



ლევან სამხარაულის სახელობის
სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
LEVAN SAMKHARAU LI NATIONAL FORENSICS BUREAU

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW

№ _____

5004321713

201 წ.

21.10.2013



5004321713

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის ს
გამგებლის მოვალეობის შემსრულებელს ბატონ მამუკა
ჩოკურს

ბატონო მამუკა, ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო, თქვენი 2013 წლის 16 ოქტომბრის მომართვის (ბიუროს რეგისტრაციის N1005853313) საფუძველზე, გიგზავნით საინჟინრო ექსპერტიზის N004720313 დასკვნას.

დანართი:

ექსპერტის დასკვნა 17 ფურცლად;

პატივისცემით,

გიორგი ხიზანიშვილი
ბიუროს უფროსი

WWW.EXPERTIZA.GOV.GE WWW.FORENSICS.GE



004720313

ექსპერტის დასკვნა № 004720313

გაფრთხილება

კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომდეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი ს(დეპარტამენტი) უფროსის მიერ განმეორება ექსპერტის უფლება-მოვალეობები, რაც გათვალისწინებულია საქართველოს სამოქალაქო საპროცესო კოდექსის 168-ე და საქართველოს სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსის 51-ე და 52-ე მუხლებით. ამასთან, ცრუ ჩვენების, ყალბი დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლისსამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.

ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

ექსპერტიზის სახეობა: საინჟინრო ექსპერტიზა

დამნიშნავი :

სტრუქტურა: თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ქვესტრუქტურა:

დასახელება:

თანამდებობა: გამგებლის მოვალეობის შემსრულებელი

მისამართი: თეთრიწყარო, თამარ ევის ქ. 34

სახელი და გვარი: მამუკა ჩოკური

საფუძველი: მომართვა

შემსრულებელი ექსპერტები :

გიორგი მამასახლისი / კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომდეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი (დეპარტამენტი)ს საინჟინრო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 18 წლის სტაჟით.

ექსპერტიზის წინაშე დასმული კითხვები

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის საკრებულოსა და თქვენს შორის გაფორმებული 2013 წლის 9 იანვრის №6 ხელშეკრულების საფუძველზე მოგმართავთ, თხოვნით ჩაუტაროთ დაჩქარებული წესით ფასებისა და მოცულობების სამშენებლო-ტექნიკური ექსპერტიზა თეთრიწყაროს დაბა მანგლისში, სოფელ ალგეთში, სოფელ ცხრაკუდიანში და სოფელ მუხათში (ფაბრიკის დასახლებაში) გარე განათების ქსელის მოწყობის სამუშაოებს

შემოსვლის თარიღი: 16.10.2013წ

გასვლის თარიღი: 21.10.2013წ

დასკვნა

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებული თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, დაბა მანგლისის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 14193,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 13709,34 ლარი, რაც 483,66 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. გამოკვლევა, ფოტოილუსტრაცია და დანართი №1)

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებული თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ალგეთის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 5585,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 5417,4 ლარი, რაც 167,63 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. გამოკვლევა, ფოტოილუსტრაცია და დანართი №2)



004720313

ექსპერტის დასკვნა № 004720313

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მუხათში (ფაბრიკის დასახლება) გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 7590 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 7352,71 ლარი, რაც 237,29 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. გამოკვლევა, ფოტოილუსტრაცია და დანართი №3)

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ცხრაკუდიანის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 2014,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 1981,00 ლარი, რაც 33,00 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. გამოკვლევა, ფოტოილუსტრაცია და დანართი №4)

გიორგი მამასახლისი

გამოკვლევა

ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროში 2013 წლის 16 ოქტომბერს შემოსული №1005853313 დოკუმენტით თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგებლის მოვალეობის შემსრულებელმა ბატონმა მამუკა ჩოკურმა წარმოადგინა შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, დაბა მანგლისის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ფორმა №2 ღირებულებით 14193,00 ლარი, შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ალგეთის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ფორმა №2 ღირებულებით 5585,00 ლარი, შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მუხათში (ფაბრიკის დასახლება) გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ფორმა №2 ღირებულებით 7590,00 ლარი და შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ცხრაკუდიანის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ფორმა №2 ღირებულებით 2014,00 ლარი

ჩემს მიერ 2013 წლის 19 ოქტომბერს აღნიშნული ობიექტი ადგილზე იქნა შესწავლილი, მოვახდინე ობიექტის ფოტოდასურათება და შევასრულე აზომვითი სამუშაოები. სამუშაოების პროცესში შესრულებული ფარული სამუშაოები გათვალისწინებული იქნა ხარჯთაღრიცხვის მიხედვით, ხოლო მასალების ღირებულებები წარმოდგენილი მასალების შესყიდვების დოკუმენტაციის და საშენებლო რესურსების ფასების მიხედვით. კვლევის პროცესში შესწავლილი იქნა ხელშეკრულება, ხარჯთაღრიცხვა და შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტი. კვლევის შედეგად დადგინდა:

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, დაბა მანგლისის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 14193,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 13709,34 ლარი, რაც 483,66 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. ფოტოილუსტრაცია და დანართი №1)

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ალგეთის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 5585,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 5417,4 ლარი, რაც 167,63 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. ფოტოილუსტრაცია და დანართი №2)

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მუხათში (ფაბრიკის დასახლება) გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 7590 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 7352,71 ლარი, რაც 237,29 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. ფოტოილუსტრაცია და დანართი №3)

შპს „აკა ენერჯი“-ს მიერ შესრულებელი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ცხრაკუდიანის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) აქტის მიხედვით შეადგენს 2014,00 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ დღგ-ს ჩათვლით შეადგინა 1981,00 ლარი, რაც 33,00 ლარით ნაკლებია შესრულებული სამუშაოების აქტში ნაჩვენებ ღირებულებაზე. (იხ. ფოტოილუსტრაცია და დანართი №4)



004720313

ექსპერტის დასკვნა № 004720313

გიორგი მამასახლისი

გამოყენებული მასალები

- განცხადება.
- ხელშეკრულება.
- ხარჯთაღრიცხვა.
- შესრულებული სამუშაოთა აქტი (ფორმა №2).
- შესყიდული მასალების დოკუმენტაცია.

ექსპერტის დასკვნა ტექნიკური წესით გადაამოწმა: კახაბერ კახელი

ექსპერტის დასკვნა ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა: ბადრი ლეფსაია



004720313

ექსპერტის დასკვნა № 004720313

ფოტოილუსტრაცია



ფოტო 1



ფოტო 2



ფოტო 3



ფოტო 4



004720313

ექსპერტის დასკვნა № 004720313



ფოტო 5



ფოტო 6



ფოტო 7



ფოტო 8

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, დაბა შანგლისი გარე განათების დახრულების
მიღება-ნაბარების აქტი ფორმა N2

№	ერთეული ფასდება	სამუშაოს დახარჯლება	განს. ერთ.	ნორმა კრ-ზე	რაოდენობა	მასალები (ღ)		ხელფასი (ღ)		მანქმუქ-შემები		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
საქართველოს ქუჩა												
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		246							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.16	39.36			4.6	181.06			181.06
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	1.599					3.2	5.12	5.12
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.0168	4.1328	0.85		209.1		7	28.93	28.93
	სრფ. გან.7-	სიბის ხაღენი (CIP) 2X12	გრძ.მ		246	1.00	3.39	246.00				246.00
	სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმში	ცალი		2	4.00		8.00	6.78			8.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0353	8.6838	3.2		27.79				27.79
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ღამბიონის მოწყობა	ც		7							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	7.00			4.6	32.20			32.20
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	8.12					3.2	25.98	25.98
	სრფ. გან.7.17	ღამბიონის ხანათი	ც	1	7.00	25		175.00				175.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.35	3.2		1.12				1.12
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		7							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	7.00			4.6	32.20			32.20
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	7.00	54.6		382.20				382.20
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.368	2.576					7	18.03	18.03
4	8-409-1	ხაღენი სანათისათვის	გრძ.მ		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.04	0.8			4.6	3.68			3.68
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.466					3.2	1.49	1.49
	სრფ. გან.7-	ხაღენი 2X2.5მმ2	გრძ.მ	1	20.0	0.30		6.00	5.00			6.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.038	3.2		0.12				0.12
ტაბიძის ქუჩა												
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		212							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.16	33.92			4.6	156.03			156.03
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	1.378					3.2	4.41	4.41
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.0168	3.5616					7	24.93	24.93

209.1
6.78

5.00

სრფ. გან.7-	სიძის ხაღენი (CHP) 2X12	გრძ.მ		212	100	212.00				212.00
სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმი	ცალი		2	4.00	8.00				8.00
	სხვა მასალა	ღარი	0.0353	7.4836	3.2	23.95				23.95
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ღამპიონის მოწყობა	ც	7						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	7.00		4.6	32.20		32.20
		სხვა მანქანა	ღარი	1.16	8.12				3.2	25.98
სრფ. გან.7.17 კ188	ღამპიონის სანათი	ც	1	7.00	25	175.00				175.00
	სხვა მასალა	ღარი	0.05	0.35	3.2	1.12				1.12
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ	7						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	7.00		4.6	32.20		32.20
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	7.00	54.6	382.20			382.20
სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.368	2.576					7	18.03
4	8-409-1	სადენი სანათისათვის	გრძ.მ	16						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	0.64		4.6	2.94		2.94
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0233	0.3728	0.25			3.2	1.19
სრფ. გან.7-	სადენი 2X2.5მმ2	გრძ.მ	1	16.0	0.30	4.80	4.0			4.80
	სხვა მასალა	ღარი	0.0019	0.0304	3.2	0.10				0.10
წამებულის ქუჩა										
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ	203						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.16	32.48		4.6	149.41		149.41
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0065	1.3195				3.2	4.22
სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.0168	3.4104	0.85				7	23.87
სრფ. გან.7-	სიძის ხაღენი (CHP) 2X12	გრძ.მ		203	1.00	203.00	172.55			203.00
სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმი	ცალი		2	4.00	8.00	6.78			8.00
	სხვა მასალა	ღარი	0.0353	7.1659	3.2	22.93				22.93
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ღამპიონის მოწყობა	ც	7						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	7.00		4.6	32.20		32.20
		სხვა მანქანა	ღარი	1.16	8.12				3.2	25.98
სრფ. გან.7.17 კ188	ღამპიონის სანათი	ც	1	7.00	25	175.00				175.00
	სხვა მასალა	ღარი	0.05	0.35	3.2	1.12				1.12
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ	7						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	7.00		4.6	32.20		32.20

4.0

172.55

6.78

	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	7.00	54.6	382.20				382.20
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.368	2.576				7	18.03	18.03
4	8-409-1	სადენი სანათისათვის	გრძ.მ		20						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	0.8			4.6	3.68		3.68
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.466					3.2	1.49
	სრფ. გან.7-	სადენი 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	20.0	0.30	6.00				6.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.038	3.2	0.12				0.12
ვახუშტის ქუჩა											
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		65						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.16	10.4			4.6	47.84		47.84
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	0.4225					3.2	1.35
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.0168	1.092	0.85				7	7.64
	სრფ. გან.7-	ხიბის სადენი (CIP) 2X12	გრძ.მ		65	1.00	65.00	55.25			65.00
	სრფ. გან.7-	სიპ. დამკვიდრ	ცალი		6	4.00	24.00	20.34			24.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0353	2.2945	3.2	7.34				7.34
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ლამპიონის მოწყობა	ც		2						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	2.00			4.6	9.20		9.20
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	2.32					3.2	7.42
	სრფ. გან.7.17	ღამპიონის სანათი	ც	1	2.00	25	50.00				50.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.10	3.2	0.32				0.32
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		2						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	2.00			4.6	9.20		9.20
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	2.00	54.6	109.20				109.20
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.368	0.736					7	5.15
4	8-409-1	სადენი სანათისათვის	გრძ.მ		7						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	0.28			4.6	1.29		1.29
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.1631					3.2	0.52
	სრფ. გან.7-	სადენი 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	7.0	0.30	2.10	1.75			2.10
		სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.0133	3.2	0.04				0.04
კანდელაკის ქუჩა											
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		351						
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.16	56.16			4.6	258.34		258.34
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	2.2815					3.2	7.30
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/ხო	0.0168	5.8968					7	41.28

55.25

20.34

1.75

საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	800	54.6	436.80				436.80
სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანკ/ხო	0.368	2,944						
4	8-409-1	ხაღები ხანათისათვის	გრძ.მ	25				7	20.61	20.61
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	1					
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.5825		4.6	4.60		4.60
სრფ. გან.7-	ხაღები 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	25.0	0.30	7.50	6.25		3.2	1.86
		სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.0475					7.50
		გურამიშვილის ქუჩა								
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		563					
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.16	90.08			4.6	414.37	414.37
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	3.6595					
სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანკ/ხო	0.0168	9,4584					3.2	11.71
სრფ. გან.7-	ხიბის ხაღები (სიპ) 2X12	გრძ.მ		563	0.85			7	66.21	66.21
სრფ. გან.7-	ხიბ. დამკიმი და დამკერი	ვალი		27	4.00	108.00	478.55			563.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0353	19.8739		91.53			108.00
						3.2	63.60			63.60
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ღამპიონის მოწყობა	ც		12					
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	12.00			4.6	55.20	55.20
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	13.92					
								3.2	44.54	44.54
სრფ. გან.7.17	ღამპიონის ხანათი	ც	1	12.00	25	300.00				300.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.60					
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		12					1.92
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	12.00			4.6	55.20	55.20
საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	12.00	54.6	655.20				655.20
სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანკ/ხო	0.368	4,416						
4	8-409-1	ხაღები სანათისათვის	გრძ.მ	25					7	30.91
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	1					
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.5825		4.6	4.60		4.60
სრფ. გან.7-	ხაღები 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	25.0	0.30	7.50	6.25		3.2	1.86
		სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.0475					7.50
						3.2	0.15			0.15
		კურორტის ქუჩა								
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		144					
		შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.16	23.04			4.6	105.98	105.98
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0065	0.936					
სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანკ/ხო	0.0168	2,4192					3.2	3.00
									7	16.93

6.25

478.55

91.53

6.25

სრფ. გან.7-	საბის ხაფენი (CHP) 2X12	გრძმ		144	140 0.88	14400	122.4			14400	122.4
სრფ. გან.7-	საბ. კამბეჩის და დაბეჭდვა	კამბ		10	400 3.39	4000	33.9			4000	33.9
	სხვა მასალა	ღარი	0.0353	5.0832	3.2	16.27					16.27
2	8-370-3	სახაბო ქუჩის დამპირის მოწყობა	ც	4							
	შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	4.00			4.6	18.40			18.40
	სხვა მანქანა	ღარი	1.16	4.64					3.2	14.85	14.85
სრფ. გან.7,17 კ188	დამპირის ხანათი	ც	1	4.00	25	100.00					100.00
	სხვა მასალა	ღარი	0.05	0.20	3.2	0.64					0.64
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ	4							
	შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	1	4.00			4.6	18.40			18.40
	საბაზრო აქსესუარი	კომპ	1	4.00	54.6	218.40					218.40
სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქხო	0.368	1.472					7	10.30	10.30
4	8-409-1	სადენი ხანათისათვის	გრძმ	25							
	შრომის დანახარჯები	კაც/ხო	0.04	1			4.6	4.60			4.60
	სხვა მანქანა	ღარი	0.0233	0.5825		0.25			3.2	1.86	1.86
სრფ. გან.7-	ხაფენი 2X2,5882	გრძმ	1	25.0	0.30	7.50	6.25				7.50 6.25
	სხვა მასალა	ღარი	0.0019	0.0475	3.2	0.15					0.15
5	1-81-3	მასალის ტრანსპორტირება 70კმ-იდან	ც	1.50					22.99	34.49	34.49
	ჯამი						7304.59	2120.60		699.6	10124.76 9779.53
	ზედხადები ხარჯები	10%									1012.48 977.95
	ჯამი										11137.24 10757.48
	გეგმიური მოგება	8%									890.98 860.59
	ჯამი										12028 11618.08
	დღგ	18%									2165 2091.26
	ჯამი										14193 13709.34

თეთრიქარის მუნიციპალიტეტის ტექ. მუდამხედველობის
უკრობის მოვალეობის შემსრულებელი

უკრობი ხარკისათვის

14-123

მოავარი ხვევადისებები

დათო ჯაფარიძე

დ. ჯაფარიძე

აღკვეთი მოვალეობი

ა. ჯაფარიძე

შპს "აგო ენერჯი"

დირექტორი



ს. ჯაფარიძე

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი აღგეთი, გარე განათების დასრულების
მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმა № 2

№	ერთეული ფასდება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენობა	მასალები (ლ)		ხელფასი (ლ)		მანქმეკ-ზეები		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		778							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.26	202.28			4.6	930.49			930.49
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0175	13.615					3.2	43.57	43.57
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.0268	20.8504					7	145.95	145.95
	სრფ. გან.7-	სიპის სადენი (СИР) 2X12	გრძ.მ		778	1.00	778.00	661.3				661.3
	სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმი	ცალი		2	4.00	8.00	6.78				6.78
		სხვა მასალა	ლარი	0.0288	22.4064	3.2	71.70					71.70
2	8-370-3	სანათი ქუჩის ღამპიონის მოწყობა	ც		14							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.2	16.80			4.6	77.28			77.28
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	16.24					3.2	51.97	51.97
	სრფ. გან.7.17	ღამპიონის სანათი	ც	1	14.00	25	350.00					350.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.70	3.2	2.24					2.24
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		14							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.7	23.80			4.6	109.48			109.48
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	14.00	54.6	764.40					764.40
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.368	5.152					7	36.06	36.06
4	8-409-1	სადენი სანათისათვის	გრძ.მ		30							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.22	6.6			4.6	30.36			30.36
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.699					3.2	2.24	2.24
	სრფ. გან.7-	სადენი 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	30.0	0.30	9.00	7.50				7.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.57	3.2	1.82					1.82
5	8-371-2	ბოძის ფარი	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4.6	4.60			4.6	21.16			21.16
	საბაზრო	ბოძის ფარი	ც	1	1.00	15.0	15.00					15.00
	საბაზრო	ფოტორელე	ც	1	1.00	12.0	12.00					12.00
	საბაზრო	ელ. მაგნიტური გამშვები	ც	1	1.00	48.0	48.00					48.00
	საბაზრო	აგრომატი	ც	1	1.00	20.0	20.00					20.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.15	0.15	3.2	0.48					0.48

6	1-81-3	მასალის ტრანსპორტირება 70კმ-იდან	ტ	2.38				22.99	54.69	54.69
7		ტექ-პირობის აღება	ცალი	1.00	400	400.00				400.00
		ჯამი				2480.64	1168.77		334.48	3983.90
		სუენადები ხარჯები	10%							398.39
		ჯამი								4250.92
		ბემიური მოგება	8%							350.58
		ჯამი								340.07
		დღგ	18%							4733
		ჯამი								4590.99
										852
										826.38
										5585
										5417.4

3864.47
386.45
4250.92
340.07
4590.99
826.38
5417.4

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ტექ. ზედამხედველობის
უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ელუარდ სარქიანი *ს.ს.ს.*

მთავარი სპეციალისტები:

დათო ჯაფარიძე *დ.ჯ.*

ალექსი მკვლავიძე *ა.მ.*

შ.პ.ს. "აკა ენერჯი"-ს

დირექტორი



კ. აზიკური

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი ფაბრიკის დასახლება, გარე განათების დასრულების მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმა № 2

დანართი №3

№	ერთეული ფასდება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენობა	მასალები (ლ)		ხელფასი (ლ)		მანქანა-ზემები		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძ.მ		1080							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.26	280.8			4.6	1291.68			1291.68
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0175	18.9					3.2	60.48	60.48
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.0268	28.944	0.85				7	202.61	202.61
	სრფ. გან.7-	სიბის ხაღენი (CIP) 2X12	გრძ.მ		1080	1.00	1080.00	918.0				918.0
	სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმი	ცალი		8	4.00	32.00	27.12				27.12
		სხვა მასალა	ლარი	0.0353	38.124	3.2	122.00					122.00
2	8-370-3	სანათი ქუჩის დამპიონის მოწყობა	ც		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.2	24.00			4.6	110.40			110.40
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	23.20					3.2	74.24	74.24
	სრფ. გან.7.17	დამპიონის სანათი	ც	1	20.00	25	500.00					500.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	1.00	3.2	3.20					3.20
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.7	34.00			4.6	156.40			156.40
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	20.00	54.6	1092.00					1092.00
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანბური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.368	7.36					7	51.52	51.52
4	8-409-1	ხაღენი სანათისათვის	გრძ.მ		50							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.04	2			4.6	9.20			9.20
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	1.165					3.2	3.73	3.73
	სრფ. გან.7-	ხაღენი 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	50.0	0.25	15.00	12.5				12.5
		სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.95	3.2	3.04					3.04
5	8-371-2	ბოძის ფარი	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.2	6.20			4.6	28.52			28.52
	საბაზრო	ბოძის ფარი	ც	1	1.00	15.0	15.00					15.00
	საბაზრო	ფოტორელე	ც	1	1.00	12.0	12.00					12.00
	საბაზრო	ელ. მაგნიტური გამშვები	ც	1	1.00	48.0	48.00					48.00
	საბაზრო	ავტომატი	ც	1	1.00	20.0	20.00					20.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.45	0.45	3.2	1.44					1.44

6	1-81-3	მასალის ტრანსპორტირება 70კმ-იდან	ტ		3.57				22.99	81.96	81.96		
7		ტექ-პირობის აღება	ცალი		1.00	400	400.00				400.00		
		ჯამი					3343.68		1596.20		474.54	5414.41	5245.04
		ზედნადები ხარჯები	10%									541.44	524.5
		ჯამი										5955.85	5769.54
		ტემპიური მოგება	8%									476.47	461.56
		ჯამი										6432	6231.11
		დღგ	18%									1158	1121.59
		ჯამი										7590	7352.71

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ტექ. ზედამხედველობის
უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ელუარდ ხარქიანი *1.6.1.0*

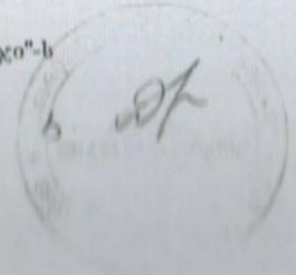
მთავარი სპეციალისტები:

დათო ჯაფარიძე *1.6.1.0*

თამარ მკვირიძე *1.6.1.0*

შ.პ.ს. "აკა ენერჯი"-ს

დირექტორი



კ. აბიკერი

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი ცხრაკუდიანი, გარე განათების დასრულების მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმა № 2

№	ერთეული ფასდება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენობა	მასალები (ლ)		ხელფასი (ლ)		მანქმეჭმები		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-149-2	კაბელის მოწყობა განათების ბოძზე	გრძმ		143							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.26	37.18			4.6	171.03			171.03
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0175	2.5025							
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.0268	3.8324					3.2	8.01	8.01
	სრფ. გან.7-	სიპის ხადენი (CHP) 2X12	გრძმ		143	0.85	143.00	121.59		7	26.83	26.83
	სრფ. გან.7-	სიპ. დამჭიმი	ცალი		2	-4.00	-8.00	6.70				121.59
		სხვა მასალა	ლარი	0.0353	5.0479							6.70
						3.2	16.15					16.15
2	8-370-3	სანათი ქუჩის დაამთონის მოწყობა	ც		5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.2	6.00			4.6	27.60			27.60
		სხვა მანქანა	ლარი	1.16	5.80					3.2	18.56	18.56
	სრფ. გან.7.17 3188	დაამთონის სანათი	ც	1	5.00	25	125.00					125.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.25	3.2	0.80					0.80
3	8-371-2	სახაზო აქსესუარები	კომპ		5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.7	8.50			4.6	39.10			39.10
	საბაზრო	აქსესუარი	კომპ	1	5.00	54.6	273.00					273.00
	სრფ. გან.12	ამწვევი ანძური 0.5ტ	მანქ/სთ	0.368	1.84					7	12.88	12.88
4	8-409-1	სადენი სანათისათვის	გრძმ		15							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.22	3.3			4.6	15.18			15.18
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0233	0.3495							
	სრფ. გან.7-	სადენი 2X2,5მმ2	გრძმ	1	15.0	0.25	4.50	3.75		3.2	1.12	1.12
		სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.285							3.75
						3.2	0.91					0.91
5	8-371-2	ბოძის ფარი	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.2	6.20			4.6	28.52			28.52
	საბაზრო	ბოძის ფარი	ც	1	1.00	15.0	15.00					15.00
	საბაზრო	ფოტორელე	ც	1	1.00	12.0	12.00					12.00
	საბაზრო	ელ. მაგნიტური გამშვები	ც	1	1.00	48.0	48.00					48.00
	საბაზრო	ავტომატი	ც	1	1.00	20.0	20.00					20.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.15	0.15	3.2	0.48					0.48

6	1-81-3	მასალის ტრანსპორტირება 70კმ-იდან	ტ		0.95				22	20.89	20.89	
7		ტექ-პირობის აღება	ცალი		1.00	400	400.00				400.00	
		ჯამი					1066.85	281.43		88.28	1436.56	1413.14
		ზედნადები ხარჯები	10%								143.66	141.3
		ჯამი									1580.21	1554.45
		ტექნიური მოგება	8%								126.42	124.36
		ჯამი									1707	1678.8
		დღგ	18%								307	302.19
		ჯამი									2014	1981

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ტექ. ზედამხედველობის
უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ელუარდ სარქისიანი *ს. სარქისიანი*

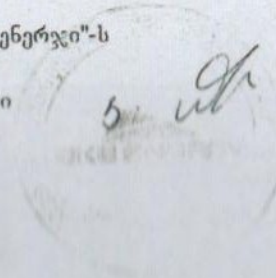
მთავარი სპეციალისტები:

დათო ჯაფარიძე *დათო ჯაფარიძე*

ანდრო მკვირიძე *ანდრო მკვირიძე*

შ.პ.ს. "აკა ენერჯი"-ს

დირექტორი



კ. აზიკური