

შპს "ექსპერტი"

მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ.მუხათწყაროში შიდა საუბნო

გზების რეაბილიტაცია

შესრულებული სამუშაოების

ექსპერტიზის დასკვნა №76



შპს "ექსპერტი"-ს
დირექტორი

6. ნხაიძე

ცრუ ჩვენების ეაღბი დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლის
სამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს ხახხლის
სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად

მშენებლობაში მუშაობის სტაჟი 45 წელი, მათ შორის ექსპერტად მუშაობის 15 წელი

სდც 3763

2015 w.

გაფრთხილება:

განმემატა 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, უალბი დასკვნის,საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლის სამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.



შპს „ექსპერტი“-ს დირექტორი : ნელი ჩხაიძე

ექსპერტის ჩატარების საფუძველი:

ექსპერტის სახეობა: საინჟინრო ექსპერტიზა

დამნიშნავი:

ორგანიზაცია

შპს „ტექნიკა 07“

თანამდებობა:

დირექტორი

მისამართი

თბილისი,ბელიაშვილის#25

სახელი,გვარი:

ედუარდ ჩხეიძე

საფუძველი:

ხელშეკრულება # 43 . 09. 08. 2015 წ.

შემსრულებელი ექსპერტი:

ნელი ჩხაიძე- ინჟინერ-მშენებელი, უმაღლესი განათლებით, საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტის კვალიფიკაცია და ამ სპეციალობაზე მუშაობის 45 წლის სტაჟით, მათ შორის ექსპერტად მუშაობის 15 წლის სტაჟით

ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა

ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა: „გთხოვთ ჩატაროთ შპს „ექსპერტი“-სა შპს „ტექნიკა 07“-ს შორის გაფორმებული 09.08. 2015 წ. #43 ხელშეკრულების საფუძველზე მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მუხათწყაროში შიდა საუნბო გზების რეაბილიტაციის შესრულებულ სამუშაოებზე საინჟინრო ექსპერტიზა“

გასვლის თარიღი: 10.08.2015წ.

მცხეთის მუნიციპალიტეტთან 13.07.2015წ. №76/გ ხელშეკრულებით შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ შესრულდა სოფ. მუხათყვაროში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოები. ფორმა 2-ში ჩადებული მოცულობები შესაბამისობაშია ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობებთან. დამატებული ლიმიტირებული დანარიცხები ნორმატივის ფარგლებშია. გათვალისწინებულია ექსპერტიზის ხარჯები.

შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ სოფ.მუხათყვაროში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას 10000 (ათიათასი) ლარს ვუთანხმებით (იხ.დანართი)

გამოკვლევა

დამკვეთის შპს „ტექნიკა 07“-ს დირექტორის განცხადების თანახმად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების დასადგენად ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია სოფ. მუხათყვაროში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული სამუშაოების ფორმა № 2.

შესრულებულია:

- ინერტული მასალის (ფლეთილი ქვის ნამტვრევი) დატვირთვა ა/თვითმცვლელებზე და შემოხიდვა 2კმ-დან - 1270 მ3
 - გრუნტის ზედაპირის მოსწორება, მოშანდაკება ავტოგრეიდერით - 3200მ2
- ლიმიტირებული დანარიცხები ნორმატივის ფარგლებშია:

- ზედნადები ხარჯები - 8 %
- გეგმიური დაგროვება - 6 %

შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ სოფ. მუხათყვაროში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოები შესრულებულია სამშენებლო ნორმატივების დაცვით . შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას 10000 (ათიათასი) ლარს ვუთანხმებით (იხ.დანართი)

კვლევაში გამოყენებული მასალები

- შპს „ტექნიკა 07“-ს ხელშეკრულება შპს „ექსპერტი“-თან №43.09. 08.2015წ.
- სოფ. მუხათყვაროში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული ფორმა № 2.

გამოყენებული (ლიტერატურა, სტანდარტები, რეგლამენტები. . .)

- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82„ ტომი №1
- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82„ ტომი N2
- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82„ ტომი N3
- 2014 წლის 14 იანვრის საქართველოს მთავრობის №52 დადგენილება
- 2014 წლის 14 იანვრის საქართველოს მთავრობის №53 დადგენილება



შპს "ექსპერტი"-ს დირექტორი

[Handwritten Signature] 5. ჩხაიძე

(სტ. 3763)

მცხეთის მუნიციპალიტეტი

მიმდინარე შეკვეთა: ზამთრის შენახვა; პერიოდულ შეკვეთა; მუშაობა; რეაბილიტაცია და მოდერნიზაცია

კონტრაქტის დასახელება: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მუხათწვარიში შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაცია

ხელმოწერის თარიღი: 13 ივლისი 2015 წ. № 76/გ

საკონტრაქტო ღირებულება: 10000 ლარი

განხორციელების დასახელება და მისამართი: შპს „ტენიკა“ 07უ/ს/კ/01960598, თბილისი, ბელიაშვილის №25

შესრულებული სამუშაოს მიღების აქტი №1

10 აგვისტო 2015 წელი

№	სამუშაოს და მატერიალური რესურსების დასახელება	ფორმატული რეკურსი				შეჯამებული		ჯამი	შესრულებულია		შარშორის საანგარიშო	
		განხ.	ერთ	სულ	ერთ	სულ	რაოდენობა		მოცულობა	რაოდენობა	მოცულობა	
1	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10	11	12	13	
1	ინერტული მასალის (ფლუვილი ქვის ნამტყრეკი) მიკრა და დატვირთვა მქსკატორით ავტოთვიმცდლებზე	1000 კუბ.მ	28,3	35,97				1,270		1,270		
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	82,42	104,76	27,88	2920,59	2920,59	104,76	2920,59	104,76	2920,59	
	მქსკატორის მქსკატაცია 1,3*63,4	მ/სთ	1,8	2287,8	1,86	4255,31	4255,3	2287,80	4255,31	2287,80	4255,31	
2	ინერტული მასალის შემოზიდვა ა/მანქანებით 2 კმ	ტ/ნ		3,20				3,20		3,20		
	გუნტის ზედსაბირის მოწოდება მომანდაკება	1000 ც.მ		3,97	39,45	156,54	156,54	3,97	156,54	3,97	156,54	
	ავტოტვიმცდერი 132 კმ/წ.	მ/სთ	1,24			7332,44	7332,44		7332,44		7332,44	
	ჯამი			0,08		586,60	586,60		586,60		586,60	
	ზედნაღები ხარჯები :					7919,04	7919,04		7919,04		7919,04	
	ჯამი :			0,06		475,14	475,14		475,14		475,14	
	რეენტაბულობა :					8394,18	8394,18		8394,18		8394,18	
	ჯამი :			0,03		251,83	251,83		0		0	
	საპროექტო დოკუმენტაცია და მქსკატორი			0,01		8646,00	8646,00		8394,18		8394,18	
	ჯამი :					83,94	83,94		80,00		80,00	
	სამშენებლო სამუშაოების მქსკატორი			0,18		8729,94	8729,94		8474,18		8474,18	
	ჯამი :					1571,39	1571,39		1525,35		1525,35	
	დ. დ. ბ. :					10301	10301		10000		10000	
	სულ :					10301	10301		10000		10000	



მცხეთის მუნიციპალიტეტის ტექნიკური ზედსაბუღალტრის
სამსახური
ვიანგებრი შიშინაძე

მ. ჩხუბიძე
ბ. ჩხუბიძე

მცხეთის მუნიციპალიტეტი

მომდინარე შეკვეთა: ზამთრის შენახვა; პერიოდული შეკვეთა; მუცნებლობა; რეაბილიტაცია და მოდერნიზაცია (საჭირო სამუშაოების სახეობა მოინიშნოს ხაზით)

კონტრაქტის დასახელება: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნაფტერეში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაცია

ხელმოწერის თარიღი: 13 ივლისი 2015 წ. № 76/6

საკონტრაქტო ღირებულება: 1600 ლარი

გენერალური მოთვარადის დასახელება და მისამართი: შპს „ტემეკა 07“/კ/401960598, თბილისი, ბელიაშვილის №25

შესრულებული სამუშაოს მიღების აქტი №1

10 აგვისტო 2015 წელი

№	სამუშაოს და მატერიალური რესურსების დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ექსპიზიტის სეკუნდით		ჯამი	შესრულებულია ნაზარდი ჯამით მუცნებლობის		მათ შორის საანგარიშო პერიოდში	
		განხ.	ერთ	სულ	ერთ	სულ		რაოდენობა	მოცინი დირეგულება	რაოდენობა	მოცინი დირეგულება
1	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10	11	12	13
1	ექსკავატორი მუშაობა ნატანის დასატერითად ათვისებულ გზებზე 221*4*0,08	1000 კუბ.მ		0,084				0,084		0,084	
	შრომათი რესურსები	კაც/სთ	28,3	2,39				2,39			
	ექსკავატორის ექსპლუატაცია	მ/სთ	63,40	5,36	27,88	149,33	149,33	5,36	149,33	5,36	149,33
2	ნატანის გატანა ათვისებულ გზებით 5კმ	ტ6	1,8	151,2	3,21	488,1	488,1	151,2	488,1	151,2	488,10
3	ინგერტული მასალის (ველუთილი ქვის ნამცვერი) დატვირთვა ექსკავატორით ავტოთვიმცლელ გზებზე	1000 კუბ.მ		0,084				0,084		0,084	
	შრომათი რესურსები	კაც/სთ	28,3	2,39				2,39		2,39	
4	ექსკავატორის ექსპლუატაცია	მ/სთ	63,40	5,36	27,88	149,33	149,33	5,36	149,33	5,36	149,33
5	ინგერტული მასალის შერეო ზიდვა ა/მანქანებით 5კმ	ტ6	1,8	151,2	1,86	282,8	282,8	151,2	282,8	151,2	282,8
	გუნტის ზედპირის მოწოდება მომხანდაკება 545*4	1000 კვ.მ		2,1				2,0		2,0	

აგლომერირი 132 კმბ.	მ/სთ	1,24	2,6	39,5	103,7	103,7	2,60	103,70	2,60	103,70
ჯამი					1173,26	1173,26		1173,26		1173,26
ზედნაღები ხარჯები :			0,08		93,86	93,86		93,86		93,86
ჯ ა მ ი :					1267,12	1267,12		1267,12		1267,12
რენტაბელობა :			0,06		76,03	76,03		76,03		76,03
ჯ ა მ ი :					1343,15	1343,15		1343,15		1343,15
საპროექტო დოკუმენტაცია და შესკრტოზა			0,03		40,29	40,29		0		0
ჯ ა მ ი :					1383,44	1383,44		1343,15		1343,15
სამშენებლო სამუშაოების შესკრტოზა			0,01		13,43	13,43		13,00		13,00
ჯ ა მ ი :					1396,87	1396,87		1356,15		1356,15
დ. დ. ბ. :			0,18		251,44	251,44		244,11		244,11
ს უ ლ :					1648	1648		1600		1600

„მოძულეობელი“

შპს „ტექნიკა 07“ ის

დირექტორი

მ. ჩხეიძე




შეჯივის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის განვითარების განყოფილების ხელმძღვანელი

ვინაიცი

ბ. ჩხეიძე

დ. უ. ბ.

შპს "ექსპერტი"

მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ.ნაფეტერებში №2 შიდა საუბნო
გზების რეაბილიტაცია

შესრულებული სამუშაოების

ექსპერტიზის დასკვნა №75



შპს "ექსპერტი"-ს

დირექტორი

ნ. ჩხაიძე

ცრუ ჩვენების უკლებლივ დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისთვის სისხლის
სამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფორმებული ვარ საქართველოს სისხლის
სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად

მშენებლობაში მუშაობის სტაჟი 45 წელი, მათ შორის ექსპერტად მუშაობის 15 წელი

სღც 3763

2015 წ.

გაფრთხილება:

განმეორტა 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 სისხლის სამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.



შპს „ექსპერტი“-ს დირექტორი: ნელი ჩხაიძე

ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი:

ექსპერტიზის სახეობა: საინჟინრო ექსპერტიზა

დამნიშნავი:

ორგანიზაცია: შპს „ტექნიკა 07“

თანამდებობა: დირექტორი

მისამართი: თბილისი,ბელიაშვილის#25

სახელი,გვარი: ედუარდ ჩხეიძე

საფუძველი: ხელშეკრულება # 43 . 09. 08. 2015 წ.

შემსრულებელი ექსპერტი:

ნელი ჩხაიძე- ინჟინერ-მშენებელი, უმაღლესი განათლებით, საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტის კვალიფიკაცია და ამ სპეციალობაზე მუშაობის 45 წლის სტაჟით, მათ შორის ექსპერტად მუშაობის 15 წლის სტაჟით

ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა

ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა: "გთხოვთ ჩაატაროთ შპს "ექსპერტი"-სა შპს „ტექნიკა 07“-ს შორის გაფორმებული 09.08. 2015 წ. #43 ხელშეკრულების საფუძველზე მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებულ სამუშაოებზე საინჟინრო ექსპერტიზა"

გასვლის თარიღი: 10.08.2015წ.

მცხეთის მუნიციპალიტეტთან 13.07.2015წ.№76/გ ხელშეკრულებით შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ შესრულდა სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოები. ფორმა 2-ში ჩადებული მოცულობები შესაბამისობაშია ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობებთან. დამატებული ლიმიტირებული დანარიცხები ნორმატივის ფარგლებშია. გათვალისწინებულია ექსპერტიზის ხარჯები.

შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას 1600 (ათასექვსასი) ლარს ვეთანხმებით (იხ.დანართი)

გამოკვლევა

დამკვეთის შპს „ტექნიკა 07“-ს დირექტორის განცხადების თანახმად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების დასადგენად ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული სამუშაოების ფორმა № 2.

შესრულებულია:

- 4. ნატანების დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელეზე და გატანა 221*4*0,08 5 კმ-მდე -84 მ3
- 5. ინერტული მასალის (ფლეთილი ქვის ნამტვრევი) დატვირთვა ა/თვითმცლელეზე და შემოზიდვა - 84 მ3
- 6. გრუნტის ზედაპირის მოსწორება,მოშანდაკება ავტოგრეიდერით - 2100მ2 (545X4)

ლიმიტირებული დანარიცხები ნორმატივის ფარგლებშია:

- 2. ზედნადები ხარჯები - 8 %
- 3. გეგმიური დაგროვება - 6 %

შპს „ტექნიკა 07“-ს მიერ სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოები შესრულებულია სამშენებლო ნორმატივების დაცვით . შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას 1600 (ათასექვსასი) ლარს ვეთანხმებით (იხ.დანართი)

კვლევაში გამოყენებული მასალები

- შპს „ტექნიკა 07“-ს ხელშეკრულება შპს „ექსპერტი“-თან №43.09. 08.2015წ.
- სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაციის შესრულებული ფორმა № 2.

გამოყენებული (ლიტერატურა,სტანდარტები,რეგლამენტები. . .)

- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82,, ტომი №1
- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82,, ტომი N2
- სამშენებლო ნორმები და წესები „სნ დაწ. IV-2-82,, ტომი N3
- 2014 წლის 14 იანვრის საქართველოს მთავრობის №52 დადგენილება
- 2014 წლის 14 იანვრის საქართველოს მთავრობის №53 დადგენილება



შპს „ექსპერტი“-ს დირექტორი

6. ჩხაიძე

(ხელც 3763)

მცხეთის მუნიციპალიტეტი

მომდინარე შეკვეთა: ზამთრის შენახვა; პერიოდული შეკვეთა: მუცხელა; რეაბილიტაცია და მოდერნიზაცია (საპუბლიკო სამუშაოების სახეობა მოინაშნის ხაზით)

კონტრაქტის დასახელება: მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნაფეტვრებში №2 შიდა საუბნო გზების რეაბილიტაცია

ხელმოწერის თარიღი: 13 ივლისი 2015 წ. № 76/გ

საკონტრაქტო ღირებულება: 1600 ლარი

გენერალური მოთვარადის დასახელება და მისამართი: შპს „ტექნიკა 07“/კ/01960598,თბილისი,ბელიაშვილის №25

შესრულებული სამუშაოს მიღების აქტი №1

10 აგვისტო 2015 წელი

№	სამუშაოს და მატერიალური რესურსების დასახელება	ნორმატიული რესურსი			შექმისებები ხელფასით		ჯამი	შესრულებული ნაზარდი ჯამით მუშებლის		მათ შორის ხასიათარში აქტივში	
		განხ.	ერთ	სულ	ერთ	სულ		რაოდენობა	მოცულობა	რაოდენობა	მოცულობა
1	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10	11	12	13
1	მშკავატორი მუშაობა ნატანის დასატვრითად ავითომცვლებზე 221*4*0,08	1000 კ.გ.მ		0,084				0,084		0,084	
	შრომათი რესურსები	კაც/სთ	28,3	2,39				2,39			
2	მშკავატორის ექსპლუატაცია	მ/სთ	63,40	5,36	27,88	149,33	149,33	5,36	149,33	5,36	149,33
	ნატანის გატანა ავითომცვლებით 5კმ	ტ/მ	1,8	151,2	3,21	488,1	488,1	151,2	488,1	151,2	488,10
3	ინერტული მასალის (ფლუთილი ქვის ნამტვრევი) დატვირთვა მშკავატორით ავითომცვლებზე	1000 კ.გ.მ		0,084				0,084		0,084	
	შრომათი რესურსები	კაც/სთ	28,3	2,39				2,39		2,39	
4	მშკავატორის ექსპლუატაცია	მ/სთ	63,40	5,36	27,88	149,33	149,33	5,36	149,33	5,36	149,33
5	ინერტული მასალის შემოზიდვა ა/მანქანებით 5კმ	ტ/მ	1,8	151,2	1,86	282,8	282,8	151,2	282,8	151,2	282,8
	ბუნების ზედაპირის მოწორება მოშენიანება	1000 კვ.მ		2,1				2,1		2,1	
	545*4							20		20	



აქტივები	124	39,5	103,7	103,7	2,60	103,70	2,60	103,70
პასივები			1173,26	1173,26		1173,26		1173,26
ზედნადები ხარჯები	0,08		93,86	93,86		93,86		93,86
რენტაბელობა	0,06		1267,12	1267,12		1267,12		1267,12
საპროექტო დოკუმენტაცია და კონსერტაზა	0,03		76,03	76,03		76,03		76,03
სამშენებლო სამუშაოების კონსერტაზა			1343,15	1343,15		1343,15		1343,15
სამშენებლო სამუშაოების კონსერტაზა			40,29	40,29		0		0
დ. ლ. პ. :			1383,44	1383,44		1343,15		1343,15
ს უ ლ :			13,43	13,43		13,00		13,00
			1396,87	1396,87		1356,15		1356,15
			251,44	251,44		244,11		244,11
			1648	1648		1600		1600

„მომლოდებელი“

შპს „ტექნიკა 07“ ის



მ. ჩხეიძე

მცხეთის მუნიციპალიტეტის ტექნიკური ხელამბეჯედობის

სამსახური

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature