



შპს „მშენ-ექსპერტი“ - LTD „BUILD-EXPERT“

A – ტიპის ინჟინერინგის ორგანიზაცია

მის: ძ. თბილისი, შირაქის ქუჩა №1, ბინა №4

ტელ: (+995) 595-95-25-22

ს/პ 200266559



აკრედიტაციის მოწმობის №: GAC-IB-0121
ინსპექტირების ანგარიშის №: FT-427/09/18-1427/3-2
გაცემის თარიღი: "24" 11 2018 წელი
ინსპექტირების თარიღი: 09.11.2018+29.11.2018 წელი

ინსპექტირების ობიექტის იდენტიფიკაცია:
დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ყარსიმაანთკარში გზის სარეაბილიტაციო
სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა, საერთო ღირებულებით 95 423,41 ლარი დღგ-ს
ჩათვლით

გამტკიცებ,

დირექტორი, პროფესორი

ინსპექტირების ანგარიში
(ექსპერტიზის დასკვნა)

მ. შიხარაშვილი



დამკვეთის იდენტიფიკაცია:

„დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია“; ს/პ
229324452

მერი: ზურაბ სუხიაშვილი

ანგარიშის შედგენის საფუძველი:

განაცხადი №427/09/18-1427 (24.09.2018 წ)

ხელშეკრულება №247 (31.08.2017 წ)

წერილი №07/22263 (24.09.2018)

აკრედიტაციის სფერო:

ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება.

ინსპექტირების ამოცანა:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ
ყარსიმაანთკარში გზის სარეაბილიტაციო
სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება
(ღირებულებით 95 423,41 ლარი დღგ-ს ჩათვლით)
დღგ-სა და ნორმატიული დანარიცხების
გათვალისწინებით.

თბილისი

2018 წ

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებლები	3
2. ინსპექტირებისათვის წარმოდგენილი მასალები	3
3. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები	3
4. კვლევითი ნაწილი	4
5. დასკვნა	6
6. დანართები	
დანართი №1	7
დანართი №2	18



ინსპექტირების შემსრულებლები

ინსპექტირების შემსრულებლები, ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელის მიერ გაფრთხილებული და პასუხისმგებელი ვართ ინსპექტირება ვაწარმოოთ მიუკერძოებლად, ჯეროვნად სავაჭაროთ კვლევა და დაუცვეთ ინსპექტირების ხატარების დროს მიღებული ან წარმოქმნილი ნებისმიერი სახის ინფორმაციის კონფიდენციალობა.

ინსპექტორი:

დავით თუშიშვილი



წარმოდგენილი მასალები

I. ხარჯთაღრიცხვა – 13 ფურცლად;

გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

- სამშენებლო ნორმები და წესები IV-2-84 ტ. I-II
- ერთიანი ნორმები და ფასები (ЕИИР)
- საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება №55.
- სამშენებლო რესურსების ფასები 2018 წლის III კვარტლის დონეზე
- B-E-TP-G06/16 ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

კვლევის ნაწილი

წარმოდგენილი განცხადების თანახმად დამკვეთის დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ მოთხოვნილია დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ყარსიშაანთკარში გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება, რომლის მთლიანი ღირებულება შეადგენს 95 423,41 ლარს დღგ-ს ჩათვლით, ნორმატიული დანარიცხების გათვალისწინებით.

კვლევის სამუშაოების ჩატარებისას ინსპექტორი ხელმძღვანელობდა საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის №55 და №52 დადგენილებებით.

წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვა მთლიანობაში შედგენილია სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა დაცვით და 2018 წლის III კვარტლის დონეზე არსებული სამშენებლო რესურსების შესაბამისად. ხარჯთაღრიცხვის მონაცემების (მასალათა ხარჯვის ნორმების, შრომითი და მანქანა-მექანიზმების მომსახურებების ღირებულებები) გადამოწმებისას ინსპექტორი ხელმძღვანელობდა სამშენებლო ნორმებისა და წესების და ტექნიკური რეგულირების სხვა დოკუმენტების შესაბამისად, იშვიათ შემთხვევაში კი დღეის მდგომარეობით (შრომის) ბაზარზე არსებული ფასების გათვალისწინებით. შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობები გათვალისწინებული იქნა წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად. ერთეულ მასალათა და მანქანა-მექანიზმების მომსახურების ღირებულებები შედარებული და გაკორექტირებული იქნა 2018 წლის III კვარტლის დონეზე არსებული სამშენებლო რესურსების ფასებთან.

წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის, სამშენებლო ნორმატიული ლიტერატურის და სამშენებლო რესურსების ფასების ურთიერთ შედარების შედეგად დადგინდა, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ყარსიშაანთკარში გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის ღირებულება, ინსპექტირების შედეგად ნაცვლად 95 423,41 ლარისა შეადგენს 93 576,81 ლარს დღგ-სა და სხვა დანარიცხების გათვალისწინებით. ხარჯთაღრიცხვის ფასის კორექტირება გამოწვეულია მანქანა-მექანიზმებზე განფასების ცვლილებების და მასალათა ფასის დაკორექტირების შედეგად აღნიშნული ცვლილებები ცხრილში მოცემულია ქვეთელი ფერით.

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო პირობებში განსაზღვრავს მშენებლობის წინასწარ ღირებულებას და წარმოადგენს დამკვეთსა და შემსრულებელს შორის გადახდის საშუალებას. სამუშაოების ჩატარების პერიოდში სამუშაოთა მოცულობები დაზუსტებული უნდა იქნას ფაქტიურად

შესრულებული სამუშაოების მოცულობების შესაბამისად, ერთეული ღირებულებები სამუშაოების დასრულებისას გაკორექტირებული უნდა იქნას შრომითი ხელშეკრულებების, ანგარიშ-ფაქტურებისა და საბაჟო დეკლარაციების (მასაღები) მიხედვით, ასევე სატრანსპორტო მომსახურების და საოჯარო (ამწვ, მანქანა-მექანიზმები, ხარახოები) ხელშეკრულებების შესწავლის შედეგად.

დანართი №1 - ინსპექტორების შედეგად გაკორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა (10 ფურცელი).

დანართი №2 - დამკვეთის მიერ წარმოადგენილი ხარჯთაღრიცხვა (13 ფურცელი).



დასკვნა

გამოკვლევის შედეგად დადგინდა:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ წარმოდგენილი დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ყარსიმაანთკარში გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების სახარჯთაღრიცხვო საბაზრო ღირებულებას ინსპექტირების შედეგად თანხით 93 576,81 (ოთხმოცდაცამეტი ათას ხუთასსამოცდათექვსმეტი ლარი და 81 თეთრი) ლარის ოდენობით, ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად ნორმატიული დანარიცხების გათვალისწინებით, დღგ-სა და გაუთვალისწინებელი ხარჯების ჩათვლით. ნაცვლად წარმოდგენილი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების 95 423,41 ლარისა დღგ-ს და სხვა ნორმატიული დანარიცხების გათვალისწინებით.

იხ: კვლევისი ნაწილი.

ინსპექტირების ანგარიში შეადგინა:

ინსპექტორი:

1 დ. თუშიშვილი

ინსპექტირების ანგარიში ტექნიკურად გადაამოწმა:

ტექნიკური მენეჯერი:

1 ბ. ჭიტიაშვილი

ინსპექტირების ანგარიში ადმინისტრაციულად გადაამოწმა:

ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელი:



2 მ. წიქარიშვილი

დენაქოთი №1

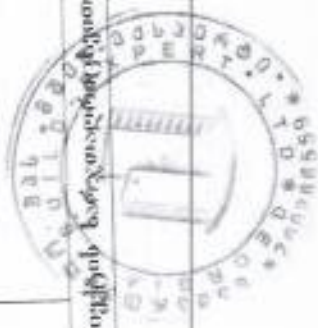
ინსპექტორების უფლებად გაკორმტორებული ხარჯთაღრიცხვა

ტბმმტოს ხარჯთაღრიცხვა № 1

სოფელ ყარსიმასიანის გზის რეაბილიტაცია

სახარჯთაღრიცხველი კონსტრუქცია: 93576,81 ათასი ლარი

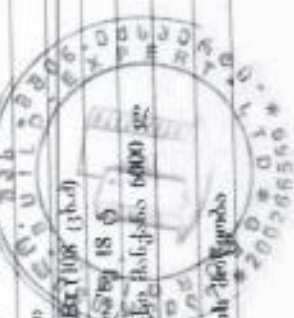
ხარჯთაღრიცხვის №	სახარჯთაღრიცხველი და დახარჯვის დასახელება	სახარჯთაღრიცხველი ღირებულება ათასი ლარით				სულ
		4	5	6	7	
2	3	4	5	6	7	8
დ.ხ. №1	სამშენებლო სამუშაოები	76992,60	-	-	-	76992,60
	სულ					76992,60
მუხ. უმუხ. კვმ.2017 V. თვე 4-7	პროექტის ინჟინერი სამუშაოები და დახარჯვა-3%	-	-	-	2309,78	2309,78
	სულ	76992,60	-	-	2309,78	79302,38
მუხ. უმუხ. კვმ.2017 V. თვე 4-10 იმ12	დასა-18%	-	-	-	14274,43	14274,43
	სულ ითვლების ხარჯთაღრიცხველი	76992,60	-	-	16584,21	93576,81



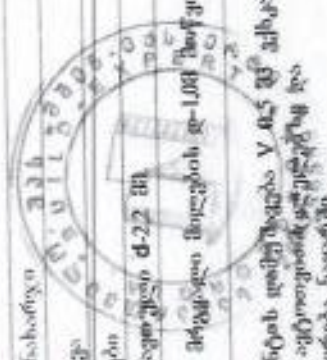
სოფელ ყარსიხეთში მდებარე გრძელ სიგრძის ბარაჟის მშენებლობის
 პროექტის საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია №1

საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია: **76992,60** ლარი

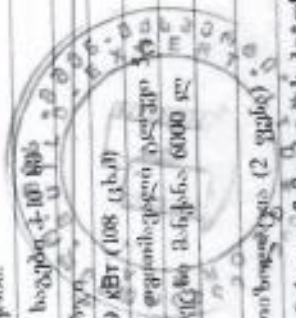
პროექტის ნაწილები	პროექტის დასახელება	ე.ა.ბ.	ნორმატიული რეკვიზიტები		მასივები		ხელოვნობები		მანქანა-მგზავნი ხესები		ჯამი		
			ყრი. ფასი	სულ	ყრი. ფასი	ჯამი	ყრი. ფასი	ჯამი	ყრი. ფასი	ჯამი			
2-9	1. მონარაჯელები სამუშაოების შესრულებისათვის და დასაბურვებისათვის საჭირო დასაბურვების მოწყობისათვის	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		კმ	1,05					300	315,00			315,00	
					0,662				6,00	52,40			52,40
		1000 მ³	13,2000	8,7					49,18	959,86		959,86	
		მ/სთ	29,5000	19,5						3,20	4,45	4,45	
		მ/სთ	2,10	1,389						2,53	3079,88	3079,88	
		ტ	1217,3										
			2,17										
		100 მ³	15,00	32,58					6,00	195,48			195,48
		მ/სთ	2,16	4,692									
მ/სთ	2,73	5,930											
მ/სთ	0,97	2,107											
მ³	127,00	265,0	12,70	3365,30							3365,30		
7-2	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												
	საპროექტო ტექნიკური დოკუმენტაცია												



1-9	2-4	2-9	1000 მ	0.2463								
ანამუშაო კონსტრუქციის III კლასის ბრუნვის დაზიანება შესაფარებით და დაზიანების ატომოვანი ელემენტები ტრანსპორტირება 5 კმ საფარში			1000 მ									
შრომის დაზიანება			მ/სთ	13,2000	3,3	4,60	14,96				14,96	
შესაფარებით V-0,65 მ			მ/სთ	29,5000	7,3			49,18		357,33	357,33	
სხვა მასალები			მ/სთ	2,10	0,517			3,20		1,66	1,66	
ბრუნვის ტრანსპორტირება კონსტრუქციის III კლასის დაზიანება			0		453,2			2,53		1146,58	1146,58	
3. ხელმოწერა ხატობები												
4. კ.11+30-კ.11+50 მანქანებზე მანქანის ჯაჭვის აღრიცხვა კაბინით												
III კლასის ბრუნვის დაზიანება ქობულენი ხედი აღრიცხვი რაჭოთი			100 მ	0,06								
შრომის დაზიანება			მ/სთ	337	20,22			6,00		121,32	121,32	
ხრეშენი ხატები ხაზით 20 სმ			100 მ	0,0400								
შრომის დაზიანება			მ/სთ	15,00	0,60			6,00		3,60	3,60	
აგრიტირება 79 მმ (108 ცხობ)			მ/სთ	2,16	0,086							
საქმის დაზიანება 50			მ/სთ	2,73	0,109							
მანქანის დაზიანება 6000 მ			მ/სთ	0,97	0,039							
ქობულენი ხატები			მ	122,00	4,9					61,98	61,98	
შესაფარებით კაბინის ქობულენი დაზიანება ხაზით 20X10X10 მ			ც		10					678,00	678,00	
კაბინის დაზიანება ყუბის შეცვლა ყუბის ქობულენი დაზიანება ტრანსპორტირება კაბინის			მ	20,0						644,20	644,20	
შრომის დაზიანება			მ/სთ	4,67	93,40							
ყუბის დაზიანება			მ	1,00	20,0					300,00	300,00	
სხვა მასალები			მ/სთ	0,42	8,4					3,20	26,88	
შესაფარებით V-0,65 მ			მ		6,50							
I კლასის ბრუნვის დაზიანება და 108 მმ III კლასის ბრუნვის დაზიანება V-0,65 მ შესაფარებით დაზიანება ატომოვანი ელემენტები და ტრანსპორტირება საფარში			1000 მ	0,096								



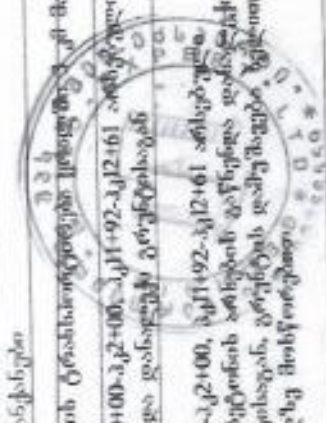
Արժեքի գնահատում	Տեսակ	Մասնագիտացում	Մասնագիտացման աստիճան	Մասնագիտացման մակարդակ	Մասնագիտացման տարի	Մասնագիտացման համար	Մասնագիտացման անվանում	Մասնագիտացման մակարդակ	Մասնագիտացման համար	Մասնագիտացման տարի	Մասնագիտացման համար	Մասնագիտացման մակարդակ	Մասնագիտացման համար
9-3	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում V-0.5 րժ	2.8	2.10	337	32.35	194.11	6.00	7.60	43.13	122.14	7.60	122.14
	Սեյսմիկ ճեղքում									3.20	0.65		0.65
7-2	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում 79 թԵՄ (108 ընտ)	0.10					6.00	9.00	32.06	6.92	9.00	6.92
	Սեյսմիկ ճեղքում									21.24	5.80	5.80	5.80
	Սեյսմիկ ճեղքում									56.12	5.44	5.44	5.44
	Սեյսմիկ ճեղքում											154.94	154.94
1-14	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում 79 թԵՄ (108 ընտ)	0.020					4.60	130.64				130.64
	Սեյսմիկ ճեղքում									3.20	50.62		50.62
	Սեյսմիկ ճեղքում											9526.49	9526.49
	Սեյսմիկ ճեղքում									3.2	21.63		21.63
51-3	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում 79 թԵՄ (108 ընտ)	0.64					6.00	216.58				216.58
	Սեյսմիկ ճեղքում									3.20	8.38		8.38
	Սեյսմիկ ճեղքում											317.38	317.38
	Սեյսմիկ ճեղքում											44.16	44.16
	Սեյսմիկ ճեղքում									3.2	54.27		54.27
7-2	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում 79 թԵՄ (108 ընտ)	0.0102					6.00	0.92				0.92
	Սեյսմիկ ճեղքում									32.06	0.71		0.71
	Սեյսմիկ ճեղքում									21.24	0.59		0.59
	Սեյսմիկ ճեղքում									56.12	0.56		0.56
	Սեյսմիկ ճեղքում											15.80	15.80
5-1	Մասնագիտացում	Մասնագիտացում 79 թԵՄ (108 ընտ)	0.132										



		ճ'կտ	319,00	42,11		6,00	252,65	38,72	218,75	252,65
Պրոմեթ գահահարչո		ճ'կտ	319,00	42,11						
սմվՊ 25 Օ		Յ'կտ	42,80	5,6						218,75
կեղծ մեկնվելու		Յ'կտ	83,80	11,1				3,20	35,40	35,40
ձեռնարկ-B20		Յ'	102,00	13,5	104,0	1400,26				1400,26
կտմ մեծացու		Յ'	3,700	0,49	508,5	248,35				248,35
ձեռնարկ		Օ	0,025	0,00	3200,0	10,56				10,56
կեղծ մեծացու		կաճո	43,900	5,79	3,2	18,54				18,54
1-3 Մեծագետի արդարադատության (2 դրոշմ)		100Յ'		0,16			6,00	54,14		54,14
Պրոմեթ գահահարչո		ճ'կտ	56,40	9,02						
կեղծ մեկնվելու		կաճո	4,090	0,7				3,20	2,09	2,09
7-2 Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Օ	0,45000	0,0720	1102,0	79,34				79,34
Պրոմեթ գահահարչո		Յ'	0,75000	0,120	92,0	11,04				11,04
Կենտրոնի կենտրոն		կաճո	26,500	4,24	3,2	13,57				13,57
կեղծ մեծացու										
Կենտրոնի կենտրոնի արդարադատության և արդարադատության մեծացու չի մեկնվում:										
7-2 Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		100 Յ'		0,0134						
Պրոմեթ գահահարչո		ճ'կտ	15,00	0,20			6,00	1,21		1,21
Կենտրոնի կենտրոն		Յ'կտ	2,16	0,029				32,06	0,93	0,93
Կենտրոնի կենտրոն		Յ'կտ	2,73	0,037				21,24	0,78	0,78
Կենտրոնի կենտրոն		Յ'կտ	0,97	0,013				56,12	0,73	0,73
Կենտրոնի կենտրոն		Յ'	122,00	1,6	12,70	20,76				20,76
Կենտրոնի կենտրոն		Յ'	3							
5-1 Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		100 Յ'		0,160						
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		ճ'կտ	319,00	51,04			6,00	306,24		306,24
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Յ'կտ	42,80	6,8				38,72	265,15	265,15
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Յ'կտ	83,80	13,4				3,20	42,91	42,91
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Յ'	102,00	16,3	104,0	1697,28				1697,28
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Յ'	3,700	0,59	508,5	301,03				301,03
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		Օ	0,025	0,00	3200,0	12,80				12,80
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		կաճո	43,900	7,02	3,2	22,48				22,48
51-3 Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		100Յ'		0,32						
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		ճ'կտ	56,40	18,05			6,00	108,29		108,29
Վեճակները արդարադատության (2 դրոշմ)		կաճո	4,090	1,3				3,20	4,19	4,19



Հ/Գ	Նկարագրող նամակային տվյալներ	Օ	0,45000	0,1440	1102,0	158,69				158,69
	Հողի և խողովարի համարային տվյալներ	ձ	0,7500	0,240	92,0	22,08				22,08
	Սահմանափակում	Գ	26,500	8,48	3,2	27,14				27,14
7-2	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	100 զ		0,5200						
	Մուտքի շահագործում	ձ/տ	15,00	7,80			6,00	46,80		46,80
	Սահմանափակումը 79 հԻՄ (108 լ.ժ.)	ձ/տ	2,16	1,123				32,06	36,01	36,01
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	2,73	1,420				21,24	30,15	30,15
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	0,97	0,504				56,12	28,31	28,31
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ	122,00	63,4	12,70	805,69				805,69
8-1	Հողի և խողովարի համարային տվյալներ	1000		0,12						
	Մուտքի շահագործում	ձ/տ	85,80	10,296			6,00	61,78		61,78
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	9,90	1,2				15,81	18,78	18,78
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ	25,670	3,0804	126,0	388,13				388,13
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	Գ	2,79	0,3348	3,2	1,07				1,07
9-1	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	100 զ		0,144						
	Մուտքի շահագործում	ձ/տ	17,80	2,6			6,00	15,38		15,38
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	1,40	0,202				3,20	0,65	0,65
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ	58,00	8,4	3,0	25,06				25,06
2-9	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	1000 զ		0,036						
	Մուտքի շահագործում	ձ/տ	13,2000	0,5			4,60	2,19		2,19
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	29,5000	1,1				43,13	45,80	45,80
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ/տ	2,10	0,076				3,20	0,24	0,24
	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	ձ		66,2				2,53	167,59	167,59
2-3	Սահմանափակումը համապատասխանում է սահմանափակումների պահանջներին	100 զ		0,40						

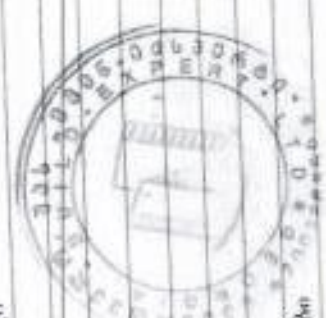


Վարչական շրջան	Տարածքային միավոր	Տարածքային միավորի կոդ	Տարածքային միավորի անվանում	Տարածքային միավորի մակերեսը, մ.կմ	Տարածքային միավորի արժեքը, մլդ ՀՀ դր	Տարածքային միավորի արժեքը, մլդ ՀՀ դր	Տարածքային միավորի արժեքը, մլդ ՀՀ դր	Տարածքային միավորի արժեքը, մլդ ՀՀ դր	Տարածքային միավորի արժեքը, մլդ ՀՀ դր	
1-14	Պետության գործարարություն									
	331+22-331+41 անթղալու 0.48 արտադրանքի արտադրություն									
	Արտադրություն, զանազան արտադրանքներ արտադրություն և արտադրություն									
	100008	337	134,30	0,019	124,11	6,00	808,80	808,80		
	ճ/կ	1420,00	26,98						124,11	
	գ/մ	791,00	15,029						48,09	
	Յ	1003,000	19,057	0,0	0,00	3,20	48,09	0,00	30,83	
	գ/մ	338	6,422	4,8	30,83					
	Ինքն ինքնուրույն									
	4. Կապիտալ ծախսերի միավորում									
	Գումար 1									
	Կապիտալ ծախսերի միավորում և արտադրություն արտադրություն 20 կմ									
	100 թ		11,7520							
	ճ/կ	15,00	176,28			6,00	1057,68		1057,68	
Յ/կ	2,16	25,384					813,82	813,82		
Յ/կ	2,73	32,083					681,44	681,44		
Յ/կ	0,97	11,399					639,74	639,74		
Յ	122,00	1433,7	12,70	18208,55				18208,55		
Գումար II										
Կապիտալ ծախսերի միավորում և արտադրություն (404,3X0,15-60,65)										
100 թ		0,6065								
ճ/կ	14,90	9,04			6,00	54,22		54,22		
Յ/կ	1,82	1,104					69,44	69,44		
Յ/կ	2,16	1,310					42,00	42,00		
Յ/կ	0,41	0,249					5,28	5,28		
Յ/կ	0,69	0,418					23,49	23,49		
Յ	110,00	66,7	28,00	1868,02				1868,02		
Յ	12,30	7,3	161,50	1185,19				1185,19		
Գումար III										
Կապիտալ ծախսերի միավորում և արտադրություն (404,3X0,05-20,22)										
100 թ		0,2022								
ճ/կ	14,90	3,01			6,00	18,08		18,08		
Յ/կ	1,82	0,368					23,15	23,15		
Յ/կ	2,16	0,437					14,00	14,00		
Յ/կ	0,41	0,083					1,76	1,76		
Յ/կ	0,69	0,140					7,83	7,83		
Յ	110,00	22,2	28,00	622,78				622,78		

1-12	საფარის მოკონკრეტული ადგილმდებარეობის რიგის მქონე, საშუალო ხარისხი 15 სმ	1000 მ ³	0,4043	548,25	221,66	6,00	1329,94	1329,94	25,32	4,20	4,20	1329,94
	შრომის განახლება	მ ³	0,166	0,41	0,166	6,00	1329,94	1329,94	25,32	4,20	4,20	1329,94
	საფარის საფარი შეკეთებისას დასრული 100%	მ ³	62,06	153,5	62,06		930,90	930,90				930,90
	ღარი 10-20მმ	მ ³	5,17504	12,8	5,17504		81,77	81,77				81,77
	ღარი 5-10-40	მ ³	4,12386	10,2	4,12386		67,22	67,22				67,22
5-1	6.ქანაბრობის საფარების მოწყობის ბუნება B20	100 მ ³	0,112		0,112							
	შრომის განახლება	მ ³	35,79	319,00	35,79	6,00	214,75	214,75				214,75
	აღწე 20 ო	მ ³	4,8	42,80	4,8				38,72	185,94	185,94	185,94
	სხვა მასალები	მ ³	9,4	83,80	9,4				3,20	30,09	30,09	30,09
	ბუნება B20	მ ³	11,4	102,00	11,4							12,36,00
	სის მასალა	მ ³	0,42	3,700	0,42							211,10
	განკვეთ	ო	0,00	0,025	0,00							8,98
	სხვა მასალა	კვადრ	4,93	43,900	4,93							15,76
5-2	არმატურის მონტაჟი A-III კლასი	ო	0,450		0,450							
	შრომის განახლება	მ ³	10,97	24,40	10,97	6,00	65,84	65,84				65,84
	არმატურა - III კლასი	ო	0,4	1,00	0,4							791,47
5-2	არმატურის მონტაჟი A-I კლასი	ო	0,068		0,068							
	შრომის განახლება	მ ³	1,65	24,40	1,65	6,00	9,88	9,88				9,88
	არმატურა - I კლასი	ო	0,1	1,00	0,1							121,77
2-9	5. მურთხების და მსგავსი შესასვლელების მოწყობა	1000 მ ³	0,009		0,009							
	გუნების დაშვების ტრანშეის მიხედვით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება საფარში	1000 მ ³										
	შრომის განახლება	მ ³	0,1	13,2000	0,1	6,00	0,71	0,71				0,71
	მშენებლობა V-0,65 მ	მ ³	0,3	29,5000	0,3				49,18	13,06	13,06	13,06
	სხვა მასალები	მ ³	0,019	2,10	0,019				3,20	0,06	0,06	0,06
	საფარი ტრანშეის ტრანსპორტირება საფარში	ო	16,6		16,6							41,90
	მშენებლობა მასალების მოწყობა მშენებლობის ადგილზე	100 მ ³	0,0210		0,0210				2,53	41,90	41,90	41,90
	შრომის განახლება	მ ³	0,32	15,00	0,32	6,00	1,89	1,89				1,89
	დატვირთვა 79 მმ (108 მმ) 15,5 მ	მ ³	0,045	2,16	0,045				32,06	1,45	1,45	1,45



Ինքն	2.73	0.057	12.70	32.54	21.34	1.22	1.22
Խաղաղամիտ հայտարարությունները 50	0.97	0.020			56.12	1.14	1.14
Մասնագիտացված հաստատությունների համար 6000 և	122.00	2.6					32.54
վարչապետի կողմից հանձնված		0.018					
10000]							
բաժնի գին	1470.00	25.56			4.60	117.58	117.58
Կապիտալ ծախսեր	791.00	14.238			3.20	45.56	45.56
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	1003.000	18.054	98.40	1776.51			1776.51
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	338	6.084	3.2	19.47			19.47
100 թ		0.24					
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	56.40	13.54			6.00	81.22	81.22
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	4.09	1.0			3.20	3.14	3.14
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	0.45	0.3080	1102.0	119.02			119.02
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	0.75	0.180	92.0	16.56			16.56
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	26.50	6.36	3.2	20.35			20.35
100 թ		0.0600					
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	15.00	0.90			6.00	5.40	5.40
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	2.16	0.130			32.06	4.15	4.15
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	2.73	0.164			21.24	3.48	3.48
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	0.97	0.0558			56.12	3.27	3.27
100 թ	122.00	7.3	12.70	92.96			92.96
100 թ		0.015					
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	319.00	4.79			6.00	28.71	28.71
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	42.80	0.6			38.72	24.86	24.86
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	83.80	1.3			3.20	4.02	4.02
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	102.00	1.5	104.0	159.12			159.12
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	3.700	0.06	508.5	28.22			28.22
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	0.025	0.00	3200.0	1.20			1.20
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	43.900	0.66	3.2	2.11			2.11
Կապիտալ ծախսերի արժեքը				47473.00			6757.59
Կապիտալ ծախսերի արժեքը	10%			4747.30			675.76
Կապիտալ ծախսերի արժեքը				52220.30			7433.35



06632209062306 36336030 № FI-42709/18-142732

	% расчета	8%			4177,62	594,67	930,86	5703,16
исключенная часть бюджета					56397,92	8028,02	12566,66	76992,60
бюджетного 3-го бюджета								



დანიშნულება №2



საქართველოს ბნათა სანცენიერო - კონტროლი და
საწარმოო - ტექნოლოგიური კონსულტინური ინსტიტუტი
შპს „საქსანსენიერება“

სოფელ ყარსიმაანთკარსი გზის რეაბილიტაცია

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია



თ ბ ი ლ ი ს ი

2018

სოფელ ყარსიმაანთკარსი გზის რეაბილიტაცია

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

შპს „საქსამსახური“
გენერალური დირექტორი

მთავარი ინჟინერი

საგზაო საპროექტო
ცენტრის ხელმძღვანელი

პროექტის მთავარი ინჟინერი



[Handwritten signature]

[Handwritten date]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

თ. შილაკაძე

ე. ჩიჭოვაძე

ო. კაკაურიძე

გ. მამულაშვილი

თ ბ ი ლ ი ს ი

2 0 1 8

განმარტებითი ბარათი

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია 2018 წ. III კვ. ფასებში რესურსული მეთოდით. სამშენებლო მანქანების და მასალების ფასები აღებულია მშენებლობის შემფასებელთა კაეშირის 2018 წ. III კვ. „სამშენებლო რესურსების ფასების“ კრებულით, ხოლო კაც/სთ-ების ღირებულება მშენებლობის შემფასებელთა კაეშირის 2017 წ. „მეთოდური ცნობარის“ მიხედვით.

ცაღკეული სამუშაოების ერთეული ღირებულებების განსაზღვრისათვის გამოყენებულია 1984 წ. სახარჯთაღრიცხვო სნ და წ-ს შესაბამისი ცხრილები.

ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე - 10%, ლითონ-კონსტრუქციების მონტაჟზე - 8%, ელ.სამონტაჟო სამუშაოებზე - 75% ხელფასიდან, სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 8% აღებულია შემოსაღნიშნული ცნობარის გვ. 4, 6, 14-ის მიხედვით.

ობიექტის ღირებულება დღგ-ს გარეშე 80.87 ათ. ლარია. მთლიანი ღირებულება დღგ-ს გათვალისწინებით შეადგენს 95.42 ათას ლარს, სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები - 77.02 ათასი ლარს.

შპს "საქსტელკომუნიკაციები" № 1

საჯარო კომუნიკაციების გზის რეზიდენცია

საბანკო-ტელერეზერვუარი ღირებულება: 95423,41 ათასი ლარი

შემაჯობელი: 2018 წლის III კვ. ფ. ხეშნი

№	საბუღალტრო რიცხვის №№	სამუშაოებისა და კანონის დაცვის ხარჯები	სახარჯთაღმართი ხარჯები					სულ
			საქმის	საბუღალტრო	საბანკო	საფინანსო	საბიზნესი	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2	დ. ხ. №1	საქმის ხარჯები	77016,48	-	-	-	77016,48	
3	ჩ. მ. №1 შეგ. კომ. 2017 წ. თავი 4-7	საბუღალტრო და საბიზნესი ხარჯები და საბანკო ხარჯები 5%	-	-	-	3850,82	3850,82	
		სულ	77016,48	-	-	-	80867,30	
5	ჩ. მ. №1 შეგ. კომ. 2017 წ. თავი 4-10 0312	საბიზნესი ხარჯთაღმართი ხარჯები 18%	-	-	-	14556,11	14556,11	
		სულ	77016,48	-	-	18406,93	95423,41	

თ. შალვაძე

ბ. ჩაქვალიანი



საბიზნესი ხარჯების აღრიცხვა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	30-5-1	ყუდაშენის, ტანისა და მიმღები ჭის ბეტონი B20 F200 W6	100 მ ³		0,132							
		შრომის დანახარჯი	მ/სთ	319,00	42,11			6,00	252,65			252,65
		აშვ: 25 ო	მ/სთ	42,80	5,6					38,72	218,75	218,75
		სხვა მანქანები	მ/სთ	83,90	11,1					3,20	35,40	35,40
		ბეტონი-B20	მ ³	102,00	13,5	104,0	1400,26					1400,26
		ისის მასალა	მ ³	3,700	0,49	590,0	288,16					288,16
		კბლი,ქი	ო	0,250	0,03	3200,0	105,60					105,60
		სხვა მასალა	ღარი	43,900	5,79	3,2	18,54					18,54
19	30-51-3	წახსცხები სიღრმისუღაცია (2 ყუხა)	100მ ²		0,16							
		შრომის დანახარჯი	მ/სთ	56,40	9,02			6,00	54,14			54,14
		სხვა მანქანები	ღარი	32,400	5,2					3,20	16,59	16,59
		ბიტუმი საწარმოო ხაშვსაოვებისათვის	ო	0,45000	0,0720	1100,0	79,20					79,20
		ცემენტის ხხარი	მ ³	0,7500	0,120	92,0	11,04					11,04
		სხვა მასალა	ღარი	26,500	4,24	3,2	13,57					13,57
11	27-7-2	ქვიშ-საქმეოვანი ხაზები 3-10 სმ	100 მ ³		0,0134							
		შრომის დანახარჯი	მ/სთ	42,90	0,57			6,00	3,45			3,45
		აგტიურქიდექი 79 მმ (108 კბ.ა)	მ/სთ	2,69	0,036					32,060	1,16	1,16
		საძაქანი ხაშვი თეთრისფერი გლუვი 50	მ/სთ	0,41	0,005					21,240	0,12	0,12
		მოსარწყვე-მოსარქვი მანქანა 6000 და ხაშვი	მ/სთ	0,97	0,013					56,120	0,73	0,73
		წახსცხები სიღრმისუღაცია (2 ყუხა)	მ ²	122,00	1,6	12,70	20,76					20,76
		ყუდაშენის, ტანისა და მიმღები ჭის ბეტონი B20 F200 W6	100 მ ³		0,160							
		შრომის დანახარჯი	მ/სთ	319,00	51,04			6,00	306,24			306,24
		აშვ: 25 ო	მ/სთ	42,80	6,8					38,72	265,15	265,15
		სხვა მანქანები	მ/სთ	83,80	13,4					3,20	42,91	42,91
		ბეტონი-B20	მ ³	102,00	16,3	104,0	1697,28					1697,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		იხი მახავას	მ ³	3,700	0,59	590,0	349,28					349,28
		კანკი,ო	0	0,250	0,04	3200,0	128,00					128,00
		სხვა მახავა	ლარი	43,900	7,02	3,2	22,48					22,48
19	30-51-3	წახაგებები სიღრმისილოცია (2 უყენა)	1000მ ²		0,32							
		შრომის დანახარჯი	მ ³ ხონ	56,40	18,05			6,00	108,29			108,29
		სხვა მანქანები	ლარი	32,400	10,4					3,20	33,18	33,18
		შიტეში ხაზოვლაცით ხაშუშოვებისათვის	0	0,45000	0,1440	1100,0	158,40					158,40
		ცემენტის სხნარი	მ ³	0,7500	0,240	92,0	22,08					22,08
		სხვა მახავა	ლარი	26,500	8,48	3,2	27,14					27,14
21	27-7-2	ქობულდის დამქონდა სიერცის შევსება	100 მ ³		0,5200							
		სრული მანქანები	მ ³ ხონ	42,90	22,31			6,00	133,85			133,85
		აგრეგატორები 79 მმ (108 კმ.მ)	მ ³ ხონ	2,69	1,399				25,450	35,60		35,60
		საღებში სავალი თოქონა-ვალი (საღებში 5)	მ ³ ხონ	0,41	0,213				17,080	3,64		3,64
		მოსარწყავ-მოსარწყვი მანქანა 6000 ლ	მ ³ ხონ	0,97	0,504				42,670	21,52		21,52
		ქობულდის მანქანა	მ ³	122,00	63,4	12,70	805,69					805,69
22	27-50-1	ბოლო 39 სერვისის სავალი-სიერცის დანახარჯის მოწოდება	1000მ ³		0,12							
		შრომის დანახარჯი	მ ³ ხონ	85,80	10,296			6,00	61,78			61,78
		აშვი 6,3 0	მ ³ ხონ	9,90	1,2					13,16	15,63	15,63
		სავალი-სიერცის ახარები ბლოკები	მ ³	25,670	3,0804	126,0	388,13					388,13
		სხვა მანქანები	ლარი	2,79	0,3348	3,2	1,07					1,07
36	30-55-1	სავალი-სიერცის დანახარჯის შევსება	100 მ ³		0,144							
		შრომის დანახარჯი	მ ³ ხონ	17,80	2,6			6,00	99,36			99,36
		სხვა მანქანები	მ ³ ხონ	1,40	0,202					3,20	0,65	0,65
		სავალი-სიერცის	მ ³	58,00	8,4	3,0	25,06					25,06
8	1-22-9	ბოლო-სიერცის დანახარჯი III კატ გრუნტი, დამქონდა V 0,5 მ ³ კლასი-ბლოკის დანახარჯი აგრეგატორები-სიერცის დანახარჯი	1000 მ ³		0,036							
		შრომის დანახარჯი	მ ³ ხონ	20,0000	0,7			4,60	3,31			3,31
		კლასი-ბლოკი V-0,5 მ ³	მ ³ ხონ	44,8000	1,6					43,130	69,56	69,56
		სხვა მანქანები	მ ³ ხონ	2,10	0,076					3,200	0,24	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	-	გარეგნის ტრანსპორტირება უნდა იქონიოს 3 კმ მანძილზე	0		66,2					2,53	167,59	167,59
19	1-79-3	3.3. კპ0+00-კპ2+00, კპ11+92-კპ12+61 არსებული კპ0+00-კპ2+00, კპ11+92-კპ12+61 არსებული რკინაგზის არსების გაწმენდა დაჩაღვლა გრუნტისაგან, ბრუნტის დაბეჭევა ხელით ადგილზე მოსწორებით	100 მ²		0,40							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	337	134,80			6,00	808,80			808,80
20	22-5-14	კპ1+22-კპ1+41 არსებული დ=0,40 ლითონის მალის დემონტაჟი, გაწმენდა დაჩაღვლა ბრუნტისაგან და მონტაჟი	1000მ³		0,019							
		შრომის დანახარჯი	კაც	1420,00	26,98			9,60	259,01			259,01
		სხვა მანქანები	ღარი	791,00	15,029					5,44	81,76	81,76
		მალა დ=425 მმ	მ	1003,000	19,057	0,0	0,00					0,00
		სხვა მასალა	ღარი	338	6,422	4,8	30,83					30,83
		4. საგზაო ხაზის მოწყობა										
		ტიპი I										
23	27-7-2	საგზაო ხაზის მოწყობა ქვიშა-ბრუნტის დარეკისაგან სიღრმე სიხშირე 20 სმ	100 მ³		11,7520							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	14,90	175,10			6,00	1050,63			1050,63
		ავტოგრადერი 79 კმტ (108 კხმ)	მ/სთ	2,16	25,384					32,060	813,82	813,82
		სატრენი საგზაო თვითმობილური ვალუტი 50	მ/სთ	0,41	4,818					21,240	102,34	102,34
		მოსარწყავ-მოსარეკი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,97	11,399					56,120	639,74	639,74
		ქვიშა-ბრუნტის ხარკი	მ³	122,00	1433,7	12,70	18208,55					18208,55
		ტიპი II										
24	27-7-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშის და ცემენტის(5%) ხარკით სიხშირე 15სმ (404,3X0,15=60,65)	100 მ³		0,6065							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	42,90	26,02			6,00	156,11			156,11
		ავტოგრადერი 3500ლ	მ/სთ	1,82	1,104					25,450	28,09	28,09
		ავტოგრადერი 79 კმტ (108 კხმ)	მ/სთ	2,69	1,631					32,060	52,31	52,31
		სატრენი საგზაო თვითმობილური ვალუტი 50	მ/სთ	0,41	0,249					21,240	5,28	5,28
		მოსარწყავ-მოსარეკი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,69	0,418					56,120	23,49	23,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	ა/სთ	13,2000	0,1			4,60	0,55			0,55
		ექსკავატორი V-0,65 მ ³	მ/სთ	29,5000	0,3					49,180	13,06	13,06
		სხვა მანქანები	მ/სთ	2,10	0,019					3,200	0,06	0,06
		უცდამუშაო გრანსპორტირება ჩაჯარი 3 კმ მანძილზე	ტ		16,6					2,53	41,90	41,90
31	27-7-2	ქოშა-ხეშვანი მისამართებელი შრე მდის ქვეშ h=20 სმ	100 მ ³		0,0210							
		შრომის დანახარჯი	ა/სთ	42,90	0,90			6,00	5,41			5,41
		ავტოკრედიტორი 79 მმ (108 ცხა)	მ/სთ	2,69	0,056					25,450	1,44	1,44
		სატექნიკო საგზაო თვითმგალი ძალეში 50	მ/სთ	0,41	0,009					17,080	0,15	0,15
		მისარწვევ-მისარეკხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,97	0,020					42,670	0,87	0,87
		ქოშა-ხეშვანი ნარევი	მ ³	122,00	2,6	12,70	32,54					32,54
32	22-5-14 მმ	ლითონის მღელი რ-425 მმ ძივლის სქით 5 მმ	10000		0,018							
		შრომის დანახარჯი	ა/ს	1420,00	25,56			6,00	153,36			153,36
		სხვა მანქანები	ლაბი	791,00	14,238					3,20	45,56	45,56
		მღელი რ-425 მმ	მ	1003,000	18,054	98,40	1776,51					1776,51
		სხვა მანქანები	ლაბი	338	6,084	3,2	19,47					19,47
33	30-51-3 ჯ.პრ	წასაცხები სტრუქტურული (ცხელი ბიტუმი 2 ჯ.პრ)	100 მ ³		0,24							
		შრომის დანახარჯი	ა/სთ	56,40	13,54			6,00	81,22			81,22
		სხვა მანქანები	ლაბი	32,400	7,8					3,20	24,88	24,88
		ბიტუმი სათბობელი საშუალებების	ტ	0,45000	0,1080	1100,0	118,80					118,80
		ცემენტის ხინარი	მ ³	0,7500	0,180	92,0	16,56					16,56
		სხვა მასალი	ლაბი	26,500	6,36	3,2	20,35					20,35
34	27-7-2	ტრანშეის უცხეა კონკრეტული მოხდელი სრულყოფილი გრუნტი	100 მ ³		0,0600							
		შრომის დანახარჯი	ა/სთ	42,90	2,57			6,00	15,44			15,44
		ავტოკრედიტორი 79 მმ (108 ცხა)	მ/სთ	2,69	0,161					32,060	5,17	5,17
		სატექნიკო საგზაო თვითმგალი ძალეში 50	მ/სთ	0,41	0,025					21,240	0,52	0,52
		მისარწვევ-მისარეკხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,97	0,058					56,120	3,27	3,27
		სრულყოფილი გრუნტი	მ ³	122,00	7,3	12,70	92,96					92,96
35	30-5-1	მონოლითური ბეტონის სათბობის მოწყობა B-20	100 მ ³		0,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	ჯ/სთ	319,00	4,79			6,00	28,71			28,71
		აწვ. 25 ო	მ/სთ	42,80	0,6					38,72	24,86	24,86
		სხვა მანქანები	მ/სთ	83,80	1,3					3,20	4,02	4,02
		ბეტონი-B20	მ ³	102,00	1,5	104,0	159,12					159,12
		ხის მახლას	მ ³	3,700	0,06	580,0	32,19					32,19
		კანკიტი	ტ	0,250	0,00	3200,0	12,00					12,00
		სხვა მასალა	ღარი	43,900	0,66	3,2	2,11					2,11
		სულ ჯამი	ღარი				47785,56		7129,36		9913,76	64828,68
		ხედნადები ხარჯები	%	10,00			4778,56		712,94		991,38	6482,87
		ჯამი	ღარი				52564,12		7842,30		10905,14	71311,55
		სახარჯთაღრიცხვო მოვება	%	8,00			4205,13		627,38		872,41	5704,92
		სულ თავი 3-ის მიხედვით	ღარი				56769,25		8469,68		11777,55	77016,48

სსიპ GAC



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

აკრედიტაციის მოწვევა GAC-IB-0121

ადასტურებს, რომ

შპს „მშენ-ექსპერტი“-ს

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო

მდებარე: ქ. თბილისი, მიროტაძის ქ. #1, ბინა #4

შეფასდა და აკმაყოფილებს ეროვნული სტანდარტის

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

აკრედიტებულია შემდეგ სფეროში: 1. ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება; 2. ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა #2-ის მიხედვით); 3. ობიექტის ან მისი ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის, შესრულებული სამუშაოების, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, ხარვეზიანი სამუშაოების ინსპექტირება; 4. ობიექტის სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა - ინსპექტირება; 5. სამშენებლო ობიექტის პროექტის (შენიშვნა, ნაგებობების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, ხიდების, ევრაბების, საცენტრობილო გზების და სხვა ხაზობრივი ნაგებობების) ან პროექტის ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასების ინსპექტირება, მათ შორის: საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა/დასკვნა; კონსტრუქციული ნაწილი; საინჟინრო ქვებზე (ელ. მომარაგება, სუსტი დენები) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; საინჟინრო ქვებზე: წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარჩენა) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; საინჟინრო ქვებზე: ცენტრალიზაცია, კონდიციონერა, გათბობა) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; არქიტექტურული ნაწილი; დამატებით სფეროს აკრედიტაცია: 6. ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის ინსპექტირება. (იხ. დანართი - „აკრედიტაციის სფერო“)

აკრედიტაციის ცენტრის
გენერალური დირექტორის

რეგისტრაციის თარიღი
14 აგვისტო 2017 წ.

ძალაშია
01 აპრილი 2020 წ.

