესაგებით, პლინტუქის გათვალისწინებით									
	ლამინირებული იატაკი									
	პლინტუქი პლასტიკის სხვა მასალა	გრძმ	172.04	0.80	137.63	0.00	512.60	512.60	0.00	3229.38
19	იატაკის მოწყობა მეთლახის ხაითანი ზედაპირის ფილებით (პლინტუქით)									
	წყობი-ცემენტი									
	მეთლახის ფილა	კმ	273.90	12.80	3505.92	0.00	1494.00	1494.00	0.00	101.29
20	მღვინის კარების მოწყობა (ნესტგამდე)									
	მღვინის კარის ბლოკი (კომპლ)									
	სხვა ხარვეზი	გრძმ	29.03	98.00	2844.94	0.00	29.03	29.03	0.00	2844.94
	სხვა ხარვეზი									
		გრძმ	4.35	1.00	4.35	0.00	4.35	4.35	0.00	4.35

21	ლითონის კარის მოწყობა	კმპ	4.45			0.00	50.00	222.50	222.50
	კარის ბლოკი შექმნილი (მინაბაქერი) კომპლ.	კმპ	4.45		180.00	801.00		0.00	801.00
	სვე მარჯენი	ლარი	0.45		1.00	0.45		0.00	0.45
	მეტალპლასტიკის კარების მოწყობა	კმპ	28.99			0.00	10.00	289.90	289.90
22	მეტალპლასტიკის კარის ბლოკი (კომპლ)	კმპ	28.99		135.00	3913.65		0.00	3913.65
	სხვა ხარჯები	ლარი	4.35		2.66	11.57		0.00	11.57
3	მეტალპლასტიკის ფანჯრების მოწყობა (მინაბაქერით), რაფების გათვალისწინებით	კმპ	43.20			0.00	10.00	432.00	432.00
	მეტალპლასტიკის ფანჯრები	კომპლ.	43.20		98.00	4233.60		0.00	4233.60
	მეტალპლასტიკის რაფა 30სმ	გრძ/მ	27.00		10.00	270.00		0.00	270.00
4	მეტალპლასტიკის ფანჯრების მოწყობა (დაბურული მინაბაქერით)	კმპ	5.19			0.00	10.00	51.90	51.90
	მეტალპლასტიკის ფანჯრები	კომპლ.	5.19		105.00	544.95		0.00	544.95
5	არსებული მეტალპლასტიკის კარის მონტაჟი	კმპ	1.89			0.00	10.00	18.90	18.90
6	არსებული მეტალპლასტიკის ფანჯრის დემონტაჟი და მონტაჟი	კმპ	1.95			0.00	10.00	19.50	19.50
	ჯამი:								60979.03
	ზედნაღები ხარჯები	6%							3658.74
	ჯამი								64637.77
II თავი შიდა ელ. ქსელის მოწყობა									
	სანაოი ლუმინესცენტული ნათურით	ცალი	54.00			0.00	10.00	540.00	540.00
	სანაოი	კომპლ	54.00		22.00	1188.00		0.00	1188.00
	სხვა მასალა	ლარი	50.76		1.00	50.76		0.00	50.76
	სანაოი ლუმინესცენტული პერმეტული	ცალი	14.00			0.00	10.00	140.00	140.00
	სანაოი	ცალი	14.00		29.00	406.00		0.00	406.00
	სხვა მასალა	ლარი	22.68		1.00	22.68		0.00	22.68
	საშტეტო ნათურით როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ცალი	41.00			0.00	10.00	410.00	410.00
	საშტეტო ნათურით როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ცალი	41.00		3.45	141.45		0.00	141.45
	სხვა მასალა	ლარი	3.85		1.00	3.85		0.00	3.85
	ერთობოლესიანი გამომრთველ/ჩამორთველი 220ვ ბაზეზე ერთკლავიანი დამიწების კონტურით	ცალი	24.00			0.00	10.00	240.00	240.00
	გამომრთველი	ცალი	24.00		3.45	82.80		0.00	82.80
	სხვა მასალა	ლარი	2.47		1.00	2.47		0.00	2.47
	გამწვანების მოწყობა (ელ. ქსელის მოწყობით) სამზარეულოში 770 კუბ.მ სი-ში	ცალი	2.00			0.00	100.00	200.00	200.00
	გამწვანების მოწყობა (ელ. ქსელის მოწყობით) სამზარეულოში 770 კუბ.მ სი-ში	კომპ	2.00		215.00	430.00		0.00	430.00
	მილი დენი	გრძ/მ	9.00		4.00	36.00		0.00	36.00
	სხვა მატერიალური რესურსები	კომპლ.	4.00		1.00	4.00		0.00	4.00

[illegible]

III თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სოციალური მეცნიერებების ფაკულტეტი

სახანძრო სოციალური მეცნიერებების ფაკულტეტი		კომპლ	100	0.00	25.00	25.00	25.00
1	მატერიალური რესურსები	ლაზი	2.50	5.00	12.50	0.00	12.50
2	სახანძრო სოციალური მეცნიერებების ფაკულტეტი	კომპლ	100	760.00	760.00	0.00	760.00
3	აკუმულატორი 12V/40Ah	კაბი	100	0.00	25.00	25.00	25.00
4	მატერიალური რესურსები	ლაზი	0.91	5.00	4.55	0.00	4.55
5	აკუმულატორი 12V/40 A	კომპ	100	78.98	78.98	0.00	78.98
6	ტრანსფორმატორი 230/18VAC	კაბი	100	0.00	15.00	15.00	15.00
7	მატერიალური რესურსები	ლაზი	0.48	5.00	2.40	0.00	2.40
8	ტრანსფორმატორი 230/18VAC	კომპ	100	85.00	85.00	0.00	85.00
9	ობიექტი კვლევითი მუშაობისთვის	კაბი	15.00	0.00	15.00	225.00	225.00
10	მატერიალური რესურსები	ლაზი	16.80	5.00	84.00	0.00	84.00
11	ობიექტი კვლევითი მუშაობისთვის	კაბი	15.00	55.00	825.00	0.00	825.00
12	ობიექტი თბილისის მუშაობისთვის	კაბი	3.00	0.00	15.00	45.00	45.00
13	მატერიალური რესურსები	ლაზი	3.36	5.00	16.80	0.00	16.80
14	ობიექტი თბილისის მუშაობისთვის	კაბი	3.00	55.00	165.00	0.00	165.00
15	სხვა მუშაობისთვის დიდი	კაბი	5.00	0.00	15.00	75.00	75.00
16	მატერიალური რესურსები	ლაზი	0.70	5.00	3.50	0.00	3.50
17	სხვა მუშაობისთვის დიდი	კაბი	5.00	50.00	250.00	0.00	250.00
18	სხვა მუშაობისთვის	კაბი	2.00	0.00	15.00	30.00	30.00
19	სხვა მუშაობისთვის	ლაზი	0.28	5.00	1.40	0.00	1.40
20	სხვა მუშაობისთვის	კაბი	2.00	50.00	100.00	0.00	100.00
21	კაბელის მონტაჟი	კომპ	180.00	0.00	0.45	8.100	8.100
22	მატერიალური რესურსები	ლაზი	19.26	5.00	96.30	0.00	96.30
23	სახანძრო სოციალური მეცნიერებების ფაკულტეტი	კომპ	183.60	0.56	102.82	0.00	102.82
24	ჯამი:					0.00	3109.25
25	მთლიანი ხელფასი						
26	ხელფასები ხარჯები ელ. სამონტაჟო სამუშაოებზე	75%					
27	ჯამი					521.00	390.75
28	IV თავი შიდა წყაროების მიხედვით						3500.00
29	პროექტის მიხედვით მოწყობა დ-32 მმ (ცივი წყლის)	კომპ	36.00	0.00	7.00	252.00	252.00
30	პროექტის მიხედვით	კომპ	37.80	1.30	49.14	0.00	49.14
31	სხვა მასალები	კაბი	5.04	0.50	2.52	0.00	2.52
32	მინიბუსი	ლაზი	5.62	1.00	5.62	0.00	5.62
33	მინიბუსი	კომპ	28.00	0.00	7.00	196.00	196.00
34	მინიბუსი	კომპ	29.40	2.50	73.50	0.00	73.50
35	სხვა მასალები	კაბი	3.92	0.50	1.96	0.00	1.96
36	სხვა მასალები	ლაზი	4.37	1.00	4.37	0.00	4.37

3	პლასტმასის მიღების მოწყობა დ-20 მმ (ცაფი წყლის)	გრძმ	45.00			0.00	7.00	315.00	315.00
	პლასტმასის მიღი დ-20	გრძმ	47.25	1.20		56.70		0.00	56.70
	სამაგრები	მმ	6.30	0.50		3.15		0.00	3.15
	სხვა მასალები	ლარი	7.02	1.00		7.02		0.00	7.02
4	მინაბოტკოვანი მილიების მოწყობა ცხელი წყლისთვის დ-20 მმ	გრძმ	54.00			0.00	2.30	124.20	124.20
	მინაბოტკოვანი მილიები დ-20	გრძმ	56.70	1.40		79.38		0.00	79.38
	სამაგრები	მმ	7.56	0.50		3.78		0.00	3.78
	სხვა მასალები	ლარი	8.42	1.90		15.96		0.00	15.96
5	გენტილების მოწყობა	ცალი	35.00			0.00	3.00	105.00	105.00
	გენტილი დ-20 მმ	ცალი	35.00			210.00		0.00	210.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.45	1.00		2.45		0.00	2.45
6	უმცირესი თბანის მოწყობა	ცალი	15.00			0.00	7.00	105.00	105.00
	უმცირესი თბანის თბანი	ცალი	15.00			300.00		0.00	300.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.05	1.05		1.10		0.00	1.10
7	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ც	78.00			0.00	0.10	7.80	7.80
	ფასონური ნაწილები დ-20	ც	29.00	0.50		14.50		0.00	14.50
	სხვა მასალები	ლარი	2.34	0.80		1.87		0.00	1.87
	ჯამი:								1938.02
	ზედნაღები ხარჯები								116.28
	ჯამი								2054.30
V თავი შტაპ კანალიზაციის ქსელის მოწყობა									
1	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-100 მმ	გრძმ	67.00			0.00	2.00	134.00	134.00
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-100	გრძმ	73.70	4.00		294.80		0.00	294.80
	მილების სამაგრები	მმ	15.5	1.00		15.75		0.00	15.75
	სხვა მასალები	ლარი	13.94	1.00		13.94		0.00	13.94
2	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-50 მმ	გრძმ	42.00			0.00	2.00	84.00	84.00
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-50	გრძმ	46.20	2.30		106.26		0.00	106.26
	მილების სამაგრები	მმ	5.88	1.00		5.88		0.00	5.88
	სხვა მასალები	ლარი	6.55	1.00		6.55		0.00	6.55
3	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ-100 და დ-50 მმ	ცალი	56.00			0.00	2.00	112.00	112.00
	ფასონური ნაწილები	ცალი	56.00			280.00		0.00	280.00
	სხვა მასალები	ლარი	3.92	0.99		3.88		0.00	3.88
4	ხელსაზნის მოწყობა სიფიონით	კომპლ.	4.00			0.00	15.00	60.00	60.00
	ხელსაზნის სიფიონით	კომპლ.	4.00			280.00		0.00	280.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.48	0.930		1.38		0.00	1.38
5	უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი აგზით	კომპლ.	2.00			0.00	15.00	30.00	30.00
	უნიტაზი აგზით	კომპლ.	2.00	115.00		230.00		0.00	230.00

სხვა მასალები	ლარი	2.64	100	2.64		0.00	2.64
საბაგეო ხელსაბანის მოწყობა სოფინით	კომპლ.	8.00		0.00	15.00	120.00	120.00
ხელსაბანი სოფინით	კომპლ.	8.00	150.00	1200.00		0.00	1200.00
სხვა მასალები	ლარი	2.96	1.00	2.96		0.00	2.96
საბაგეო უნიტარის მოწყობა ჩამრეცხი ავზით	კომპლ.	8.00		0.00	15.00	120.00	120.00
უნიტარი ავზით	კომპლ.	8.00	200.00	1600.00		0.00	1600.00
სხვა მასალები	ლარი	10.56	5.00	52.80		0.00	52.80
ჭურჭლის ჩარეცხვას მოწყობა სოფინით	კომპლ.	2.00		0.00	15.00	30.00	30.00
ჭურჭლის ჩარეცხი ხანი	კომპლ.	1.00	70.00	70.00		0.00	70.00
სხვა მასალები	კომპლ.	1.00	90.00	90.00		0.00	90.00
ტრაპის მოწყობა დ-50 მმ	ლარი	0.74	20.00	14.80		0.00	14.80
ტრაპი უკუხარკულით	ცალი	6.00		0.00	15.00	90.00	90.00
სხვა მასალები	კომპლ.	6.00	6.00	36.00		0.00	36.00
ჯამი:	ლარი	1.08	12.00	12.96		0.00	12.96
ზედნადები ხარჯები							5100.59
ჯამი	6%						306.04
							5406.63
VI თავი გათბობის მოწყობის სამუშაოები							
ვენტილის მოწყობა კოლექტორიდან გამოძახებულ მილებზე დ-20 მმ	ცალი	20.00		0.00	1.50	30.00	30.00
სხვა მასალები	ლარი	2.60	3.20	8.32		0.00	8.32
მეტალბოლისების ვენტოლი დ-20 მმ	ცალი	20.00	6.00	120.00		0.00	120.00
სხვა მასალები	ლარი	1.40	1.00	1.40		0.00	1.40
პანელური რადიატორი H=60სმ L=170სმ (საკიდებით, ვენტოლები დ-16 და პერგამენტების კომპლექტით)	კომპლ.	4.00		0.00	5.00	20.00	20.00
მატერიალური რესურსები	კომპლ.	4.00	130.00	520.00		0.00	520.00
სხვა მასალები	ლარი	1.60	1.00	1.60		0.00	1.60
პანელური რადიატორი H=60სმ L=150 სმ (საკიდებით, ვენტოლები დ-16 და პერგამენტების კომპლექტით)	კომპლ.	6.00		0.00	5.00	30.00	30.00
მატერიალური რესურსები	კომპლ.	6.00	110.00	660.00		0.00	660.00
სხვა მასალები	ლარი	2.40	1.00	2.40		0.00	2.40
პანელური რადიატორი H=60სმ L=100 სმ (საკიდებით, ვენტოლები დ-16 და პერგამენტების კომპლექტით)	კომპლ.	6.00		0.00	5.00	30.00	30.00
მატერიალური რესურსები	კომპლ.	6.00	110.00	660.00		0.00	660.00
სხვა მასალები	ლარი	2.40	1.00	2.40		0.00	2.40
პანელური რადიატორი H=60სმ L=90 სმ (საკიდებით, ვენტოლები დ-16 და პერგამენტების კომპლექტით)	კომპლ.	6.00		0.00	5.00	30.00	30.00
მატერიალური რესურსები	კომპლ.	6.00	100.00	600.00		0.00	600.00
სხვა მასალები	ლარი	2.40	0.99	2.38		0.00	2.38
სამონტაჟო ხერხელების მოწყობა 40-10სმ სიხის კედლებში	ცალი	18.00		0.00	0.10	1.80	1.80

	სხვა მასალები	ლარი	14.22	1.00	14.22		0.00	14.22
7	ხერხელების ამოღება ცემენტის ხსნარით	კუბ.მ	0.36		0.00	1.00	0.36	0.36
	მარეზიდული რესურსები	კუბ.მ	0.37	90.00	33.05		0.00	33.05
	სხვა მასალები	ლარი	6.34	1.00	6.34		0.00	6.34
8	მეტალპლასტმასის მილი დ=203მ მოწყობა	გრძ.მ	485.00		0.00	0.50	242.50	242.50
	მატერიალური რესურსები	კომპ.	533.50	2.20	1173.70		0.00	1173.70
	სხვა მასალები	ლარი	53.35	1.00	53.35		0.00	53.35
9	მეტალპლასტმასის მილი დ=168მ მოწყობა	გრძ.მ	240.00		0.00	0.50	120.00	120.00
	მატერიალური რესურსები	კომპ.	264.00	2.10	554.40		0.00	554.40
	სხვა მასალები	ლარი	26.40	1.00	26.40		0.00	26.40
10	მილების თბიზოლოცია კაუჩუკის შალითით (ზაფი)	გრძ.მ	725.00		0.00	0.60	435.00	435.00
	მატერიალური რესურსები	კომპ.	725.00	0.50	362.50		0.00	362.50
	სხვა მასალები	ლარი	29.00	1.00	29.00		0.00	29.00
11	სამონტაჟო ფასონური ნაწილები	ცალი	160.00	0.10	16.00		0.00	16.00
12	სისტემის პიდრავლიკური გამოცდა	ერთჯერ.	1.00	7.508	7.51		0.00	7.51
	ჯამი:							5794.62
	ზედნაღები ხარჯები	6%						347.68
	ჯამი							6142.30
VII თავი გათბობის ქვების მოწყობა								
	საკედლე გათბობის ქვების მონტაჟი	კომპლ.	2.00		0.00	230.00	460.00	460.00
1	საკედლე გათბობის ქვაბი ბუნებრივ აირზე მომუშავე 28 კმ/წ 2 კონტეინერი	კომპლ.	1.00	1550.00	1551.00		0.00	1551.00
	საკედლე გათბობის ქვაბი ბუნებრივ აირზე მომუშავე 22 კმ/წ	კომპლ.	1.00	1350.00	1350.00	230.00	230.00	1580.00
	საკედლე გათბობის ქვაბი ბუნებრივ აირზე მომუშავე 22 კმ/წ	ცალი	4.00	10.00	40.00		0.00	40.00
	საკედლე გათბობის ქვაბი ბუნებრივ აირზე მომუშავე 22 კმ/წ	ცალი	6.00	6.00	36.00		0.00	36.00
	მილი შპა ალუმინის ფილატით Ø-32	გრძ.მ	8.00	3.00	24.00		0.00	24.00
	სხვა ხარჯები	ლარი	19.80	0.40	7.92		0.00	7.92
2	ბამაწოდებული კალმქორების მოწყობა (უფანგავი ფოლადის) დ=100მმ (ავტომატური პერგამენტებით)	კომპ.	2.00		0.00	50.00	100.00	100.00
	5-ლი გახსნადელი კალმქორი	კომპლ.	2.00	2.00	0.00	90.00	180.00	180.00
	ავტომატური ბერ გამწვები	კომპლ.	4.00	4.00	0.00	5.00	20.00	20.00
	ავტომატური ხარმქელი	ცალი	7.92		0.00		0.00	0.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.00		0.00	100.00	200.00	200.00
3	სისტემის დამცველი კონტურის მოწყობა	წერტი-	15.00	3.00	45.00		0.00	45.00
	მილი Ø32	მ	2.00	0.70	1.40		0.00	1.40
	ფასონური ნაწილები	ცალი	2.00	6.00	12.00		0.00	12.00
	კვანძები Ø32	ცალი	3.00	10.00	30.00		0.00	30.00
	საკომპლექტი ნაწილები	ლარი	0.09	38.80	3.55		0.00	3.55
	სხვა მასალები							

გაბიზების ქაბების დატვა ბუნებრივი ფაქტორების ზემოქმედებისგან ლითონის ყუთებში მითავსებით	ცალი	2.00			0.00	40.00	80.00	80.00
საკლდე ქაბის ქუთი შეკრბული თუნუქის თბიზილაცით 970X600X400	ცალი	2.00			180.00		0.00	180.00
სხვა მასალა	ლარი	3.00			3.00		0.00	3.00
ჯამი:	6%							4573.87
ზედნადები ხარჯები								274.43
ჯამი								4848.30
VII თავი სახურავის მოწყობის ხარჯები								
სახურავის კონსტრუქციების მოწყობა	კვ.მ	17.30			0.00	40.00	692.00	692.00
ის კონსტრუქციები	კვ.მ	18.17			7447.65		0.00	7447.65
ანკისებრები	მმ	33.91			27.13		0.00	27.13
მბოლელი D-60მ	მმ	66.00			132.00		0.00	132.00
ლაქისები	მმ	124.56			249.12		0.00	249.12
საანკრო ქანკიკი	მმ	15.00			60.00		0.00	60.00
სამშენებლო ქანკიკი-ქანნი	მმ	4.10			16.40		0.00	16.40
ნარკადი დიო	მმ	121.00			121.00		0.00	121.00
სკვადი	მმ	23.60			212.40		0.00	212.40
ტოლი	მმ	125.00			100.00		0.00	100.00
სხვა ხარჯები	ლარი	31.14			31.14		0.00	31.14
ქანიზიანი სახურავის მოწყობა ფერადი პრეფილირებული თუნუქით (შეფიცვრით)	მ/კვ	55.100			0.00	4.50	2479.50	2479.50
ფენილი პროფილირებული (ფერადი)	კვ.მ	116.30			6446.70		0.00	6446.70
ქანის და კანიზის შეფიცვა შედარბილი თუნუქის ფერცელით	კვ.მ	95.00			836.00		0.00	836.00
ფიცარი სიქით 30მმ	კვ.მ	11.40			4674.00		0.00	4674.00
ლაქისები	მმ	39.67			79.34		0.00	79.34
სკვადი თუნუქის	მმ	35.82			286.52		0.00	286.52
სხვა მასალა	ლარი	23.69			23.69		0.00	23.69
მარტივი კონსტრუქციის სამერცხლეს მოწყობა	კვ.მ	5.80			0.00	1.00	5.80	5.80
ფენილი პროფილირებული	კვ.მ	6.09			54.81		0.00	54.81
შედარბილი თუნუქის ფერცელი	კვ.მ	3.60			31.68		0.00	31.68
ის კონსტრუქციები	კვ.მ	0.10			41.00		0.00	41.00
ფიცარი სიქით 30მმ	კვ.მ	0.22			90.20		0.00	90.20
ლაქისები	მმ	1.16			2.32		0.00	2.32
სკვადი თუნუქის	მმ	0.58			4.64		0.00	4.64
შერადილარბისის ფანჯარა 0.9X0.75მ	კვ.მ	0.68			66.15		0.00	66.15
სხვა მასალა	ლარი	6.38			6.38		0.00	6.38
წყალსარილი ღარების მონტაჟი	გრძ.მ	108.00			0.00	2.70	291.60	291.60
სარილი ღარი თუნუქის 0.5 მ (ქარხნული)	გრძ.მ	110.16			330.48		0.00	330.48
ღარის დასყვრი კაუჭი სიქი 5მმ ბიჯი 30	ცალი	324.00			648.00		0.00	648.00

მილკედარატი 30X30X2	გრძ/შ	688.50	2.50	1721.25		0.00	1721.25
სხვა ხარჯები	ღარი	2.94	1.00	2.94		0.00	2.94
ლითონის კუთხარის მოწყობა	კმ	2.000		0.00	18.00	36.00	36.00
ელექტროდი	კმ	0.82	5.00	4.10		0.00	4.10
მილკედარატი 50X50X2	გრძ/შ	2.90	3.00	8.70		0.00	8.70
მილკედარატი 50X25X2	გრძ/შ	8.10	3.00	24.30		0.00	24.30
მილკედარატი 30X30X2	გრძ/შ	12.00	2.30	27.60		0.00	27.60
ანგამა	ცალი	4.00	3.00	12.00		0.00	12.00
საქმე	ცალი	2.00	10.00	20.00		0.00	20.00
სხვა ხარჯები	ღარი	0.11	1.00	0.11		0.00	0.11
ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა (2 ფენა)	მ2	228.00		0.00	1.00	228.00	228.00
ანტიკორიზიული საღებავი	კმ	52.44	3.00	157.32		0.00	157.32
სეთიფინი საღებავი	კმ	52.44	3.00	157.32		0.00	157.32
სხვა მასალა	ღარი	4.33	1.00	4.33		0.00	4.33
შესასვლელი კარების ჩამოსხრვის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით, კარბოლესის ფილის დაღურვით	კმ	3.90		0.00	18.00	70.20	70.20
კარბოლესის ფილა	კმ	3.98	25.00	99.45		0.00	99.45
მილკედარატი 40X20X2	გრძ/შ	8.10	2.00	16.20		0.00	16.20
მილკედარატი 36X30X2	გრძ/შ	9.90	2.10	20.79		0.00	20.79
მილკედარატი 36X20X2	გრძ/შ	6.60	1.80	10.80		0.00	10.80
ფურცლოვანი ფილაში სისქ. 6მმ	კმ	0.16		0.00		0.00	0.00
გამქმელი ანკერი L-15მ	ცალი	22.00	0.40	8.80		0.00	8.80
საგებავი	ცალი	40.00	0.15	6.00		0.00	6.00
ელექტროდი	კმ	1.60	5.00	8.00		0.00	8.00
ლითონის ნაკრული ფირფიტა	ცალი	2.73	3.00	8.19		0.00	8.19
სხვა ხარჯები	ღარი	0.21	86.20	18.31		0.00	18.31
ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა (2 ფენა)	მ2	7.80		0.00	1.00	7.80	7.80
ანტიკორიზიული საღებავი	კმ	1.79	3.00	5.38		0.00	5.38
სეთიფინი საღებავი	კმ	1.79	3.00	5.38		0.00	5.38
სხვა მასალა	ღარი	0.15	1.05	0.16		0.00	0.16
ჯამი:							17205.00
ზედნაღები ხარჯები	6%						1032.30
ჯამი							18237.30
X თავი წყალსადენის გარე ქსელი							
III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება თხრილში ხელით, უკუჩაყრი	კ³	3.00		0.00	20.00	60.00	60.00
მილსადენის მოწყობა პლასტმასის მილისაგან დ-32 მმ	მ	170.00		0.00	0.50	85.00	85.00
მილი Ø32	მ	178.50	3.00	535.50		0.00	535.50
წყლის უბეში ფილტრი	ცალი	2.00	20.00	40.00		0.00	40.00
ფასირი ნაწილები	ცალი	9.00	1.00	9.00		0.00	9.00
ფენტილი	ცალი	4.00	1.00	4.00		0.00	4.00
საქმეობა ნაწილები	ცალი	18.00	0.80	14.40		0.00	14.40

3	სხვა მასალა	ლაზრი	7.77	1.00	7.77		0.00	7.77
	წელის ტუმბოს მონტაჟი	კომპლ	1.00			100.00	100.00	100.00
	ტუმბო აბანოს სიმაღლე 60მ	ცალი	1.00	180.00	180.00		0.00	180.00
	წვეთის მარეგულირებელი სისტემა	ცალი	1.00	80.00	80.00		0.00	80.00
	კაბელი ალიუმინის ძარღვით 3X4მმ	გრძმ	210.00	5.00	1050.00		0.00	1050.00
	მძისარქმელი დ-32მ	ცალი	1.00	15.00	15.00		0.00	15.00
	სვა ხარჯები	ლაზრი	3.17	1.00	3.17		0.00	3.17
	საფარითი აგვის 50ლ	კომპლ	1.00			100.00	100.00	100.00
	საფარითი აგვის 50ლ	ცალი	1.00	100.00	100.00		0.00	100.00
	ვერტიკალი	ცალი	4.00	3.00	12.00		0.00	12.00
4	მანიშკური	ცალი	1.00	2.00	2.00		0.00	2.00
	საკომპლექტო ნაწილები	ცალი	16.00	1.00	16.00		0.00	16.00
	სვა ხარჯები	ლაზრი	3.17	1.00	3.17		0.00	3.17
	არსებული რკინის კონსტრუქციის (კოშკის) მონტაჟი წელის რეზერვუარის სამონტაჟოდ	ცალი	1.00			180.00	180.00	180.00
	ბეტონი ბ-22.5	კვტმ	1.50	110.00	165.00		0.00	165.00
	რკინის მასალა	ტონა	0.20	1400.00	280.00		0.00	280.00
	სვა ხარჯები	ლაზრი	3.17	1.00	3.17		0.00	3.17
	სასმელი წველის რეზერვუარის მოწყობა V-3კუბ.მ	კომპლ	1.00			50.00	50.00	50.00
	პლ. რეზერვუარი 3კუბ.მ (სასმელად გარეცხი მასალისგან დამზადებული, მკვიდრი სუფთა)	ცალი	1.00	440.00	440.00		0.00	440.00
	ქსენონი	ცალი	2.00	6.00	12.00		0.00	12.00
6	საკომპლექტო ნაწილები	ცალი	16.00	0.50	8.00		0.00	8.00
	სვა ხარჯები	ლაზრი	3.17	1.00	3.17		0.00	3.17
	მილსადენის მოწყობა პლასტმასის მილისაგან დ-32 მმ	მ	60.00			0.20	12.00	12.00
	მილი Ø32მმ	მ	63.00	2.50	157.50		0.00	157.50
	ფასონური ნაწილები	ცალი	1.00	0.31	0.31		0.00	0.31
	ქსენონი	ცალი	1.00	6.00	6.00		0.00	6.00
	საკომპლექტო ნაწილები	ცალი	3.00	0.50	1.50		0.00	1.50
	სხვა მასალა	ლაზრი	2.74	1.00	2.74		0.00	2.74
	ჯამი:							3698.40
	ზედნაღები ხარჯები	6%						221.90
7	ჯამი							3920.30
	XI თავი გარე კანალიზაციის ქსელი							
	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება თხილში ხელით, უკუჩაყვით	მ ³	8.00		0.00	40.00	320.00	320.00
	საძირკვლის ქვეშ გრუნტის მოსწორება ხელით	მ ³	1.50		0.00	90.00	135.00	135.00
	შრომის დანასარჯი	კატ ¹⁰⁰	6.89		0.00		0.00	0.00
	სხვა ხარჯები	ლაზრი	0.78	1.00	0.78		0.00	0.78
	საკანალიზაციო ჯის მოწყობა	მ ³	0.73		0.00	300.00	217.50	217.50
	ჯის რგოლები 1000	ცალი	1.00	100.00	100.00		0.00	100.00

3	გადახდების ფორმა სუფიქსი	ცალკე	1.00	205.00	205.00	0.00	205.00
	მართვის ფორმა	ცალკე	1.00	90.00	90.00	0.00	90.00
	შეჯიჯი B.18.5	ა	0.30	90.00	26.95	0.00	26.95
	სხვა მასალები	ლაგრი	5.08	1.00	5.08	0.00	5.08
	პლასტიკის კონსტრუქციის მდის მიწის	პრომ	80.00	0.00	0.00	2.00	160.00
	პლასტიკის მდის 6-100	პრომ	88.00	3.00	264.00	0.00	264.00
	კონსტრუქციის მომსახურების ღირებულება	პრომ	81.00	2.00	163.20	0.00	163.20
	სხვა მასალები	ლაგრი	0.71	1.00	0.71	0.00	0.71
	კონსტრუქციის მდის სუბსტრუქტურა	პრომ	1.00	0.00	0.00	80.00	80.00
6	შეჯიჯი B7.5	ა	0.05	105.00	5.25	0.00	5.25
	ქვიშა	ა	0.20	25.00	5.00	0.00	5.00
	სხვა მასალები	ლაგრი	1.07	1.30	1.81	0.00	1.81
	ჯამი:						1780.29
	შეღებები ხარჯები	6%					106.82
	ჯამი						1887.10
	სულ ჯამი:						148476.40
	გამოიწივი მიმდებარე	6%					8908.58
	ჯამი:						157384.98
	გამოიწივი მიმდებარე	5%					7869.25
	ჯამი:						165254.23
	დღე	18%					29745.76
	ჯამი						195000.00

შ.ს.ს. Engineering Services Company
 კარიკტორი
 გეოგრაფიკული კონსტრუქციები



სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკი

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	საბარეუთადრიგებო დირეგულუბა დარიგებით და დღე-ს ჩათვლით	გეგმიური შესრულება 15 დღიანი შუალედით					
1	შიგა სარემონტო სამუშაოები	84891.37						
2	შიგა ელ. ძხელის მოწყობა	13712.85						
3	ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაცია	4596.69						
4	შიგა წყალგაყვანილობის მოწყობა	2697.99						
5	შიგა კანალიზაციის ძხელის მოწყობა	7100.74						
6	ბათბოგის მოწყობის სამუშაოები	8066.93						
7	ბათბოგის ძხავის მოწყობა	6367.47						
8	სახურების მოწყობის სამუშაოები	35987.09						
9	ბათბოგის უსაღდების მოწყობა	23951.78						
10	ბათბოგის ბარბ ძხელი	5148.69						
11	ბარბ კანალიზაციის ძხელი	2478.40						

პროექტანტის ხელმოწერა

