დანართი – შეთანხმება № 4
დუშეთის მუნიციპალიტეტსა და ამხანაგობა ,,ენკას" შორის
2019 წლის 30 აპრილს დადებული № 122 ხელშეკრულებაზე

ქ. დუშეთი ოქტომბერი 2019 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონმდებლობისა და „მიმწოდებლის" სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს (NAT-190005377) საშუალებით, დუშეთის მუნიციპალიტეტსა და ამხანაგობა ,,ენკას" შორის 2019 წლის 30 აპრილს დაიდო №122 ხელშეკრულება, რომლითაც განსაზღვრულია: ანანური ა/ე ანანურში შიდა გზების მოასფალტება (ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, შიდა გზების მოასფალტება (II მონაკვეთი) და ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში შიდა გზების მოასფალტება (ძველი სამხედრო გზა) სამუშაოები.

ამხანაგობა ,,ენკას" თავმჯდომარის 2019 წლის 03 ივლისის N122-02 წერილისა, ასევე შპს „მშენ-ექსპერტის" დირექტორის 2019 წლის 25 სექტემბრის N1053/09-2019 წერილითა და და შპს „პროჯექტ კომპანის" დირექტორის 2019 წლის 18 ივლისის NDU_18-07-002 წერილისა და დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის სივრცითი მოწყობის, ინფრასტრუქტურის განვითარების, არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახურის პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელის დროებით მოვალეობის შემსრულებლის იოსებ ღარიბაშვილის 2019 წლის 30 სექტემბრის N2590/09 მოხსენებითი ბარათებით მიზანშეწონილად იქნა მიჩნეული, სამუშაოები განხორციელდეს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვით, საერთო ღირებულებით ნაცვლად 975 357 (ცხრაას სამოცდათხუთმეტი ათას სამას ორმოცდაჩვიდმეტი) ლარისა, განისაზღვროს 962 695.44 (ცხრაას სამოცდაორი ათას ექვსას ოთხმოცდათხუთმეტი ლარი და 44 თეთრი) ლარი.

აღნიშნულიდან გამომდინარე:

ერთის მხრივ, თვითმმართველი თემი - დუშეთის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი მერის პირველი მოადგილის გიორგი თანიაშვილის სახით რომლის რეკვიზიტებია: ქ. დუშეთი, რუსთაველის ქ. N27, ს/კ 229324451, სახელმწიფო ხაზინა, ბ/კ TRESGE22, ა/ა GE24NB03301002001165022 – (შემდგომში შემსყიდველი)

მეორეს მხრივ ამხანაგობა „ენკას", წარმოდგენილი თავმჯდომარის ნინო მარღანიას სახით, რომლის რეკვიზიტებია: ქ. თბილისი, ბელინსკის ქუჩა # 52, ს/კ 202487987 მომსახურე ბანკი – სს „საქართველოს ბანკი", ბანკის კოდი **BAGAGE22**; ა/ა **GE84BG0000000131250774** - (შემდგომში მიმწოდებელი)

ვდებთ შეთანხმებას შემდეგზე:

1. 2019 წლის 30 აპრილის №122 ხელშეკრულების მე-2 მუხლი შეიცვალოს და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 962 695.44 (ცხრაას სამოცდაორი ათას ექვსას ოთხმოცდათხუთმეტი ლარი და 44 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით."

2. სამუშაოები განხორციელდეს წინამდებარე დანართი-შეთანხმებაზე თანდართული კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად

3. დანართი–შეთანხმება №4 ძალაში შედის ხელმოწერის დღიდან და წარმოადგენს 2019 წლის 30 აპრილს დადებულ №122 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

შემსყიდველი:
დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერის
პირველი მოადგილე /გ. თანიაშვილი/

Dusheti Municipality
Digitally signed by Dusheti Municipality
Date: 2019.10.04 10:40:11 +04'00'

მიმწოდებელი:
ამხანაგობა „ენკას“ თავმჯდომარე /ნ. მარღანია/

Digitally signed by Nino Marghania
Date: 2019.10.03 15:48:31 +04'00'

იურისტი:

KA990190493137119

2590/09

30 / სექტემბერი / 2019 წ.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერს
ბატონ ზურაბ სეხნიაშვილს

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის სივრცითი
მოწყობის,ინფრასტრუქტურის განვითარების,
არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახურის
უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის
(კონკურსამდე) იოსებ ღარიბაშვილის

მოხსენებითი ბარათი

ბატონო ზურაბ,

მოგახსენებთ, რომ ამხანაგობა ,,ენკა" (თავმჯდომარე ნინო მარღანია) 2019 წლის 30 აპრილის № 122 ხელშეკრულების საფუძველზე ახორციელებს დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, ანანურში შიდა გზების მოასფალტება (ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, შიდა გზების მოასფალტება (II მონაკვეთი) და ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში შიდა შიდა გზების მოასფალტება (ძველი სამხედრო გზა) სამუშაოებს. (**NAT190005377,** მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2019 წლის 09 აგვისტოს ჩათვლით, ხელშეკრულების მოქმედების ვადა 2019 წლის 20 ოქტომბრამდე).

ამხანაგობა ,,ენკა" წერილით (N20643 16.09.2019 წ.) გვაწვდის ინფორმაციას, რომ პროექტში გათვალისწინებული კიუვეტების მოწყობა მონოლითური რკინა/ბეტონის, ნაცვლად მოეწყოს კიუვეტები ანაკრები რკინა/ბეტონის არხებით, თანხიდან გაუსვლელად, რაზეც პროექტის ავტორი შპს ,,პროჯექტ კომპანი" არ არის წინააღმდეგი აღნიშნული ცვლილების. (იხ. დანართი).

ასევე წარმოდგენილია შპს ,,მშენ ექსპერტის" მიერ გაცემული ექსპერტიზა გავლილი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა, რომელსაც ეთანხმებიან და ეძლევა რეკომენდაცია განსახორციელებლად. (წერილი N1053/09-2019 27.09.2019 წ. , N21474 27.09.2019 წ.).

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე გაცნობებთ, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერის ბრძანებით (N1394/ს 28.06.2018 წ.), ზედამხედველობის გაწევაზე პასუხისმგებელ პირთა განსაზღვრის მიზნით შექმნილი ჯგუფის მიერ, ადგილზე მისვლით შემოწმებული იქნა აღნიშნული გარემოებები და მიზანშეწონილად მიგვაჩნია, რომ სამშენებლო სამუშაოები შესრულდეს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად. (იხ. დანართი).

გთხოვთ დაავალოთ მუნიციპალური შესყიდვების სამსახურს შემდგომი რეაგირებისათვის.

ხელმოწერილია/
შტამპდასმულია
ელექტრონულად

სივრცითი მოწყობის,ინფრასტრუქტურის
განვითარების, არქიტექტურისა და
მშენებლობის სამსახურის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

იოსებ ღარიბაშვილი

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

A – ტიპის ინსპექტირების ორგანო

მის.: ქ. თბილისი, მიროტაძის ქუჩა №1, ბინა №4

ტელ.: (+995) 595-95-25-22

ს/კ 200266559

GAC–IB–0121

სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013

"27" სექტემბერი 2019 წ.

№1053/09-2019

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერს

ბატონ ზურაბ სეხნიაშვილს

ბატონო ზურაბ,

2019 წლის 25 სექტემბრის თქვენი წერილის №09/21300 საფუძველზე, დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, შიდა გზების მოასფალტების (II მონაკვეთი) და ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში შიდა გზების მოასფალტების (ძველი სამხედრო გზა) ინსპექტირების მიერ კორექტირებულ ხარჯთაღრიცხვას, რომელსაც ეთანხმებიან შპს „მშენ-ექსპერტი"-ს სპეციალისტები და ეძლევა რეკომენდაცია განსახორციელებლად.

დანართი – კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა 13 ფურცლად.

პატივისცემით,

შპს „მშენ-ექსპერტი"-ს

ხელმძღვანელი: მ. წიქარიშვილი

ობიექტის ხარჯთაღრიცხვა № 1

დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ა/ე-ში შიდა გზების მოასფალტება (მე-2 მონაკვეთი)

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება: 485.22 ათასი ლარი

ხარჯთაღრიცხვის №№	სამუშაოებისა და დანახარჯთა დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ათასი ლარი					ცვლილება
		სამშ-ლო	მონტაჟი	მოწყობილ	სხვადასხვა	სულ	
2	3	4	5	6	7	8	9
ლ.ხ. №1	სამშენებლო სამუშაოები	399222,59				399 222,59	390 796,64
სულ						399 222,59	390 796,64
მშენ. შემფ. კაფშ.2017 წ. თავი 4-7	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები და დანახარჯები-3%				11976,68	11 976,68	11 976,68
სულ						411 199,27	402 773,32
მშენ. შემფ. კაფშ.2017 წ. თავი 4-10 გვ12	დღგ–18%				74015,87	74 015,87	72499,20
სულ ობიექტის ხარჯთაღრიცხვით						485 215,14	475 272,51

დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ა/ე-ში შიდა გზების მოასფალტება (მე-2 მონაკვეთი)

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

ცვლილების ხარჯთაღრიცხვა

სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	სულ	მასალა ერთ. ფასი	მასალა ჯამი	ხელფასი ერთ. ფასი	ხელფასი ჯამი	მანქანა მექანიზმები ერთ. ფასი	მანქანა მექანიზმები ჯამი	ჯამი		სულ	მასალა ერთ. ფასი	მასალა ჯამი	ხელფასი ერთ. ფასი	ხელფასი ჯამი	მანქანა-მექანიზმები ერთ. ფასი	მანქანა-მექანიზმები ჯამი	ჯამი
3	4	6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13		6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
1. მოსამზადებელი სამუშაოები																		
ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,844		0,00	1 000,00	844,00		0,00	844,00		0,844		0,00	1 000,00	844,00		0,00	844,00
2. მიწის ვაკისის მოწყობა																		
2.1 ჭრილის მოწყობა																		
III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ჭრილში ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე	1000 მ³	2,789									2,789							
შრომის დანახარჯი	კაც.სთ	36,8		0,00	6,00	220,85		0,00	220,85		36,8		0,00	6,00	220,85		0,00	220,85
ექსკავატორი V=0.65 მ3	მ/სთ	82,3		0,00		0,00	40,00	3 290,43	3 290,43		82,3		0,00		0,00	40,00	3 290,43	3 290,43
სხვა მანქანები	მ/სთ	5,856		0,00		0,00	3,20	18,74	18,74		5,856		0,00		0,00	3,20	18,74	18,74
ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე	ტ	5577,00		0,00		0,00	3,00	16 731,00	16 731,00		5577,00		0,00		0,00	3,00	16 731,00	16 731,00
2.2 ყრილის მოწყობა																		
მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით ყრილის მოწყობა	100 მ³	0,26									0,26							
შრომის დანახარჯი	კაც.სთ	3,86		0,00	6,00	23,13		0,00	23,13		3,86		0,00	6,00	23,13		0,00	23,13
ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,555		0,00		0,00	55,00	30,53	30,53		0,555		0,00		0,00	55,00	30,53	30,53
სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,702		0,00		0,00	55,00	38,59	38,59		0,702		0,00		0,00	55,00	38,59	38,59
მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,249		0,00		0,00	70,00	17,45	17,45		0,249		0,00		0,00	70,00	17,45	17,45
ხრეშოვანი ნარევი	მ³	31,4	9,10	285,32		0,00	12,20	382,52	667,84		31,4	9,10	285,32		0,00	12,20	382,52	667,84
3. ხელოვნური ნაგებობები																		
რკინაბეტონის კიუვეტის მოწყობა																		
არსებული რკინაბეტონის კიუვეტის დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, ბეტონის ნარჩენების დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	100 მ³	0,66									0,66							
შრომის დანახარჯი	კაც.სთ	105,60		0,00	6,00	633,60		0,00	633,60		105,60		0,00	6,00	633,60		0,00	633,60
სანგრევი ჩაქუჩები	მ/სთ	51,1500		0,00		0,00	22,00	1 125,30	1 125,30		51,1500		0,00		0,00	22,00	1 125,30	1 125,30
კომპრესორი	მ/სთ	0,0000		0,00		0,00	100,00	0,00	0,00		0,0000		0,00		0,00	100,00	0,00	0,00
ბეტონის ნარჩენების გადაზიდვა ნაყარში თვითმცლელებით	ტ	158,40		0,00		0,00	3,00	475,20	475,20		158,40		0,00		0,00	3,00	475,20	475,20
ლითონის ცხაურების დემონტაჟი, დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ბაზაზე	ტ	0,5									0,5							
შრომის დანახარჯი	კაც.სთ	5,56		0,00	6,00	33,36		0,00	33,36		5,56		0,00	6,00	33,36		0,00	33,36
ამწე ჯოჯგინა 30 ტ	მ/სთ	0,3		0,00		0,00	60,00	19,68	19,68		0,3		0,00		0,00	60,00	19,68	19,68
ამწე 25 ტ	მ/სთ	0,1		0,00		0,00	60,00	6,00	6,00		0,1		0,00		0,00	60,00	6,00	6,00
სხვა მანქანები	მ/სთ	0,4		0,00		0,00	3,20	1,34	1,34		0,4		0,00		0,00	3,20	1,34	1,34
ლითონის ცხაურის გადაზიდვა ბაზაზე თვითმცლელებით	ტ	0,50		0,00		0,00	50,00	25,00	25,00		0,50		0,00		0,00	50,00	25,00	25,00
საფუძვლის მოწყობა [illegible]	100 მ³	0,163									0,163							
შრომის დანახარჯი	კაც.სთ	35,5[illegible]		0,00	6,00	213,20		0,00	213,20		[illegible]		0,00	6,00	213,20		0,00	21[illegible]
სხვა მანქანები	ლარი	[illegible]		0,00		0,00	3,20	6,00	6,00		[illegible]		0,00		0,00	3,20	[illegible]	[illegible]

	3	4	6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13		6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
	ქვა-ღორღი	მ³	22,7	16,00	362,51		0,00	12,20	276,42	638,93		22,7	16,00	362,51		0,00	12,20	276,42	638,93
-8	მონოლითური ბეტონი B25 F200 W6	100 მ³	0,5360																
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	259,42		0,00	6,00	1 556,54		0,00	1 556,54									
	ამწე მუხლუხა სვლაზე 10ტ	მ/სთ	5,15		0,00		0,00	45,00	231,55	231,55									
	სხვა მანქანები	ლარი	22,51		0,00		0,00	3,20	72,04	72,04									
	ბეტონი B-25 F200 W6	მ³	54,404	155,00	8 432,62		0,00	12,20	663,73	9 096,35									
	ცემენტის ხსნარი მ-200	მ³	1,147	130,00	149,12		0,00	12,20	13,99	163,11									
	ხის ყალიბის ფარი 25,მმ	მ²	17,152	12,00	205,82		0,00		0,00	205,82									
	ხის მორი	მ³	0,90	470,00	420,71		0,00		0,00	420,71									
	ჩამოგანილი ფიცარი III ხარისხ, 40-60მმ	მ³	11,36	470,00	5 340,70		0,00		0,00	5 340,70									
	ჭანჭიკები	კგ	119,528	3,00	358,58		0,00		0,00	358,58									
	სხვა მასალები	ლარი	119,53	3,20	382,49		0,00		0,00	382,49									
-2	არმატურების მოწყობა	ტ	0,2336																
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	6,45		0,00	6,00	38,68		0,00	38,68									
	ამწე მუხლუხა სვლაზე 25 ტ	მ/სთ	1,1		0,00		0,00	60,00	66,44	66,44									
	სხვა მანქანები	ლარი	1,6		0,00		0,00	3,20	5,08	5,08									
	არმატურა ა-III Φ10	ტ	0,2336	2 500,00	584,00		0,00		0,00	584,00									
	სხვა მასალა	ლარი	2,85	3,20	9,12		0,00		0,00	9,12									
7..	ჩასატანებელი ნაკეთობანი	ტ	0,495																
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	103,95		0,00	6,00	623,70		0,00	623,70									
	სხვა მანქანები	მ/სთ	0,693		0,00		0,00	3,20	2,22	2,22									
	ჩასატანებელი დეტალები	ტ	0,495	2 447,46	1 211,49		0,00		0,00	1 211,49									
	სხვა მასალა	ლარი	0,990	3,20	3,17		0,00		0,00	3,17									
-9	ანაკრები რკ/ბეტონის სანიაღვრე ღარის მოწყობა	გრძ/მ										235,00							
	ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ									1,620	380,70			0,00	2284,20		0,00	2284,20
	რკ/ბეტონის სანიაღვრე ღარი	გრძ/მ									1,00	235,00	42,37	9956,95				0,00	8956,95
	სხვა მასალები	ლარი									0,0424	9,96	3,20	31,88				0,00	31,88
	თუჯის ცხაური 500X750 მმ	ცალი	114,00	315,00	35 910,00		0,00		0,00	35 910,00		114,00	315,00	35 910,00		0,00		0,00	35 910,00
	3. სამოსის მოწყობა																		
7-2	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), H 20სმ	100 მ³	10,71									10,71							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	160,59		0,00	6,00	963,54		0,00	963,54		160,59		0,00	6,00	963,54		0,00	963,54
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	23,125		0,00		0,00	55,00	1 271,87	1 271,87		23,125		0,00		0,00	55,00	1 271,87	1 271,87
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	29,227		0,00		0,00	55,00	1 607,51	1 607,51		29,227		0,00		0,00	55,00	1 607,51	1 607,51
	მორწყვა-მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	10,385		0,00		0,00	70,00	726,94	726,94		10,385		0,00		0,00	70,00	726,94	726,94
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1306,1	9,10	11 885,80		0,00	12,20	15 934,81	27 820,61		1306,1	9,10	11 885,80		0,00	12,20	15 934,81	27 820,61
11-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-15 სმ	1000 მ²	5,112									5,112							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	168,70		0,00	6,00	1 012,18		0,00	1 012,18		168,70		0,00	6,00	1 012,18		0,00	1 012,18
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	2,1470		0,00		0,00	55,00	118,09	118,09		2,1470		0,00		0,00	55,00	118,09	118,09
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	13,189		0,00		0,00	60,00	791,34	791,34		13,189		0,00		0,00	60,00	791,34	791,34
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	57,254		0,00		0,00	31,00	1 774,89	1 774,89		57,254		0,00		0,00	31,00	1 774,89	1 774,89
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	126,778		0,00		0,00	35,00	4 437,22	4 437,22		126,778		0,00		0,00	35,00	4 437,22	4 437,22
	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მ/სთ	2,709		0,00		0,00	40,00	108,37	108,37		2,709		0,00		0,00	40,00	108,37	108,37
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	874,2	16,00	13 986,43		0,00	12,20	10 664,65	24 651,09		874,2	16,00	13 986,43		0,00	12,20	10 664,65	24 651,09
63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	3,067									3,067							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,920		0,00		0,00	80,00	73,61	73,61		0,920		0,00		0,00	80,00	73,61	73,61
	თხევადი ბიტუმი	ტ	3,159	1 550,00	4 896,78		0,00		0,00	4 896,78		3,159	1 550,00	4 896,78		0,00		0,00	4 896,78
39-1,2 40-1,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, მარკა I H-6 სმ	1000 მ²	4,485									4,485							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	169,43		0,00	6,00	1 016,59		0,00	1 016,59		169,43		0,00	6,00	1 016,59		0,00	1 016,59
	ასფალტდამგები	მ/სთ	13,5438		0,00		0,00	40,00	541,75	541,75		13,5438		0,00		0,00	40,00	541,75	541,75
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	16,593		0,00		0,00	31,00	514,40	514,40		16,593		0,00		0,00	31,00	514,40	514,40

	3	4	6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13		6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	49,780		0,00		0,00	35,00	1 742,31	1 742,31		49,780		0,00		0,00	35,00	1 742,31	1 742,31
	სხვა მანქანები	ლარი	38,165		0,00		0,00	3,20	122,13	122,13		38,165		0,00		0,00	3,20	122,13	122,13
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	625,616	135,00	84 458,11		0,00	12,20	7 632,51	92 090,62		625,616	135,00	84 458,11		0,00	12,20	7 632,51	92 090,62
	სხვა მასალა	ლარი	2592,31	3,20	8 295,39		0,00		0,00	8 295,39		2592,31	3,20	8 295,39		0,00		0,00	8 295,39
3-1	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ2	ტ	1,35									1,35							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,404		0,00		0,00	80,00	32,29	32,29		0,404		0,00		0,00	80,00	32,29	32,29
	თხევადი ბიტუმი	ტ	1,386	1 550,00	2 147,95		0,00		0,00	2 147,95		1,386	1 550,00	2 147,95		0,00		0,00	2 147,95
-1,2 -1,2	გზის სავალ ნაწილზე საფარის ზედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, ტიპი "ბ" მარკა II H=4 სმ	1000 მ²	4,485									4,485							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	168,18		0,00	6,00	1 009,06		0,00	1 009,06		168,18		0,00	6,00	1 009,06		0,00	1 009,06
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	13,5438		0,00		0,00	40,00	541,75	541,75		13,5438		0,00		0,00	40,00	541,75	541,75
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	16,593		0,00		0,00	31,00	514,40	514,40		16,593		0,00		0,00	31,00	514,40	514,40
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	49,780		0,00		0,00	35,00	1 742,31	1 742,31		49,780		0,00		0,00	35,00	1 742,31	1 742,31
	სხვა მანქანები	ლარი	38,165		0,00		0,00	3,20	122,13	122,13		38,165		0,00		0,00	3,20	122,13	122,13
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	436,810	142,00	62 026,99		0,00	12,20	5 329,08	67 356,07		436,810	142,00	62 026,99		0,00	12,20	5 329,08	67 356,07
	სხვა მასალა	ლარი	2438,56	3,20	7 803,38		0,00		0,00	7 803,38		2438,56	3,20	7 803,38		0,00		0,00	7 803,38
-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ³	2,55									2,55							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	38,21		0,00	6,00	229,23		0,00	229,23		38,21		0,00	6,00	229,23		0,00	229,23
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	5,502		0,00		0,00	55,00	302,58	302,58		5,502		0,00		0,00	55,00	302,58	302,58
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	6,953		0,00		0,00	55,00	382,43	382,43		6,953		0,00		0,00	55,00	382,43	382,43
	მორწყვა-მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	2,471		0,00		0,00	70,00	172,94	172,94		2,471		0,00		0,00	70,00	172,94	172,94
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	310,7	9,10	2 827,68		0,00	12,20	3 790,95	6 618,63		310,7	9,10	2 827,68		0,00	12,20	3 790,95	6 618,63
	წყალი	მ³	17,8	3,71	66,15		0,00		0,00	66,15		17,8	3,71	66,15		0,00		0,00	66,15
	6. მიერთებებისა და ეზოებში შესასვლელების მოწყობა																		
	მიერთების მოწყობა																		
7-2	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), H 20სმ	100 მ³	0,075									0,075							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,13		0,00	6,00	6,75		0,00	6,75		1,13		0,00	6,00	6,75		0,00	6,75
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,162		0,00		0,00	55,00	8,91	8,91		0,162		0,00		0,00	55,00	8,91	8,91
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,205		0,00		0,00	55,00	11,26	11,26		0,205		0,00		0,00	55,00	11,26	11,26
	მორწყვა-მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,073		0,00		0,00	70,00	5,09	5,09		0,073		0,00		0,00	70,00	5,09	5,09
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	9,2	9,10	83,27		0,00	12,20	111,63	194,90		9,2	9,10	83,27		0,00	12,20	111,63	194,90
1-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H 15 სმ	1000 მ²	0,075									0,075							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2,48		0,00	6,00	14,85		0,00	14,85		2,48		0,00	6,00	14,85		0,00	14,85
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,0315		0,00		0,00	55,00	1,73	1,73		0,0315		0,00		0,00	55,00	1,73	1,73
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,194		0,00		0,00	60,00	11,61	11,61		0,194		0,00		0,00	60,00	11,61	11,61
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0,840		0,00		0,00	31,00	26,84	26,04		0,840		0,00		0,00	31,00	26,04	26,04
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	1,860		0,00		0,00	35,00	65,10	65,10		1,860		0,00		0,00	35,00	65,10	65,10
	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მ/სთ	0,040		0,00		0,00	40,00	1,59	1,59		0,040		0,00		0,00	40,00	1,59	1,59
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	12,8	16,00	205,20		0,00	12,20	156,47	361,67		12,8	16,00	205,20		0,00	12,20	156,47	361,67
3-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0,045									0,045							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,014		0,00		0,00	80,00	1,08	1,08		0,014		0,00		0,00	80,00	1,08	1,08
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0,046	1 550,00	71,84		0,00		0,00	71,84		0,046	1 550,00	71,84		0,00		0,00	71,84
-1,2 -1,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით მარკა I H-6 სმ	1000 მ²	0,075									0,075							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2,83		0,00	6,00	17,00		0,00	17,00		2,83		0,00	6,00	17,00		0,00	17,00
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	0,2265		0,00		0,00	40,00	9,06	9,06		0,2265		0,00		0,00	40,00	9,06	9,06
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0,278		0,00		0,00	31,00	8,60	8,60		0,278		0,00		0,00	31,00	8,60	8,60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	0,833		0,00		0,00	35,00	29,14	29,14		0,833		0,00		0,00	35,00	29,14	29,14
	სხვა მანქანები	ლარი	0,638		0,00		0,00	3,20	2,04	2,04		0,638		0,00		0,00	3,20	2,04	2,04

	3	4	6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	10,463	135,00	1 412,44		0,00	12,20	127,64	1 540,08
	სხვა მასალა	ლარი	43,35	3,20	138,73		0,00		0,00	138,73
	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ2	ტ	0,023							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,007		0,00		0,00	80,00	0,54	0,54
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0,023	1 550,00	35,92		0,00		0,00	35,92
	გზის სავალ ნაწილზე საფარის ზედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, ტიპი "Б" მარკა II H-4 სმ	1000 მ²	0,075							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2,81		0,00	6,00	16,88		0,00	16,88
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	0,2265		0,00		0,00	40,00	9,06	9,06
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0,278		0,00		0,00	31,00	8,60	8,60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	0,833		0,00		0,00	35,00	29,14	29,14
	სხვა მანქანები	ლარი	0,638		0,00		0,00	3,20	2,04	2,04
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	7,305	142,00	1 037,31		0,00	12,20	89,12	1 126,43
	სხვა მასალა	ლარი	40,78	3,20	130,50		0,00		0,00	130,50
	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ³	0,03							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,45		0,00	6,00	2,70		0,00	2,70
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,065		0,00		0,00	55,00	3,56	3,56
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,082		0,00		0,00	55,00	4,50	4,50
	მორწყვა-მორეცხვის მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,029		0,00		0,00	70,00	2,04	2,04
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	3,7	9,10	33,31		0,00	12,20	44,65	77,96
	წყალი	მ³	0,2	3,71	0,78		0,00		0,00	0,78
	ეზოებში შესასვლელების მოწყობა									
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ²	0,23							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3,39		0,00	6,00	20,34		0,00	20,34
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,488		0,00		0,00	55,00	26,85	26,85
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,617		0,00		0,00	55,00	33,93	33,93
	მორწყვა-მორეცხვის მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,219		0,00		0,00	70,00	15,35	15,35
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	27,6	9,10	250,91		0,00	12,20	336,38	587,28
-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-15 სმ	1000 მ²	0,323							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	10,66		0,00	6,00	63,95		0,00	63,95
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,1357		0,00		0,00	55,00	7,46	7,46
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,833		0,00		0,00	60,00	50,00	50,00
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	3,618		0,00		0,00	31,00	112,15	112,15
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	8,010		0,00		0,00	35,00	280,36	280,36
	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მ/სთ	0,171		0,00		0,00	40,00	6,85	6,85
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	55,2	16,00	883,73		0,00	12,20	673,84	1 557,57
3-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0,196							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,059		0,00		0,00	80,00	4,70	4,70
	თხევადი ბიტუმი	ტ	4,508	1 550,00	6 987,40		0,00		0,00	6 987,40
9-1,2 0-1,2	საფარის ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B მარკა II H-5სმ	1000 მ²	0,323							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	12,16		0,00	6,00	72,95		0,00	72,95
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	1,0336		0,00		0,00	40,00	41,34	41,34
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	1,195		0,00		0,00	31,00	37,05	37,05
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	3,585		0,00		0,00	35,00	125,49	125,49
	სხვა მანქანები	ლარი	2,749		0,00		0,00	3,20	8,80	8,80
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	39,277	142,00	5 577,31		0,00	12,20	479,18	6 056,48
	სხვა მასალა	ლარი	4,81	3,20	15,40		0,00		0,00	15,40
46-4	საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის ერთ დგარზე. სიგრძით 2.75 (7ც) და 3.5 (9ც), დაბეტონებით B22.5, F100, W6, მოთუთიებული დგარებისათვის (16ც) ქვაბულის ამოღების ხამუშაოებით	100 ცალი	16,00							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	5296,0		0,00	0,75	3 972,00		0,00	3 972,00

6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
10,463	135,00	1 412,44		0,00	12,20	127,64	1 540,08
43,35	3,20	138,73		0,00		0,00	138,73
0,023							
0,007		0,00		0,00	80,00	0,54	0,54
0,023	1 550,00	35,92		0,00		0,00	35,92
0,075							
2,81		0,00	6,00	16,88		0,00	16,88
0,2265		0,00		0,00	40,00	9,06	9,06
0,278		0,00		0,00	31,00	8,60	8,60
0,833		0,00		0,00	35,00	29,14	29,14
0,638		0,00		0,00	3,20	2,04	2,04
7,305	142,00	1 037,31		0,00	12,20	89,12	1 126,43
40,78	3,20	130,50		0,00		0,00	130,50
0,03							
0,45		0,00	6,00	2,70		0,00	2,70
0,065		0,00		0,00	55,00	3,56	3,56
0,082		0,00		0,00	55,00	4,50	4,50
0,029		0,00		0,00	70,00	2,04	2,04
3,7	9,10	33,31		0,00	12,20	44,65	77,96
0,2	3,71	0,78		0,00		0,00	0,78
0,23							
3,39		0,00	6,00	20,34		0,00	20,34
0,488		0,00		0,00	55,00	26,85	26,85
0,617		0,00		0,00	55,00	33,93	33,93
0,219		0,00		0,00	70,00	15,35	15,35
27,6	9,10	250,91		0,00	12,20	336,38	587,28
0,323							
10,66		0,00	6,00	63,95		0,00	63,95
0,1357		0,00		0,00	55,00	7,46	7,46
0,833		0,00		0,00	60,00	50,00	50,00
3,618		0,00		0,00	31,00	112,15	112,15
8,010		0,00		0,00	35,00	280,36	280,36
0,171		0,00		0,00	40,00	6,85	6,85
55,2	16,00	883,73		0,00	12,20	673,84	1 557,57
0,196							
0,059		0,00		0,00	80,00	4,70	4,70
4,508	1 550,00	6 987,40		0,00		0,00	6 987,40
0,323							
12,16		0,00	6,00	72,95		0,00	72,95
1,0336		0,00		0,00	40,00	41,34	41,34
1,195		0,00		0,00	31,00	37,05	37,05
3,585		0,00		0,00	35,00	125,49	125,49
2,749		0,00		0,00	3,20	8,80	8,80
39,277	142,00	5 577,31		0,00	12,20	479,18	6 056,48
4,81	3,20	15,40		0,00		0,00	15,40
16,00							
5296,0		0,00	0,75	3 972,00		0,00	3 972,00

	3	4	6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13		6	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13
	ამწე საბურღი მოწყობილობით 3,5მ	მ/სთ	457,6		0,00		0,00	2,00	915,20	915,20		457,6		0,00		0,00	2,00	915,20	915,20
	ამწე 3ტ	მ/სთ	457,6		0,00		0,00	2,00	915,20	915,20		457,6		0,00		0,00	2,00	915,20	915,20
	ბეტონი-B22.5	მ3	64,0	101,69	6 508,16		0,00		0,00	6 508,16		64,0	101,69	6 508,16		0,00		0,00	6 508,16
	ლდ65-სიგრძით 3,5მ, Φ760მ	ცალი	12,0	49,55	594,60		0,00		0,00	594,60		12,0	49,55	594,60		0,00		0,00	594,60
	მოკვალი (დ-600მმ)	ცალი	13	125,00	1 625,00		0,00		0,00	1 625,00		13	125,00	1 625,00		0,00		0,00	1 625,00
	სამკუთხა (700ხ700ხ700)	ცალი	4	125,00	500,00		0,00		0,00	500,00		4	125,00	500,00		0,00		0,00	500,00
	სხვა მანქანები	მ/სთ	1190,4		0,00		0,00	0,10	119,04	119,04		1190,4		0,00		0,00	0,10	119,04	119,04
	სავალი ნაწილის ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი (თეთრი) საგზაო ნიშანსადები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე. გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით ზომით 100-600 მკმ-და	კმ	2,06									2,06							
	ნორმატიული შრომატევადობა	კ/სთ	3,21		0,00	6,00	19,24		0,00	19,24		3,21		0,00	6,00	19,24		0,00	19,24
	ნიშანსადები მანქანები	მ/სთ	1,81		0,00		0,00	250,00	452,21	452,21		1,81		0,00		0,00	250,00	452,21	452,21
	საღებავი	კგ	86,33	13,60	1 174,10		0,00		0,00	1 174,10		86,33	13,60	1 174,10		0,00		0,00	1 174,10
	შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკები	კგ	51,39	36,50	1 875,64		0,00		0,00	1 875,64		51,39	36,50	1 875,64		0,00		0,00	1 875,64
	ჯამი									383 720,29									375 621,53
	ზედნადები ხარჯები	2%								7 674,41									7 512,43
	ჯამი									391 394,70									383 133,96
	გეგმიური დაგროვება	2%								7 827,89									7 662,68
	სულ									399 222,59									390 796,64

ობიექტის ხარჯთაღრიცხვა № 1

დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ა/ე-ში შიდა გზების მოასფალტება (ძველი სამხედრო გზა)

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება: 490.14 ათასი ლარი

ხარჯთაღრიცხვის №№	სამუშაოებისა და დანახარჯთა დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ათასი ლარი					ცვლილება
		სამშ-ლო	მონტაჟი	მოწყობილ	სხვადასხვა	სულ	
2	3	4	5	6	7	8	9
ლ.ხ. №1	სამშენებლო სამუშაოები	403276,17				403 276,17	400 972,00
სულ						403 276,17	400 972,00
მშენ. შემფ. კავშ.2017 წ. თავი 4-7	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები და დანახარჯები-3%				12 098,29	12 098,29	12 098,29
სულ						415 374,46	413 070,28
მშენ. შემფ. კავშ.2017 წ. თავი 4-10 გვ12	დღგ–18%				74767,40	74 767,40	74352,65

...სულ ობიექტის ხარჯთაღრიცხვით					490 141,86	487 422,93

[illegible] 16. [illegible]

დუშეთის მუნიციპალიტეტის ანანურის ა/ეში შიდა გზების მოასფალტება (ძველი სამხედრო გზა)

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1

403276,17

	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი	[illegible] ხარჯთაღრიცხვა: სულ	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი			ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13
	1. მოსამზადებელი სამუშაოები																	
	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,984		0,00	1 000,00	984,00		0,00	984,00	0,984		0,00	1 000,00	984,00		0,00	984,00
	2. მიწის ვაკისის მოწყობა																	
	2.1 ჭრილის მოწყობა																	
9	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ჭრილში ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე	1000 მ3	5,043								5,043							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	66,6		0,00	6,00	399,39		0,00	399,39	66,6		0,00	6,00	399,39		0,00	399,39
	ექსკავატორი V-0,85 მ3	მან/სთ	148,8		0,00		0,00	40,00	5 950,50	5 950,50	148,8		0,00		0,00	40,00	5 950,50	5 950,50
	სხვა მანქანები	მან/სთ	10,590		0,00		0,00	3,20	33,89	33,89	10,590		0,00		0,00	3,20	33,89	33,89
	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე	ტ	10085,6		0,00		0,00	3,00	30 256,80	30 256,80	10085,6		0,00		0,00	3,00	30 256,80	30 256,80
	2.2 ყრილის მოწყობა																	
2	მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით ყრილის მოწყობა	100 მ3	1,58								1,58							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	23,75		0,00	6,00	142,47		0,00	142,47	23,75		0,00	6,00	142,47		0,00	142,47
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ ძ)	მან/სთ	3,419		0,00		0,00	55,00	188,06	188,06	3,419		0,00		0,00	55,00	188,06	188,06
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მან/სთ	4,322		0,00		0,00	55,00	237,69	237,69	4,322		0,00		0,00	55,00	237,69	237,69
	მორწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მან/სთ	1,536		0,00		0,00	70,00	107,49	107,49	1,536		0,00		0,00	70,00	107,49	107,49
	ხრეშოვანი ნარევი	მ3	193,1	9,10	1 757,45		0,00	12,20	2 356,14	4 113,58	193,1	9,10	1 757,45		0,00	12,20	2 356,14	4 113,58
	2.3 გრუნტის კიუვეტების მოწყობა																	
9	არსებულ კიუვეტში III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე ტრანსპორტირება 5კმ ნაყარში	1000 მ3	0,040								0,040							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,5		0,00	6,00	3,15		0,00	3,15	0,5		0,00	6,00	3,15		0,00	3,15
	ექსკავატორი V-0,65 მ3	მან/სთ	1,2		0,00		0,00	40,00	46,96	46,96	1,2		0,00		0,00	40,00	46,96	46,96
	სხვა მანქანები	მან/სთ	0,084		0,00		0,00	3,20	0,27	0,27	0,084		0,00		0,00	3,20	0,27	0,27
	გრუნტის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე	ტ	79,6		0,00		0,00	3,00	238,80	238,80	79,6		0,00		0,00	3,00	238,80	238,80
	3. ხელოვნური ნაგებობები																	
	რკინაბეტონის კიუვეტის მოწყობა																	
39-2	0.4 მ დიამეტრის 6 გრძ.მ აზბესტის მილის დემონტაჟი ტრანშეაში, გადატანა ავტოტრანსპორტით ნაყარში	მ3	0,500								0,500							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,05		0,00	6,00	36,30		0,00	36,30	6,05		0,00	6,00	36,30		0,00	36,30
	ამწე 10 ტ	მან/სთ	1,7		0,00		0,00	45,00	76,05	76,05	1,7		0,00		0,00	45,00	76,05	76,05
	მილის ტრანსპორტირება 3კმ მანძილზე	ტ	1		0,00		0,00	3,00	3,00	3,00	1		0,00		0,00	3,00	3,00	3,00
3-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-10 სმ	100 მ3	0,030								0,030							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,54		0,00	6,00	39,24		0,00	39,24	6,54		0,00	6,00	39,24		0,00	39,24
	სხვა მანქანები	ლარი	0,35		0,00		0,00	3,20	1,10	1,10	0,35		0,00		0,00	3,20	1,10	1,10
	ქვა-ღორღი	მ3	4,2	16,00	66,72		0,00	12,20	50,87	117,59	4,2	16,00	66,72		0,00	12,20	50,87	117,59
64-8	მონოლითური ბეტონი B25 F200 W6	100 მ3	0,0900															
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	49,56		0,00	6,00	261,36		0,00	261,36								
	ამწე მუხლუხა სვლაზე 10ტ	მან/სთ	0,86		0,00		0,00	45,00	38,88	38,88								
	სხვა მანქანები	ლარი	3,78		0,00		0,00	3,20	12,10	12,10								
	ბეტონი B-25 F200 W6	მ3	9,135	155,00	1 415,[illegible]		0,00	12,20	111,45	1 527,37								
	ყალიბის ხის მასალა მ-200	მ3	0,193	130,00	25,[illegible]		0,00	12,20	2,35	27,[illegible]								

	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12	13
	ხის ყალიბის ფარი 25,00	მ²	2,88	12,00	34,56		0,00		0,00	34,56									
	ხის მორი	მ³	0,15	470,00	70,64		0,00		0,00	70,64									
	ჩამოგანილი ფიცარი III ხარისხ. 40-60მმ	მ³	1,91	470,00	896,76		0,00		0,00	896,76									
	ჭანჭიკები	კგ	20,07	3,00	60,21		0,00		0,00	60,21									
	სხვა მასალები	ლარი	20,07	3,20	64,22		0,00		0,00	64,22									
2	არმატურების მოწყობა	ტ	0,0380																
	შრომის დანახარჯი	ქხთ	1,05		0,00	6,00	6,29		0,00	6,29									
	ამწე მუხლუხა სვლაზე 25 ტ	მსთ	0,2		0,00		0,00	60,00	10,81	10,81									
	სხვა მანქანები	ლარი	0,3		0,00		0,00	3,20	0,83	0,83									
	არმატურა ა-III Φ10	ტ	0,2336	2 500,00	584,00		0,00		0,00	584,00									
	სხვა მასალა	ლარი	0,46	3,20	1,48		0,00		0,00	1,48									
.	ჩასაყოლებელი ნაკეთობანი	ტ	0,168																
	შრომის დანახარჯი	ქხთ	35,28		0,00	6,00	211,68		0,00	211,68									
	სხვა მანქანები	მსთ	0,235		0,00		0,00	3,20	0,75	0,75									
	ჩასაყოლებელი დეტალები	ტ	0,168	2 447,46	411,17		0,00		0,00	411,17									
	სხვა მასალა	ლარი	0,336	3,20	1,08		0,00		0,00	1,08		40.00							
9	ანაკრები რკ/ბეტონის სანიაღვრე ღარის მოწყობა	გრძ/მ									1,620	64,80			6,00	388,80		0,00	388,80
	ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ									1,00	40,00	42,37	1694,80				0,00	1694,80
	რკ/ბეტონის სანიაღვრე ღარი	გრძ/მ									0,0424	1,70	3,20	5,43				0,00	5,43
	სხვა მასალები	ლარი																	
	თუჯის ცხაური 500X750 მმ	ცალი	37,00	315,00	11 655,00		0,00		0,00	11 655,00		37,00	315,00	11 655,00		0,00		0,00	11 655,00
	3. სამოსის მოწყობა																		
-2	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), H 20სმ	100 მ³	11,11									11,11							
	შრომის დანახარჯი	ქხთ	166,71		0,00	6,00	1 000,26		0,00	1 000,26		166,71		0,00	6,00	1 000,26		0,00	1 000,26
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მსთ	24,006		0,00		0,00	55,00	1 320,34	1 320,34		24,006		0,00		0,00	55,00	1 320,34	1 320,34
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მსთ	30,341		0,00		0,00	55,00	1 668,77	1 668,77		30,341		0,00		0,00	55,00	1 668,77	1 668,77
	მორწყვა-მორეცხვი მანქანა 6000 ლ	მსთ	10,781		0,00		0,00	70,00	754,64	754,64		10,781		0,00		0,00	70,00	754,64	754,64
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1355,9	9,10	12 338,76		0,00	12,20	16 542,08	28 880,84		1355,9	9,10	12 338,76		0,00	12,20	16 542,08	28 880,84
1-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-15 სმ	1000 მ²	5,567									5,567							
	შრომის დანახარჯი	ქხთ	183,71		0,00	6,00	1 102,27		0,00	1 102,27		183,71		0,00	6,00	1 102,27		0,00	1 102,27
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მსთ	2,3381		0,00		0,00	55,00	128,60	128,60		2,3381		0,00		0,00	55,00	128,60	128,60
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მსთ	14,363		0,00		0,00	60,00	861,77	861,77		14,363		0,00		0,00	60,00	861,77	861,77
	სატკეპნი 5 ტ	მსთ	62,350		0,00		0,00	31,00	1 932,86	1 932,86		62,350		0,00		0,00	31,00	1 932,86	1 932,86
	სატკეპნი 10 ტ	მსთ	138,062		0,00		0,00	35,00	4 832,16	4 832,16		138,062		0,00		0,00	35,00	4 832,16	4 832,16
	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მსთ	2,951		0,00		0,00	40,00	118,02	118,02		2,951		0,00		0,00	40,00	118,02	118,02
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	952,0	16,00	15 231,31		0,00	12,20	11 613,88	26 845,19		952,0	16,00	15 231,31		0,00	12,20	11 613,88	26 845,19
63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	3,340									3,340							
	ავტოგუდრონატორი	მსთ	1,002		0,00		0,00	80,00	80,16	80,16		1,002		0,00		0,00	80,00	80,16	80,16
	თხევადი ბიტუმი	ტ	3,440	1 550,00	5 332,63		0,00		0,00	5 332,63		3,440	1 550,00	5 332,63		0,00		0,00	5 332,63
39-1,2 40-1,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, მარკა I H=6 სმ	1000 მ²	4,765									4,765							
	შრომის დანახარჯი	ქხთ	180,02		0,00	6,00	1 080,11		0,00	1 080,11		180,02		0,00	6,00	1 080,11		0,00	1 080,11
	ასფალტბეტონის დამგები	მსთ	14,3900		0,00		0,00	40,00	575,60	575,60		14,3900		0,00		0,00	40,00	575,60	575,60
	სატკეპნი 5 ტ	მსთ	17,630		0,00		0,00	31,00	546,53	546,53		17,630		0,00		0,00	31,00	546,53	546,53
	სატკეპნი 10 ტ	მსთ	52,890		0,00		0,00	35,00	1 851,16	1 851,16		52,890		0,00		0,00	35,00	1 851,16	1 851,16
	სხვა მანქანები	ლარი	40,549		0,00		0,00	3,20	129,76	129,76		40,549		0,00		0,00	3,20	129,76	129,76
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	664,704	135,00	89 734,98		0,00	12,20	8 109,38	97 844,36		664,704	135,00	89 734,98		0,00	12,20	8 109,38	97 844,36
	სხვა მასალა	ლარი	2754,27	3,20	8 813,68		0,00		0,00	8 813,68		2754,27	3,20	8 813,68		0,00		0,00	8 813,68
-63-1	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ2	ტ	1,43									1,43							
	ავტოგუდრონატორი	მსთ	0,429		0,00		0,00	80,00	34,31	34,31		0,429		0,00		0,00	80,00	34,31	34,31
	თხევადი ბიტუმი	ტ	1,472	1 550,00	2 282,15		0,00		0,00	2 282,15		1,472	1 550,00	2 282,15		0,00		0,00	2 282,15

	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12	13
2 2	გზის სავალ ნაწილზე საფარის ზედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, ტიპი `ბ` მარკა II H=4 სმ	1000 მ²	4,765									4,765							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	178,68		0,00	6,00	1 072,10		0,00	1 072,10		178,68		0,00	6,00	1 072,10		0,00	1 072,10
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	14,3900		0,00		0,00	40,00	575,60	575,60		14,3900		0,00		0,00	40,00	575,60	575,60
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	17,630		0,00		0,00	31,00	546,53	546,53		17,630		0,00		0,00	31,00	546,53	546,53
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	52,890		0,00		0,00	35,00	1 851,16	1 851,16		52,890		0,00		0,00	35,00	1 851,16	1 851,16
	სხვა მანქანები	ლარი	40,549		0,00		0,00	3,20	129,76	129,76		40,549		0,00		0,00	3,20	129,76	129,76
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	464,101	142,00	65 902,38		0,00	12,20	5 662,04	71 564,41		464,101	142,00	65 902,38		0,00	12,20	5 662,04	71 564,41
	სხვა მასალა	ლარი	2590,91	3,20	8 290,93		0,00		0,00	8 290,93		2590,91	3,20	8 290,93		0,00		0,00	8 290,93
	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ³	4,08									4,08							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	61,20		0,00	6,00	367,20		0,00	367,20		61,20		0,00	6,00	367,20		0,00	367,20
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	8,813		0,00		0,00	55,00	484,70	484,70		8,813		0,00		0,00	55,00	484,70	484,70
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	11,138		0,00		0,00	55,00	612,61	612,61		11,138		0,00		0,00	55,00	612,61	612,61
	მორწყავ-მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	3,958		0,00		0,00	70,00	277,03	277,03		3,958		0,00		0,00	70,00	277,03	277,03
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	497,8	9,10	4 529,62		0,00	12,20	6 072,67	10 602,29		497,8	9,10	4 529,62		0,00	12,20	6 072,67	10 602,29
	წყალი	მ³	28,6	3,71	105,96		0,00		0,00	105,96		28,6	3,71	105,96		0,00		0,00	105,96
	6. შეერთებებისა და ეზოებში შესასვლელების მოწყობა																		
	შეერთების მოწყობა																		
2	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), H-20სმ	100 მ³	0,090									0,090							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,35		0,00	6,00	8,10		0,00	8,10		1,35		0,00	6,00	8,10		0,00	8,10
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,194		0,00		0,00	55,00	10,69	10,69		0,194		0,00		0,00	55,00	10,69	10,69
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,246		0,00		0,00	55,00	13,51	13,51		0,246		0,00		0,00	55,00	13,51	13,51
	მორწყავ-მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,087		0,00		0,00	70,00	6,11	6,11		0,087		0,00		0,00	70,00	6,11	6,11
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	11,0	9,10	99,92		0,00	12,20	133,96	233,87		11,0	9,10	99,92		0,00	12,20	133,96	233,87
-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-15 სმ	1000 მ²	0,090									0,090							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2,97		0,00	6,00	17,82		0,00	17,82		2,97		0,00	6,00	17,82		0,00	17,82
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,0378		0,00		0,00	55,00	2,08	2,08		0,0378		0,00		0,00	55,00	2,08	2,08
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,232		0,00		0,00	60,00	13,93	13,93		0,232		0,00		0,00	60,00	13,93	13,93
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	1,008		0,00		0,00	31,00	31,25	31,25		1,008		0,00		0,00	31,00	31,25	31,25
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	2,232		0,00		0,00	35,00	78,12	78,12		2,232		0,00		0,00	35,00	78,12	78,12
	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მ/სთ	0,048		0,00		0,00	40,00	1,91	1,91		0,048		0,00		0,00	40,00	1,91	1,91
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	15,4	16,00	246,24		0,00	12,20	187,76	434,00		15,4	16,00	246,24		0,00	12,20	187,76	434,00
3-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0,054									0,054							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,016		0,00		0,00	80,00	1,30	1,30		0,016		0,00		0,00	80,00	1,30	1,30
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0,056	1 550,00	86,21		0,00		0,00	86,21		0,056	1 550,00	86,21		0,00		0,00	86,21
-1,2 -1,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, მარკა I H=6 სმ	1000 მ²	0,090									0,090							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3,40		0,00	6,00	20,40		0,00	20,40		3,40		0,00	6,00	20,40		0,00	20,40
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	0,2718		0,00		0,00	40,00	10,87	10,87		0,2718		0,00		0,00	40,00	10,87	10,87
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0,333		0,00		0,00	31,00	10,32	10,32		0,333		0,00		0,00	31,00	10,32	10,32
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	0,999		0,00		0,00	35,00	34,97	34,97		0,999		0,00		0,00	35,00	34,97	34,97
	სხვა მანქანები	ლარი	0,766		0,00		0,00	3,20	2,45	2,45		0,766		0,00		0,00	3,20	2,45	2,45
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	12,555	135,00	1 694,93		0,00	12,20	153,17	1 848,10		12,555	135,00	1 694,93		0,00	12,20	153,17	1 848,10
	სხვა მასალა	ლარი	52,02	3,20	166,47		0,00		0,00	166,47		52,02	3,20	166,47		0,00		0,00	166,47
63-1	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ2	ტ	0,027									0,027							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,008		0,00		0,00	80,00	0,65	0,65		0,008		0,00		0,00	80,00	0,65	0,65
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0,028	1 550,00	43,11		0,00		0,00	43,11		0,028	1 550,00	43,11		0,00		0,00	43,11

	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12	13
.2 .2	გზის სავალ ნაწილზე საფარის ზედა ფენის მოწყობა (ტიპი I) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა.ბ-ის ცხელი ნარევით, ტიპი `ბ` მარკა II H=4 სმ	1000 მ²	0,090									0,090							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,38		0,00	6,00	20,25		0,00	20,25		3,38		0,00	6,00	20,25		0,00	20,25
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	0,2718		0,00		0,00	40,00	10,87	10,87		0,2718		0,00		0,00	40,00	10,87	10,87
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0,333		0,00		0,00	31,00	10,32	10,32		0,333		0,00		0,00	31,00	10,32	10,32
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	0,999		0,00		0,00	35,00	34,97	34,97		0,999		0,00		0,00	35,00	34,97	34,97
	სხვა მანქანები	ლარი	0,766		0,00		0,00	3,20	2,45	2,45		0,766		0,00		0,00	3,20	2,45	2,45
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	8,766	142,00	1 244,77		0,00	12,20	106,95	1 351,72		8,766	142,00	1 244,77		0,00	12,20	106,95	1 351,72
	სხვა მასალა	ლარი	48,94	3,20	156,60		0,00		0,00	156,60		48,94	3,20	156,60		0,00		0,00	156,60
2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით	100 მ³	0,06									0,06							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,90		0,00	6,00	5,40		0,00	5,40		0,90		0,00	6,00	5,40		0,00	5,40
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,130		0,00		0,00	55,00	7,13	7,13		0,130		0,00		0,00	55,00	7,13	7,13
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0,164		0,00		0,00	55,00	9,01	9,01		0,164		0,00		0,00	55,00	9,01	9,01
	მორწყვა-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,058		0,00		0,00	70,00	4,07	4,07		0,058		0,00		0,00	70,00	4,07	4,07
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	7,3	9,10	66,61		0,00	12,20	89,30	155,92		7,3	9,10	66,61		0,00	12,20	89,30	155,92
	წყალი	მ³	0,4	3,71	1,56		0,00		0,00	1,56		0,4	3,71	1,56		0,00		0,00	1,56
	ეზოებში შესასვლელების მოწყობა																		
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით	100 მ³	0,46									0,46							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,90		0,00	6,00	41,40		0,00	41,40		6,90		0,00	6,00	41,40		0,00	41,40
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,994		0,00		0,00	55,00	54,65	54,65		0,994		0,00		0,00	55,00	54,65	54,65
	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	1,256		0,00		0,00	55,00	69,07	69,07		1,256		0,00		0,00	55,00	69,07	69,07
	მორწყვა-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0,446		0,00		0,00	70,00	31,23	31,23		0,446		0,00		0,00	70,00	31,23	31,23
	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი	მ³	56,1	9,10	510,69		0,00	12,20	684,66	1 195,36		56,1	9,10	510,69		0,00	12,20	684,66	1 195,36
-1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის ნარევით H-15 სმ	1000 მ²	0,653									0,653							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,55		0,00	6,00	129,29		0,00	129,29		21,55		0,00	6,00	129,29		0,00	129,29
	ავტოგრეიდერი 79 кВт (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0,2743		0,00		0,00	55,00	15,08	15,08		0,2743		0,00		0,00	55,00	15,08	15,08
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ ძ)	მ/სთ	1,685		0,00		0,00	60,00	101,08	101,08		1,685		0,00		0,00	60,00	101,08	101,08
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	7,314		0,00		0,00	31,00	226,72	226,72		7,314		0,00		0,00	31,00	226,72	226,72
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	16,194		0,00		0,00	35,00	566,80	566,80		16,194		0,00		0,00	35,00	566,80	566,80
	ქვის ნამსხვრევების გამანაწილებელი	მ/სთ	0,346		0,00		0,00	40,00	13,84	13,84		0,346		0,00		0,00	40,00	13,84	13,84
	ღორღი 40-70 მმ	მ³	111,7	16,00	1 786,61		0,00	12,20	1 362,29	3 148,90		111,7	16,00	1 786,61		0,00	12,20	1 362,29	3 148,90
3-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0,392									0,392							
	ავტოგუდრონატორი	მ/სთ	0,118		0,00		0,00	80,00	9,40	9,40		0,118		0,00		0,00	80,00	9,40	9,40
	თხევადი ბიტუმი	ტ	9,011	1 550,00	13 967,67		0,00		0,00	13 967,67		9,011	1 550,00	13 967,67		0,00		0,00	13 967,67
-1,2 -1,2	საფარის ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B მარკა II H-5სმ	1000 მ²	0,653									0,653							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	24,49		0,00	6,00	146,93		0,00	146,93		24,49		0,00	6,00	146,93		0,00	146,93
	ასფალტბეტონის დამგები	მ/სთ	2,0896		0,00		0,00	40,00	83,58	83,58		2,0896		0,00		0,00	40,00	83,58	83,58
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	2,416		0,00		0,00	31,00	74,90	74,90		2,416		0,00		0,00	31,00	74,90	74,90
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	7,248		0,00		0,00	35,00	253,69	253,69		7,248		0,00		0,00	35,00	253,69	253,69
	სხვა მანქანები	ლარი	5,557		0,00		0,00	3,20	17,78	17,78		5,557		0,00		0,00	3,20	17,78	17,78
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ნარევი	ტ	79,405	142,00	11 275,48		0,00	12,20	968,74	12 244,22		79,405	142,00	11 275,48		0,00	12,20	968,74	12 244,22
	სხვა მასალა	ლარი	9,47	3,20	30,30		0,00		0,00	30,30		9,47	3,20	30,30		0,00		0,00	30,30
36-4	საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის ერთ დგარზე. სიგრძით 2,75 (7ც) და 3,5 (9ც), დაბეტონებით B22,5, F100, W6, მოთუთიებული დგარებისათვის (16ც)	100 ცალი	0,16									0,16							
	ქვაბულის ამოღების სამუშაოები																		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	53,0		0,00	0,75	39,72		0,00	39,72		53,0		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
	ამწე საბურღი მოწყობილობით 3,5მ	მ/სთ	4,6		0,00		0,00	2,00	9,15	9,15		4,6		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	ამწე 3ტ	მ/სთ	4,6		0,00		0,00	2,00	9,15	9,15		4,6		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	ბეტონი-B22.5	მ³	0,6	101,69	65,08		0,00		0,00	65,08		0,6	64,00	40,96		0,00		0,00	40,96
	დგარი სიგრძით 3,5მ, Φ76მმ	ცალი	9,0	49,55	445,95		0,00		0,00	445,95		9,0	49,55	445,95		0,00		0,00	445,95
	დგარი სიგრძით 2,75მ, Φ76მმ	ცალი	3,0	49,55	148,65		0,00		0,00	148,65		3,0	49,55	148,65		0,00		0,00	148,65

	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12	13
	ოთხკუთხა H500 B650 მმ (გამფართოებული)	ც	6	125,00	750,00		0,00		0,00	750,00		6	125,00	750,00		0,00		0,00	750,00
	სამკუთხა A 700 მმ (გამფართოებული)	ც	2	125,00	250,00		0,00		0,00	250,00		2	125,00	250,00		0,00		0,00	250,00
	სამკუთხა A 700 მმ (პრიორიტეტის)	ც	5	125,00	625,00		0,00		0,00	625,00		5	125,00	625,00		0,00		0,00	625,00
	მრგვალი D 600 მმ (აკრძალული)	ც	4	125,00	500,00		0,00		0,00	500,00		4	125,00	500,00		0,00		0,00	500,00
	ოთხკუთხა H350 B700 მმ (დამატებითი ინფორმაციის)	ც	6	125,00	750,00		0,00		0,00	750,00		6	125,00	750,00		0,00		0,00	750,00
	სხვა მანქანები	ლარი	11.9		0,00		0,00	3,20	38,09	38,09		11,9		0,00		0,00	3,20	38,09	38,09
56-1	სავალი ნაწილის ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი (თეთრი) საგზაო ნიშანსადები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით ზომით 100-600 მკმ-დე	კმ	1,966									1,966							
	ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	3,07		0,00	6,00	18,40		0,00	18,40		3,07		0,00	6,00	18,40		0,00	18,40
	ნიშანსადები მანქანები	მან/სთ	1,73		0,00		0,00	250,00	432,52	432,52		1,73		0,00		0,00	250,00	432,52	432,52
	საღებავი	კგ	82,57	13,60	1 122,98		0,00		0,00	1 122,98		82,57	13,60	1 122,98		0,00		0,00	1 122,98
	შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკები	კგ	49,15	36,50	1 793,98		0,00		0,00	1 793,98		49,15	36,50	1 793,98		0,00		0,00	1 793,98
	ჯამი									387 616,46									385 401,76
	ზედნადები ხარჯები	2%								7 752,33									7 708,04
	ჯამი									395 368,79									393 109,80
	გეგმიური დაგროვება	2%								7 907,38									7 862,20
	სულ									403 276,17									400 972,00

PROJECT COMPANY
CIVIL ENGINEERING

№ DU_18-07-002

18 ივლისი 2019 წ.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერს

ბატონ ზურაბ სეხნიაშვილს

ბატონო ზურაბ,

თქვენი 2019 წლის 11 ივლისის N09/15762 წერილის პასუხად, გაცნობებთ, რომ შპს „პროჯექტ კომპანი“ არ არის წინააღმდეგი ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, ანანურში შიდა გზების მოასფლატების (II მონაკვეთი და სამხედრო გზა) სამუშაოებზე მონოლითური კიუვეტები შეიცვალოს ანაკრები კიუვეტებით, იმ შემთხვევაში თუ მოხდება საპროექტო ნიშნულების შენარჩუნება.

პატივისცემით,

შპს „პროჯექტ კომპანი“-ს დირექტორი

ბექა აბდელანი

ამხანაგობა ენკა

ს/კ 202 487 987

ქ. თბილისი N122-02 03.07.2019 წ.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერს

ბატონ ზურაბ სეხნიაშვილს

მოგახსენებთ, რომ 2019 წლის 30 აპრილის N122 ხელშეკრულების ფარგლებში ამხანაგობა „ენკა" ახორციელებს ანანური ა/ე ანანურში შიდა გზების მოასფალტება (ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში, შიდა გზების მოასფალტების (II მონაკვეთი) და ანანურის ადმინისტრაციულ ერთეულში შიდა გზების მოასფალტების (ძველი სამხედრო გზა) სამუშაოებს.

აღნიშნულ პროექტში გათვალისწინებულია კიუვეტების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით, სამუშაოების წარმოების პროცესში გამოიკვეთა, რომ საპროექტო გზაზე მოწყობილია წყლის და გაზის მილები გზის ნიშნულიდან 30-40 სმ-ზე; ამასთანავე კიუვეტების მოსაწყობ ადგილზე და ასევე გარკვეულ მონაკვეთებზე არსებულ დაზიანებულ კიუვეტებში მოედინება ეზოებიდან გამომავალი წყლის ნაკადი, რომელიც მონოლითურის მოწყობას ხელს უშლის. სამუშაოების დროულად და წყლის და გაზის მილების დაზიანებების თავიდან აცილების მიზნით, ასევე მაცხოვრებლების მოთხოვნის საფუძველზე გთხოვთ მომცეთ თანხმობა კიუვეტების მოწყობა მოვახდინო ანაკრები რკინა/ბეტონის არხებით თანხიდან გაუსვლელად.

პატივისცემით

ნინო მარღანია

ამხანაგობა „ენკა"-ს თავმჯდომარე

ამხანაგობა "ენკა" NK 202487987