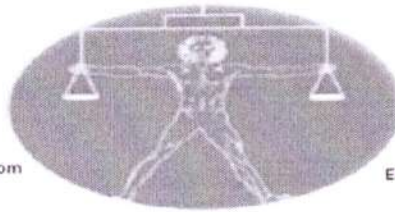


შპს „რეალექსპერტი“
მის: თბილისი, ათონელის ქ. N23
ტელ: +995 322 99 55 56
+995 599 55 16 23
ელ ფოსტა: realekspert2015@gmail.com



LTD "REALEXPERT"
ATONELI str. 23, TBILISI, GEORGIA
TEL: +995 322 99 55 56
+995 599 55 16 23
Email: realekspert2015@gmail.com



სსტ ისო/იეკ
17020:2012/2013
GAC-IB-0296

შპს „რეალექსპერტი“ ინსპექტირების ორგანო

ინსპექტირების ანგარიში



სსიპ GAC



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

აკრედიტაციის მოწმობა EA BLA-ის ხელმომწერი

GAC-IB-0296

ადასტურებს, რომ

შპს „რეალექსპერტი“-ს

A ტიპის ინსპექტირების ორგანო

ცენტრალური ოფისის მის: ქ. თბილისი, ათონელის ქ.#23;

ფილიალის მის: ქ. ქუთაისი, გურამიშვილის ქ. N61/71;

ფილიალის მის: ქ. ბათუმი, ტაბიძის ქ.#27ა;

შეფასდა და აკმაყოფილებს ეროვნული სტანდარტის

სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013-ის მოთხოვნებს

აკრედიტებულია შესდევ ხეობაში: 1. ობიექტის ხარელადრიცხვის ინსპექტირება; 2. ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა#2-ის მიხედვით); 3. ობიექტის სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა - ინსპექტირება; 4. ობიექტის ან მასი ნაწილის ტექნიკური შედგომარეობის, შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების ინსპექტირება; 5. სამშენებლო ობიექტის პროექტის (შენიშვნის, ნაგებობის, საავტომობილო გზების და სხვა ხაზობრივი ნაგებობების) ან პროექტის ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება. მათ შორის: საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა/დასაცნა, კონსტრუქციული ნაწილი, არქიტექტურული ნაწილი, საინჟინრო ქსელები (ელ. მომარაგების სისტემები, სუსტი დენების სისტემები) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი, საინჟინრო ქსელები (წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარსნა და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი, საინჟინრო ქსელები (ვენტილაცია, კონდიციონერება, გათბობა) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი. ბათუმის ფილიალი: 1. ობიექტის ხარელადრიცხვის ინსპექტირება; 2. ობიექტის ხარელადრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის ინსპექტირება; 3. ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა#2-ის მიხედვით); 4. ობიექტის სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა - ინსპექტირება; ქუთაისის ფილიალი: 1. ობიექტის ხარელადრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის ინსპექტირება; 2. ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა N2-ის მიხედვით). (იხ. დანართი - „აკრედიტაციის ხეობა“)

აკრედიტაციის ცენტრის
გენერალური დირექტორი

რეგისტრაციის თარიღი

16 მაისი 2019 წ.

ძალაშია

20 ივლისი 2020 წ.

სსიპ GAC



0186 თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №42ა

ქ.თბილისი

21. 10. 2019 წ.

ინსპექტირების ანგარიში № R-E.TP.G04.FA.799.19

A- ტიპის ინსპექტირების ორგანო აკრედიტებული სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013

ინსპექტორი გაფრთხილებული და პასუხისმგებელია ინსპექტირების მიუკერძოებლობაზე, კვლევის ჯეროვან ჩატარებასა და ინსპექტირების ჩატარების დროს მიღებული ნებისმიერი სახის ინფორმაციის კონფიდენციალობაზე.

ინსპექტორის ხელმოწერა -----

ინსპექტირების სფერო: შესრულებული სამუშაოს აქტის ინსპექტირება (ფორმა №2),

ინსპექტირების ობიექტი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილის ამბულატორიის რეაბილიტაციის სამუშაოები.

ინსპექტირების ჩატარების საფუძველი: განაცხადი № R-E.MP.G09.799.19

დამკვეთი: შპს "პარვეს კონსტრაქშენი", ს.კ 402143961.

ინსპექტირების შემსრულებელი ინსპექტორი: ბესიკ გიგინეიშვილი.

ტექნიკური მენეჯერი: მამუკა ჩინჩალაძე.

ინსპექტირების წინაშე დასმული კითხვები: შესრულებული სამუშაოს აქტის, ფორმა №2-ის.

ინსპექტირების დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი დოკუმენტები: ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №361, ხარჯთაღრიცხვა, შესრულებული სამუშაოს აქტი - ფორმა №2, ფარული სამუშაოების აქტები.

ინსპექტირების თარიღი ან პერიოდი: 17.09.2019 წ. – 21.10.2019 წ.

ინსპექტირების ანგარიში

შედეგები:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილის ამბულატორიის რეაბილიტაციის სამუშაოებზე შპს "პარვუს კონსტრაქშენი"-ს მიერ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება შეადგენს **27 264,92** (ოცდაშვიდი ათას ორას სამოცდაოთხი ლარი და 92 თეთრი) ლარს დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით ნაცვლად წარმოდგენილი **29 785,36** (ოცდაცხრა ათას შვიდას ოთხმოცდახუთი ლარი და 36 თეთრი) ლარისა დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით. სხვაობა ნაკლებობით შეადგენს **2 520,44** ლარს, რაც გამოწვეულია სამუშაოების მოცულობების კორექტირებით.

დანართი: კორექტირებული ფორმა №2, 7 (შვიდი) ფურცელი; ფარული სამუშაოთა აქტი, 4 (ოთხი) ფურცელი; ფოტოილუსტრაცია, 3 (სამი) ფურცელი.



გამოკვლევა

განაცხადის თანახმად დასადგენია დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილის ამბულატორიის რეაბილიტაციის სამუშაოებზე შპს "პარვუს კონსტრაქშენი"-ს მიერ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობები და ღირებულებები რამდენად შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა №2-ში მოცემულ სამუშაოთა მოცულობებსა და ღირებულებებს. აღნიშნულზე წარმოდგენილ იქნა შესრულებული სამუშაოს აქტი, ფორმა №2 თანხით **29 785,36** (ოცდაცხრა ათას შვიდას ოთხმოცდახუთი ლარი და 36 თეთრი) ლარი დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით. წარმოდგენილი იქნა ასევე ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №361, ხარჯთაღრიცხვა თანხით **29 785,36** (ოცდაცხრა ათას შვიდას ოთხმოცდახუთი ლარი და 36 თეთრი) ლარზე, დღგ-ს და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით, ფარული სამუშაოების აქტი.

ჩემს მიერ ადგილზე იქნა შესწავლილი გამოსაკვლევი ობიექტი, სადაც დამკვეთის თანდასწრებით განვახორციელე შესრულებული ხილული სამუშაოს აზომვები. ჩატარებული სამუშაოების მოცულობები რიგ შემთხვევაში არ შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა №2-ში ნაჩვენებ მოცულობებს, რის გამოც ისინი ინსპექტირებით დაკორექტირებული იქნა (იხ. დანართი, გამუქებულ ფერში). ხოლო ის სამუშაოები, რომლებიც მიეკუთვნება ფარული სამუშაოთა კატეგორიას, გაზიარებული იქნა წარმოდგენილი ფარული სამუშაოთა აქტიდან და წარმოდგენილი ფორმა №2-დან, რომლებიც შეთანხმებულია სამშენებლო სამუშაოების შემსყიდველთან. ფარული სამუშაოთა აქტი თან ერთვის ინსპექტირების ანგარიშს.

იმის გამო, რომ სამშენებლო სამუშაოები განხორციელდა მუნიციპალიტეტის მიერ გამარტივებული შესყიდვის ხელშეკრულებით და მისი ღირებულება არ აღემატება 40000 ლარს, ფორმა №2-ის ინსპექტირება ჩატარდა საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 27 თებერვლის №121 დადგენილების შესაბამისად „შესრულებული სამუშაოების ღირებულება განისაზღვრება შესაბამისი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვით გათვალისწინებული ერთეული ფასების მიხედვით“. სადაც ფორმა №2-ში ნაჩვენებია სამუშაოთა ერთეული ღირებულებები შეესაბამება ხარჯთაღრიცხვაში ნაჩვენებ სამუშაოთა ერთეულ ღირებულებებს.

ჩატარებული კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილის ამბულატორიის რეაბილიტაციის სამუშაოებზე შპს „პარვუს კონსტრაქშენი“-ს მიერ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება შეადგენს **27 264,92** (ოცდაშვიდი ათას ორას სამოცდაოთხი ლარი და 92 თეთრი) ლარს დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით ნაცვლად წარმოდგენილი **29 785,36** (ოცდაცხრა ათას შვიდას ოთხმოცდახუთი ლარი და 36 თეთრი) ლარისა დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით. სხვაობა ნაკლებობით შეადგენს **2 520,44** ლარს, რაც გამოწვეულია სამუშაოების მოცულობების კორექტირებით.

დანართი: კორექტირებული ფორმა №2, 7 (შვიდი) ფურცელი; ფარული სამუშაოთა აქტი, 4 (ოთხი) ფურცელი; ფოტოილუსტრაცია, 3 (სამი) ფურცელი.

კვლევაში გამოყენებული ხელსაწყოები: სიგრძის მზომი (ლაზერული)-016, DEWALT, საზომი ლენტის (რულეტი) №150- 019.; ფოტოაპარატი 004.

კვლევაში გამოყენებული ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

- 1) სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНП - ნაწილი IV-82);
- 2) ერთიანი ნორმები და ფასდებები - (ЕНП);
- 3) სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი - მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ);
- 4) ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წ. 14 იანვრის დადგენილება N55);
- 5) ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები R-E.TP.G02.16.
- 6) სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНП - ნაწილი 2);
- 7) სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНП - ნაწილი 3);
- 8) საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2014 წ. 15 იანვრის დადგენილება N71);



9) ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2014 წ. 6 იანვრის დადგენილება N41);
10) ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წ. 28 იანვრის დადგენილება N41).

11) ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები R-E.TP.G06.16

შემსრულებელი ინსპექტორი: ბესიკ გიგინეიშვილი.

ტექნიკური მენეჯერი: მამუკა ჩინჩალაძე.

ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა:

ინსპექტირების ორგანოს უფროსი: კახაბერ ვარძიელი



კორექტირებული ფორმა №2

შატილის ა/ე ს.შატილში ადმინისტრაციულ შენობაში ამბულატორიის რეაბილიტაცია-შეკეთება

შედგენილია 2019 წლის I კვარტ.

№	დასახელება	განზ.	რაოდენობა		ღირებულება		
			განზ. ერთ-ზე	საპრ. მონაც.	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	46-27-6	დაზიანებული ჭერის მოპირკეთების მოხსნა	100 მ²		0,98		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58,0	56,84	4,60	261,46
		მანქანები	ლარი	9,85	9,65	3,20	30,89
2	46-15-2	დაზიანებული ლესილების და შეღებვის ჩამოფხეკა-გაწმენდა (50%)	100 მ²		1,77		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18,6	32,92	4,60	151,44
		მანქანები	ლარი	9,0	15,93	3,20	50,98
3	10-13-3	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის შეცვლა	100 მ²		0,012		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	121,0	1,45	7,80	11,33
		მანქანები	ლარი	24,5	0,29	3,20	0,94
		მატერიალური რესურსები					
		ფანჯრის ბლოკი (0.75.8X1.6 მ²) მეტალოპლასტმასის (1 ც)	მ²		1,20	150,00	180,00
		ქაფი	ც		1,00	5,00	5,00
	სხვა მასალები	ლარი	12,6	0,15	3,20	0,48	
4	10-10-1	ჭერების მოპირკეთება ფიცრით	100 მ²		0,93		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	23,6	21,95	7,80	171,19
		მანქანები		2,25	2,09	3,20	6,70
		მატერიალური რესურსები					
		გასუფთავებული ფიცარი სისქით 17 მმ. მშრალი, შიპებით	მ²		95,00	12,00	1140,00
		ლურსმანი	კბ		8,00	2,40	19,20
	სხვა მასალა	ლარი	1,28	1,19	3,20	3,81	
5	34-61-12 10-10-3	სანკვანძებში, საპროცედუროში და კიბის გადმოხურვის ქვეშ შეკიდული პლასტიკატი სჭერის მოწყობა	100 მ²		0,23		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	123,0	28,29	6,00	169,74
		მანქანები	ლარი	2,36	0,54	3,20	1,74
		მატერიალური რესურსები					
		პლასტიკატი	მ²	105,0	24,15	12,00	289,80
	ლითონის პროფილები	მ		68,00	2,00	136,00	

	შურუფი	კბ		2,00	3,10	6,20
	სამაგრები	კბ		2,00	2,40	4,80
	სხვა მასალები	ლარი	6,04	1,39	3,20	4,45
6	15-51-1	კედლების დაზიანებული ლესილების აღდგენა (ღიობების ჩათვლით)	100 მ²		0,80	0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57,4	45,92	7,80
		მანქანები	ლარი	2,1	1,68	3,20
		მატერიალური რესურსები	მ²	1,89	1,51	92,00
		დუღაბი ცემენტის				139,10
7	15-14-1	კედლების მოპირკეთება კერამიკული საკედლე ფილებით (საპროცედუროში და სანკვანძში) ჩ-13 მ	100 მ²		0,32	0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	170,0	54,40	7,80
		მანქანები	ლარი	0,02	0,01	3,20
		მატერიალური რესურსები	მ²	100,0	32,00	18,00
		ფილა კერამიკული საკედლე (კაფელი)				576,00
		წებო-ცემენტი	კბ	600,0	192,00	0,70
		სხვა მასალები	ლარი	0,7	0,22	3,20
8	11-20-3	იატაკების მოპირკეთება იატაკის კერამიკული ფილებით სანკვანძებში და საპროცედუროში	100 მ²		0,15	0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	108,0	16,20	7,80
		მანქანები	ლარი	4,52	0,68	3,20
		მატერიალური რესურსები	მ²	101,0	15,15	17,00
		იატაკის ფილა (მეტლახი)				257,55
		წებო-ცემენტი	კბ	600,0	90,00	0,70
		პლინტუსი (კერამიკ)	მ		24,00	4,00
		სხვა მასალები	ლარი	4,66	0,70	3,20
9	15-168-3	კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ღიობების ჩათვლით)	100 მ²		3,20	0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	41,0	131,20	7,80
		მანქანები	ლარი	0,9	2,88	3,20
		მატერიალური რესურსები	კბ	63,0	201,60	3,50
		საღებავი წყალემულსიის				705,60
		საფითხი	კბ	51,0	163,20	0,50
		სხვა მასალები	ლარი	0,7	2,24	3,20
10	საბაზრო	ხის იატაკის მოხვეწა	კვ.მ		98,00	0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	ლარი		98,00	3,00
		სხვა მასალები	ლარი			50,00
11	15-158	ხის იატაკის შეღებვა	100 კვ.მ		0,98	0,00

		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	49,20	48,22	6,00	289,30
		მანქანები	ლარი	0,80	0,78	3,20	2,51
4.2-30		ზეთოვანი საღებავი	კბ	24,10	23,62	5,10	120,45
		ოლიფა	კბ	11,60	11,37	5,00	56,84
		სხვა მასალები	ლარი	18,00	17,64	3,20	56,45
12	კალკ.	კარის საკეტების შეცვლა	ც		9,00		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1,00	9,00	6,00	54,00
		კარის საკეტი	ც		5,00	26,00	130,00
13	15-159-8	კედლების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით (სანკეანძში და საპროცედუროში)	100 მ ²		0,23		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	49,3	11,34	7,80	88,44
		მანქანები	ლარი	0,8	0,18	3,20	0,59
		მატერიალური რესურსები	კბ	18,3	4,21	4,00	16,84
		საღებავი ზეთოვანი (რეცხადი)					
		საფითხი	კბ	51,0	11,73	0,50	5,87
		ოლიფა	კბ	11,3	2,60	5,00	13,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,5	0,12	3,20	0,37
14	9-7-5	შენობის შესასვლელში გადმოხურვის მოწყობა	ტონა კონსტრ.		0,36		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	69,1	24,88	7,80	194,03
		შემდუღებელი აპარატი	მანქ/სთ		4,00	32,40	129,60
		მანქანები	ლარი	14,3	5,15	3,20	16,47
		მატერიალური რესურსები	მ ³		0,60	108,00	64,80
		ბეტონი (ბმ-250)					
		დგარი ლითონის მილკვადრ.60X60X3	მ		28,00	8,60	240,80
		შემკვრელი 40X60X2	მ		16,00	4,92	78,72
		აგრეთვე კვ. 30X50X2	მ		18,00	3,90	70,20
		ელექტროდი	კბ	15,7	5,65	3,70	20,91
		მეტალოკრამიტი (0.5 მმ)	მ ²		10,00	15,00	150,00
		შურუფი	კბ		2,00	3,10	6,20
		სხვა მასალები	ლარი	2,78	1,00	3,20	3,20
15	17-14	ხელსაბანების მონტაჟი ტუალეტებში და საპროცედუროში	კომპლ.		3,00		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1,72	5,16	6,00	30,96
		მანქანები	ლარი	0,06	0,18	3,20	0,58
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.		3,00	75,00	225,00
		ხელსაბანი (კომპლ.)					
		მილი დ-20 მმ პლ.	მ		20,00	1,40	28,00
		ონკანი დ-20	ც		3,00	7,00	21,00
		ვენტილი დ-20	ც		2,00	6,50	13,00
		ფასონური ნაწილები	ც		16,00	1,50	24,00
16	21-1-1	უნიტაზების მონტაჟი ტუალეტში	კომპლ.		2,00		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3,02	6,04	6,00	36,24
		მანქანები		0,14	0,28	3,20	0,90

		მატერიალური რესურსები						
		უნიტაზების ჩამრეცხი ავზი	კომპლ.		2,00	145,00	290,00	
		ტრაპი (კომპლექტით)	კომპლ.		3,00	25,00	75,00	
		მილი საკანალიზაციო დ-50 მმ	ლარი		15,00	3,20	48,00	
		ფასონური ნაწილები	ც		12,00	2,00	24,00	
		სხვა მასალები	ლარი	1,32	2,64	3,20	8,45	
17	21-1-1	განათების სისტემის რეაბილიტაცია	1 კვანძი		2,00		0,00	
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10,7	21,40	6,00	128,40	
		მატერიალური რესურსები						
		სადენი სპილენძის ძარღვით (2X1.5)	მ		80,00	0,92	73,60	
		სადენი სპილენძის ძარღვით (3X2.5)	მ		120,00	2,29	274,80	
		კაბელ-არხი 16X25	მ		0,00	0,68	0,00	
		ჩამრთველი	ც		9,00	6,00	54,00	
		საშტეფსელო როზეტი	ც		8,00	6,00	48,00	
		სანათი (ლედნათურით)	ც		14,00	20,00	280,00	
		ფარი გამნაწილებელი	ც		2,00	25,00	50,00	
		სხვა მასალები	ლარი	9,58	19,16	3,20	61,31	
18	11-11-1	შენობის წინ დაზიანებული ქვის საფენის ნაცვლად ბეტონის ფილის მოწყობა (1.4X7)მ²	100 მ²		0,10		0,00	
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	55,04	5,50	7,80	42,93	
		მანქანები	ლარი	5,66	0,57	3,20	1,81	
		მატერიალური რესურსები						
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	10,2	1,02	11,00	11,22	
		ბეტონი ბმ-250 (10 სმ)	მ³	1,02	0,10	108,00	11,02	
		სხვა მასალები	ლარი	6,64	0,66	3,20	2,12	
19	7-41-1	კიბის აღდგენა (4-საფეხური)	ც		4,00		0,00	
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1,53	6,12	6,00	36,72	
		შემდუღებელი აპარატი	მანქ/სთ		2,00	32,40	64,80	
		მანქანები	ლარი	0,10	0,40	3,20	1,28	
		მატერიალური რესურსები						
		შველერი №12	მ		2,80	16,90	47,32	
		საფეხური (4-ცალი)(12 მ)	ც		4,00	30,00	120,00	
		დულაბი ცემენტის	მ³	0,01	0,04	88,00	3,52	
		ბეტონი ბმ-250	მ³		0,40	108,00	43,20	
		ელექტროლი	კბ		1,00	3,70	3,70	
20	46-28-4	სახურავის დაზიანებული საფარის მოხსნა	100 მ²		2,10		0,00	
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	15,9	33,39	4,60	153,59	
		მანქანები	ლარი	1,70	3,57	3,20	11,42	
21	10-11-1	სახურავის ნივნივების სისტემის ნაწილობრივ შეცვლა (ახალი მასალის დამატებით)	მ³		0,60		0,00	
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	23,8	14,28	7,80	111,38	
		მანქანები	ლარი	2,10	1,26	3,20	4,03	

	მატერიალური რესურსები					
	ხის მასალა დახერხილი,წიწვოვანი ჯიშის, მშრალი	მ³		0,60	570,00	342,00
	სამაგრი გლინულა	კბ	4,38	2,63	1,81	4,76
	ლურსმანი	კბ	7,2	4,32	2,40	10,37
	ანტისეპტიკური პასტა	კბ	2,0	1,20	3,00	3,60
	სხვა მასალები	ლარი	3,44	2,06	3,20	6,60
22	10-6-4 საფარის ქვეშ ახალი შეფეცვრის მოწყობა	100 მ²		2,10		0,00
	მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24,7	51,87	7,80	404,59
	მანქანები	ლარი	2,51	5,27	3,20	16,87
	მატერიალური რესურსები					
	ფიცარი შეფეცვრის 32 მმ (I ხარ)	მ³		2,60	525,00	1365,00
	ლურსმანი	კბ	6,0	12,60	2,40	30,24
	სხვა მასალები	ლარი	0,6	1,26	3,20	4,03
23	12-6-2 სახურავის ახალი საფარის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის პროფნასტილით (1 სამერცხლე)	100 მ²		2,10		0,00
	მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	43,9	92,19	7,80	719,08
	მანქანები	ლარი	3,5	7,35	3,20	23,52
	მატერიალური რესურსები					
	მოთუთიებული თუნუქის პროფ.ნასტილით (0.5 მმ)	მ²		235,00	10,00	2350,00
	მოთუთიებული თუნუქი (0.55 მმ)	კბ	30,0	63,00	9,40	592,20
	სამაგრები	კბ	5,0	10,50	2,40	25,20
	შურუფი	კბ	10,6	22,26	3,10	69,01
	სხვა მასალები	ლარი	8,16	17,14	3,20	54,84
24	12-8-4 სახურავზე წყალგადამყვანი ჟოლობების და მილების მოწყობა	100 მ		0,40		0,00
	მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	28,6	11,44	7,80	89,23
	მანქანები	ლარი	0,41	0,16	3,20	0,52
	მატერიალური რესურსები					
	მილი დ-100 მოთუთიებული თუნუქის	მ		20,00	5,00	100,00
	მუხლი დ-100	ც		6,00	5,00	30,00
	ძაბრი მოთუთიებული თუნუქის	ც		6,00	10,00	60,00
	ლურსმანი	კბ	3,80	1,52	2,40	3,65
	სამაგრები ლითონის	კბ	169,0	67,60	2,40	162,24
	ჟოლობები მოთუთიებული (შეკიდული)	მ		40,00	4,00	160,00
	სხვა მასალები	ლარი	13,3	5,32	3,20	17,02
25	8-15-1 სახურავის გვერდითი კედლის ამოშენება წვრილი საკედლე ბლოკით	კბ.მ		2,40		0,00
	მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3,36	8,06	7,80	62,90

		მანქანები	ლარი	0,920	2,21	3,20	7,07
		მატერიალური რესურსები ხსნარი	კ.მ	0,11	0,26	88,00	23,23
		სამშენებლო ბლოკი 19X20X40	ც		190,00	1,20	228,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,16	0,38	3,20	1,23
26	15-55-5	კედლის შელესვა ცემენტის ხსნარით	100 კვ.მ		0,22		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	64,00	14,08	7,80	109,82
		მანქანები	ლარი	2,10	0,46	3,20	1,48
		ცემენტის ხსნარი	კ.მ	1,78	0,39	92,00	36,03
		სხვა მასალები	ლარი	0,30	0,07	3,20	0,21
27	16-6-1	შიდა წყალმომარაგების და კანალიზაციის სისტემის მონტაჟი	100 მ		0,25		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	60,9	15,23	4,60	70,04
		მანქანები	ლარი	0,21	0,05	3,20	0,17
		მატერიალური რესურსები მილი წყლის დ-20	მ²		15,00	2,42	36,30
		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ც		10,00	2,00	20,00
		ონკანი დ-20	ც		3,00	12,00	36,00
		შემრევი	ც		1,00	85,00	85,00
		საკანალიზაციო პლასტმასის მილი დ-50	მ		10,00	4,10	41,00
		სამაგრები	კბ	14,0	3,50	2,40	8,40
		სხვა მასალები	ლარი	15,6	3,90	3,20	12,48
28	1-80-4	წყალსადენის და კანალიზაციის გარე ხაზის მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ხელით (0.3X0.5)მ	მ²		0,00		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2,99	0,00	6,00	0,00
29	22-8-1	წყალსადენის და კანალიზაციის გარე ხაზის მოწყობა (დაერთებით)	კმ		0,02		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	95,9	0,00	4,60	0,00
		მანქანები	ლარი	45,2	0,00	3,20	0,00
		მატერიალური რესურსები მილი წყალსადენის დ-25	მ		0,00	1,30	0,00
		ფასონური ნაწილები (წყლის)	ც		0,00	3,00	0,00
		ვენტილი დ-25	ც		0,00	7,70	0,00
		მილი საკანალიზაციო დ-100	მ		0,00	4,10	0,00
		ფასონური ნაწილები (კანალიზ.)	ც		0,00	6,00	0,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,6	0,00	3,20	0,00
30	9-7-4	წყლის რეზერვუარის მოწყობა ლითონის სადგამზე	ტონა კონსტრ.		0,00		0,00
		მუშის შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	35,1	0,00	7,80	0,00
		მანქანები	ლარი	5,18	0,00	3,20	0,00
		შემდუღებელი აპარატი	მანქ/სთ		0,00	32,40	0,00

მატერიალური რესურსები					
დგარები და შემკრავი ლითონის მილკვადრატი 60X60X3	მ		0,00	8,60	0,00
აგრეთვე კვეთით 30X60X3	მ		0,00	6,95	0,00
ბეტონი (საძირკველ) 0.6X0.6X0.6X4	მ³		0,00	108,00	0,00
წყლის ავზი პოლიეთილენის ტევადობის 0.5 მ³ (კომპლექტით)	კომპლ.		0,00	125,00	0,00
დათბუნება მინაბამბის ფილით, ფოლგირებული	რულონი		0,00	63,60	0,00
პლასტმასის მილი დ-20			0,00	1,40	0,00
ფასონური ნაწილები			0,00	3,00	0,00
ელექტროდი		17,0	0,00	3,70	0,00
სხვა მასალები		2,78	0,00	3,20	0,00
	სულ				18701,3
სატრანსპორტო ხარჯები	4%				748,05
	სულ				19449,38
ზედნადები ხარჯები	10%				1944,94
	სულ				21394,32
გეგმიური დაგროვება	8%				1711,55
	სულ				23105,86
რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე	3%				0,00
	სულ				23105,86
დღგ	18%				4159,06
	სულ				27264,92

შპს"რეალექსპერტი"-ს ინსპექტორი ბესიკ გიგინეიშვილი

ფარული სამუშაოების აქტი

2019 წლის " " "

საქართველოს ხელისმძღვენი

იოსებ ღარიბაშვილი

ჯგუფის უფროსი (სოციალური მოწყობის, ინფრასტრუქტურის განვითარების, არქიტექტურის და მშენებლობის სამსახურის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი)

ვლადიმერ კობაიძე

წევრი (ინფრასტრუქტურის განვითარების, რეაბილიტაციის და კეთილმოწყობის განყოფილების უფროსი)

მიხეილ ზაქარიაშვილი

წევრი (სოციალური მოწყობის, ინფრასტრუქტურის განვითარების, არქიტექტურის და მშენებლობის სამსახურის, არქიტექტურული-სამშენებლო საქმიანობაზე ზედამხედველობის განყოფილების უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი)

ზაზა ცოციაშვილი

შპს „კარვუს ქონსორციუმის“ დირექტორი

ვადგენი ფარული სამუშაოების აქტს მასზედ, რომ 2019 წლის 9 სექტემბრის № 361 ხელშეკრულების (ჩმღ-190144881) (შპს-ის ა/ე ნ. შატილში ადმინისტრაციულ შენობაში ამბულატორიის რეაბილიტაცია-შეკეთება) საფუძველზე შესრულდა შემდეგი ხაზის ფარული სამუშაოები:

№	დასაბუღება	კანზ.	რაოდენობა		ღირებულება		
			კანზ. ერთ-ზე	საბრ. მანაკ.	კანზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	46-27-6	დაზიანებული ტერის მოპირკეთების მოხსნა	100 მ ²		0,98		0,00
		მუშის შრომითი დახარჯები	კაც/თ	58,0	56,84	4,60	261,46
		მასქანება	ლარი	9,85	9,65	3,20	30,89
2	46-15-2	დაზიანებული ლესილების და შეღებვის ჩამოფრეკა-გაწმენდა (50%)	100 მ ²		1,77		0,00
		მუშის შრომითი დახარჯები	კაც/თ	18,6	32,92	4,60	151,44
		მასქანება	ლარი	9,0	15,93	3,20	50,98
6	15-51-1	კედლების დაზიანებული ლესილების აღდგენა (ღიობების ჩათვლით)	100 მ ²		0,80		0,00

12	კალკ	მუშის შრომითი დახარჯება	კაცბა	57,4	45,92	7,80	358,18		
		მასქასება	ღარი	2,1	1,68	3,20	5,38		
		მატერიალური ტესურსება	მ²	1,89	1,51	92,00	139,10		
		დღეიშობის მანქანების							
		კაბის ხავერდების შეცვლა	მ		9,00		0,00		
		მუშის შრომითი დახარჯება	კაცბა	1,00	9,00	6,00	54,00		
		კაბის ხავერდი	მ		5,00	26,00	130,00		
		9-75	შეხობის შესასვლელში გადმოხურვის მოწყობა	ტონა კონსტრ.		0,36		0,00	
		მუშის შრომითი დახარჯება	კაცბა	69,1	24,88	7,80	194,03		
		შემდგომი ელემენტები	მასქასება		4,00	32,40	129,60		
		მასქასება	ღარი	14,3	5,15	3,20	16,47		
		14	21-1-1	მატერიალური ტესურსება	მ²		0,60	108,00	64,80
ბეტონი (ბმ-250)									
ფილა ღიბისის მღკვდბ. 60X60X3	მ				28,00	8,60	240,80		
შემკვრელი 40X60X2	მ				16,00	4,92	78,72		
ფრთხილი კვ. 30X50X2	მ				18,00	3,90	70,20		
ელექტროდი	კვ			15,7	5,65	3,70	20,91		
შეტადოკრამატი (0,5 მმ)	მ²				10,00	15,00	150,00		
შეტყუვა	მ				2,00	3,10	6,20		
სხვ. მასალები	ღარი			2,78	1,00	3,20	3,20		
განათების სისტემის რეაბილიტაცია	1 კვანძი				2,00		0,00		
17	46-28-4			მატერიალური ტესურსება	მ		80,00	0,92	73,60
				სადენი აბილენძის ძარღვით (2X1,5)					
		სადენი აბილენძის ძარღვით (3X2,5)	მ		120,00	2,29	274,80		
20	10-11-1	სახურავის დაზიანებული ხაფარის მოხსნა	100 მ²		2,10		0,00		
		მუშის შრომითი დახარჯება	კაცბა	15,9	33,39	4,60	153,59		
		მასქასება	ღარი	1,70	3,57	3,20	11,42		
21	10-11-1	სახურავის ნივნივების სისტემის ნაწილობრივ შეცვლა (ახალი მასალის დამატებით)	მ²		0,60		0,00		
		მუშის შრომითი დახარჯება	კაცბა	23,8	14,28	7,80	111,38		
		მასქასება	ღარი	2,10	1,26	3,20	4,03		
		მატერიალური ტესურსება	მ²		0,60	570,00	342,00		
		ხის მასალა დახურულია, წაწვევების კომის. მასალა	მ						
		სამაგრი ვლისული	მ	4,38	2,63	1,81	4,76		
ღირებულება	კვ	7,2	4,32	2,40	10,37				

22	10-6-4	მთავი კუთხეების მონტაჟი	კმ	2,0	1,20	3,00	3,60	
		სხვა მასალები	ლარი	3,44	2,06	3,20	6,60	
		ხაფიზის ქვეშ ახალი შეყვანვის მოწყობა	100 მ ²		2,10		0,00	
		მუშის შრომითი დასახარჯები	კაც/სთ	24,7	51,87	7,80	404,59	
		მასქ. ხეობა	ლარი	2,51	5,27	3,20	16,87	
		მატერიალური რესურსები	მ ²		2,60	525,00	1365,00	
		ფიცილი შეყვანვის 32 მმ (1 ხაზ)						
		ლოქმები	კმ	6,0	12,60	2,40	30,24	
		სხვა მასალები	ლარი	0,6	1,26	3,20	4,03	
		25	8-15-1	სახურავის გვერდითი კედლის ამოშენება წვრილი საკედლე ბლოკით	კმ მ		2,40	
მუშის შრომითი დასახარჯები	კაც/სთ			3,36	8,06	7,80	62,90	
მასქ. ხეობა	ლარი			0,920	2,21	3,20	7,07	
მატერიალური რესურსები ცემენტის ხსნარით	კმ მ			0,11	0,26	88,00	23,23	
სამშენებლო ბლოკი 19X20X40	ც				190,00	1,20	228,00	
სხვა მასალები	ლარი			0,16	0,38	3,20	1,23	
15-55-5	კედლის შეღებვა ცემენტის ხსნარით			100 კვ.მ		0,22		0,00
მუშის შრომითი დასახარჯები	კაც/სთ			64,00	14,08	7,80	109,82	
მასქ. ხეობა	ლარი			2,10	0,46	3,20	1,48	
ცემენტის ხსნარი	კმ მ			1,78	0,39	92,00	36,03	
26	16-6-1	სხვა მასალები	ლარი	0,30	0,07	3,20	0,21	
		შიდა წყალმომარაგების და კანალიზაციის სისტემის მონტაჟი	100 მ		0,25		0,00	
		მუშის შრომითი დასახარჯები	კაც/სთ	60,9	15,23	4,60	70,04	
		მასქ. ხეობა	ლარი	0,21	0,05	3,20	0,17	
		მატერიალური რესურსები	მ ²		15,00	2,42	36,30	
		მილი წყლის დ-20						
		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ც		10,00	2,00	20,00	
		ინჟინი დ-20	ც		3,00	12,00	36,00	
		შესრულება	ც		1,00	85,00	85,00	
		საკანალიზაციო პლასტმასის მილი დ-50	მ		10,00	4,10	41,00	
27		სამაღრი	კმ	14,0	3,50	2,40	8,40	
		სხვა მასალები	ლარი	15,6	3,90	3,20	12,48	
		სულ					5752,6	
		საურთიანე ნორტი ჩატრები	4%				230,10	

	სულ				5982,71
ზღაპრული ხარჯები	10%				598,27
სულ					6580,98
გვერდები დაზარალება	8%				526,48
სულ					7107,46
დავ.	18%				1279,34
სულ					8386,80

თანვე გადახდებიან ხელახლოებით

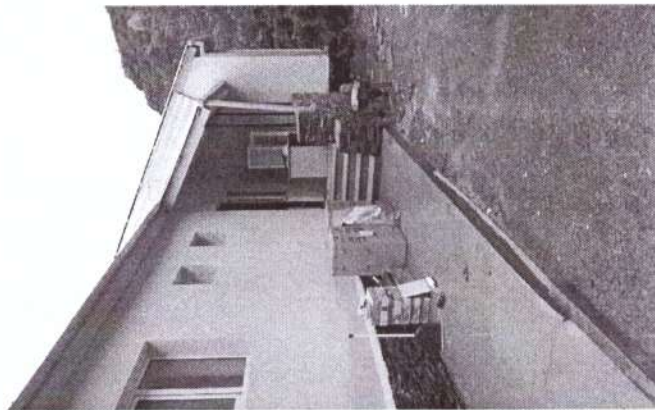
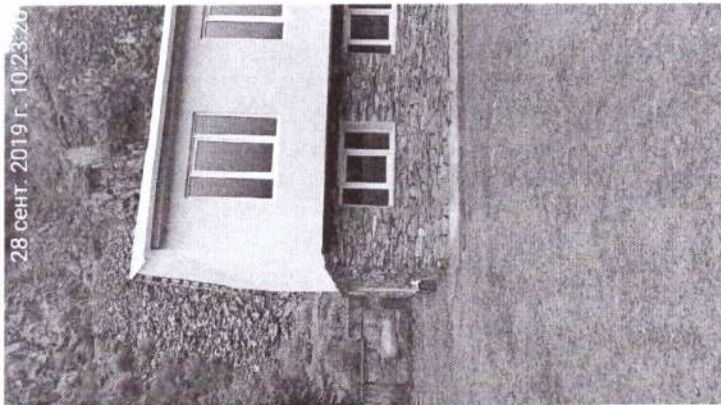
ა. დათმობილია *ა. რა*

ბ. კომპი

გ. ხელახლოებით *200*

დ. კომპი *1/1*

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატლის აზნაურთა



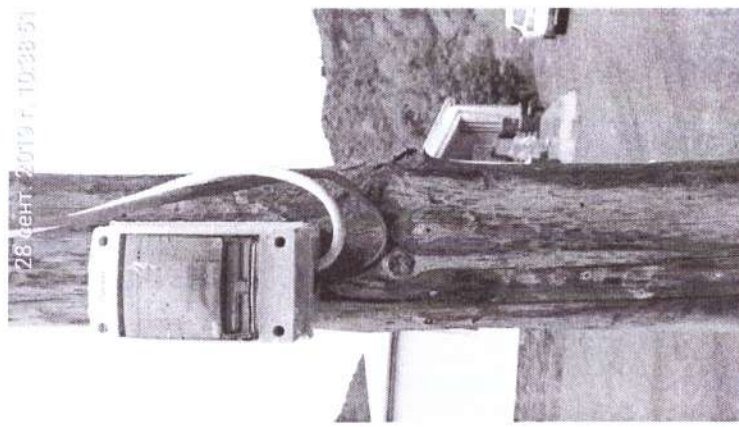
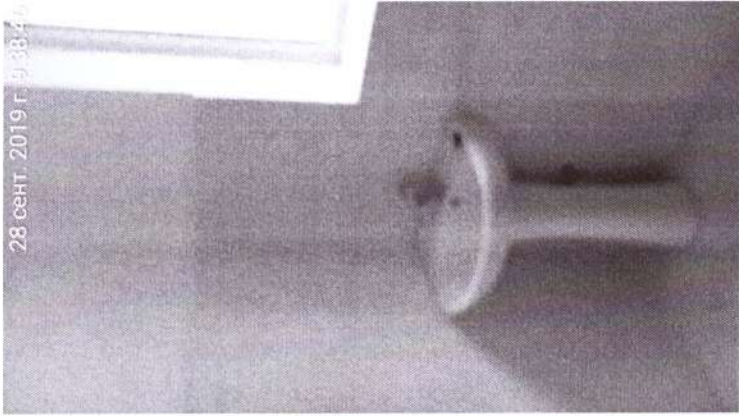
A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატლის აზუღატორია



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილის აზნაურთა



საპროექტო
სერვისი
სერვისი