

დუშეთის მუნიციპალიტეტისა და შპს „არქ ბილდინგი“-ს შორის
2017 წლის 18 ივლისის დადებული № 195 ხელშეკრულებაზე

ქ. დუშეთი

14 აგვისტო 2017 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონმდებლობისა და „მიმწოდებლის“ სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს (NAT-170005835) საშუალებით, დუშეთის მუნიციპალიტეტისა და შპს „არქ ბილდინგი“-ს შორის 2017 წლის 18 ივლისის დაიდო №195 ხელშეკრულება, რომლითაც განსაზღვრულია: 1.დუშეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ გრემისხევში წყალგამტარის მოწყობა პეტრიაანთ უბანში სასაფლაოს გზაზე; 2.სოფელ გრემისხევში წყალგამტარის მოწყობა ხევში სასაფლაოს აღმართთან (წყაროსთან) სამუშაოების შესყიდვა.

შპს „არქ ბილდინგი“-ს დირექტორის 2017 წლის 26 ივლისის №8242 წერილის და დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის სივრცითი მოწყობის, ინფრასტრუქტურის განვითარების, არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახურის უფროსის ემზარ სინჯარაძეს 2017 წლის 10 აგვისტოს №1198/09 მოხსენებით ბარათის, ასევე შპს „აბრისი - 2006“-ის 2017 წლის 07 აგვისტოს №9 წერილის საფუძველზე, მიზანშეწონილად იქნეს მიჩნეული, 2017 წლის 18 ივლისის №195 ხელშეკრულების მე-12 მუხლის გათვალისწინებით, სამუშაოები განხორციელდეს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვით ნაცვლად 78 498 (სამოცდათვრამეტი ათას ოთხას ოთხმოცდათვრამეტი) ლარისა, 78 467.95 (სამოცდათვრამეტი ათას ოთხას სამოცდათვრამეტი ლარი და 95 თეთრი) ლარი.

აღნიშნულიდან გამომდინარე:

ერთის მხრივ, თვით მართველი თემი - დუშეთის მუნიციპალიტეტი, რომლის რეკვიზიტებია: ქ. დუშეთი, რუსთაველის ქ. N27, ს/კ 229324451, სახელმწიფო ხაზინა, ბ/კ TRESGE22, ა/ა GE24NB03301002001165022 - (შემდგომში შემსყიდველი

მეორეს მხრივ შპს „არქ ბილდინგი“, რომლის რეკვიზიტებია: ქ. თბილისი, დიდი დილომი დ. თავდადებულის N24 ბინა N40, ს/კ 404858294 მომსახურე ბანკი - სს „ვითიბი ბანკი“, ბანკის კოდი UGEBGE22; ა/ა GE93VT6600000000133605 - (შემდგომში მიმწოდებელი).

ვდებთ შეთანხმებას შემდეგზე:

1. მხარეები თანხმდებიან, რომ 2017 წლის 18 ივლისის №195 ხელშეკრულების მე-12 მუხლის გათვალისწინებით, სამუშაოები განხორციელდეს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვით ნაცვლად 78 498 (სამოცდათვრამეტი ათას ოთხას ოთხმოცდათვრამეტი) ლარისა, 78 467.95 (სამოცდათვრამეტი ათას ოთხას სამოცდათვრამეტი ლარი და 95 თეთრი) ლარი.
2. დანართ-შეთანხმება №2 ძალაში შედის ხელმოწერის დღიდან და წარმოადგენს 2017 წლის 18 ივლისს დადებულ №195 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

შემსყიდველი:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგებელი

მიმწოდებელი:

შპს „არქ ბილდინგი“-ს დირექტორი

ოფისტი:



1198/09



KA990157541013417

10 / აგვისტო / 2017 წ.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგებელს
ბატონ ვაჟა ჩოხელის

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის
სივრცითი მოწყობის, ინფრასტრუქტურის
განვითარების, არქიტექტურისა და
მშენებლობის სამსახურის პირველადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელის
ემზარ სინჯარაძის

მოხსენებითი ბარათი

ბატონო ვაჟა,

მოგახსენებთ, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობას შპს „არქ ბილდინგ“-თან (დირექტორი პაატა ღარიბაშვილი) გაფორმებული აქვს ხელშეკრულება (№195 18.07.2017 წ., **NAT170005835**) რომლის საფუძველზე ახორციელებს 1. დუშეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ გრემისხევში წყალგამტარის მოწყობა პეტრიაანთ უბანში სასაფლაოს გზაზე; 2. სოფელ გრემისხევში წყალგამტარის მოწყობა ხევში სასაფლაოს აღმართთან (წყაროსთან) სამუშაოებს. (მიწოდების ვადა 2017 წლის 26 სექტემბრის ჩათვლით).

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობაში შემოსულია შპს „არქ ბილდინგის“ დირექციის განცხადება (№8242 26.07.2017 წ.) რომლითაც გვაწვდის ინფორმაციას, რომ „სამუშაოების დაწყებისას (მიწის სამუშაოები) გამოირკვა, რომ სასაფლაოს აღმართის მხარეს გამოვიდა გრუნტის წყალი. გრუნტი არის არამდგრადი (მცოდნე) რაც იწვევს დიდ დაწოლას კონსტრუქციაზე. ეს წყალგამტარი ემსახურება რამდენიმე სოფლის მოსახლეობას, რომელიც სამანქანო გზაა. სამშენებლო ნორმებით ასეთი სახის კონსტრუქციებზე ეწყობა გრუნტის საფარი 50-70 სმ სისქით, რაც აუცილებელია.

ყოველივე ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით საჭიროა შეიცვალოს პროექტში არსებული კონსტრუქცია (ანაკრები) მონოლითური რკინა/ბეტონის მთლიანი კონსტრუქციით (გამლიერებული), რომელიც უპასუხებს სამშენებლო ნორმების ყველა მოთხოვნებს.

შპს „არქ ბილდინგის“ დირექციამ წარმოადგინა კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა და კონსტრუქციული ნაწილი, სახელშეკრულებო თანხიდან გაუსვლელად.

პროექტის ავტორს შპს „აბრისი 2006“-ის დირექტორს ზურაბ დოლბაიას წერილით (№ 09/8588 03.08.2017 წ.) ეცნობა, რომ განეხილა შპს „არქ ბილდინგის“ დირექციის მიერ წარმოდგენილი კორექტირებული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია და მოუხდინა კორექტირება.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობაში შემოსულია შპს „აბრისი 2006“-ის დირექტორის ზურაბ დოლბაიას წერილი (№ 09 07.08.2017 წ., გამგეობაში რეგისტრირებული №8736 07.08.2017 წ.) რომლითაც გვაწვდის ინფორმაციას, რომ „სტიქიით დაზიანებული ობიექტების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილებას, კერძოდ ანაკრები რკინა/ბეტონის კონსტრუქციის შეცვლა, რკინა/ბეტონის მთლიანი კონსტრუქციით, საპროექტო ორგანიზაცია არ არის წინააღმდეგი განხორციელდეს აღნიშნული ცვლილება სამშენებლო ნორმების და წესების სრული დაცვით“.

მიზანშეწონილად მიგვაჩნია შპს „არქ ბილდინგ“-მა სამშენებლო სამუშაოები გააგრძელოს წარმოდგენილი კორექტირებული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შესაბამისად, სახელშეკრულებო თანხიდან გაუსვლელად.

სივრცითი მოწყობის, ინფრასტრუქტურის
განვითარების, არქიტექტურისა და მშენებლობის
სამსახურის პირველადი სტრუქტურული
ერთეულის ხელმძღვანელი

ემზარ სინჯარაძე



„შ.პ.ს.“
" აბრისი-2006"

L.T.D.
"Abrisi-2006"

9
№.....
07 აგვისტო 2017 წ.
"....."

384690 საქართველო, ქ. ფოთი,
ლომური ქ. 22, ტელ/ფაქსი 242333

384690, Georgia, poti,
22, lomouri st. Phone/Fax 242333

დუშეთის მუნიციპალიტეტის გამგებელს
ბატონ ვაჟა ჩოხელს

ბატონო ვაჟა,

თქვენი მ/წლის 03 აგვისტოს № 09/8588 წერილის პასუხად, რომელიც
ეხება 2015 წელს შპს "აბრისი-2006"-ის მიერ შესრულებული სტიქიით
დაზიანებული ობიექტების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში
ცვლილებას, კერძოდ ანაკრები რკ/ბეტონის კონსტრუქციის შეცვლა,
რკ/ბეტონის მთლიანი კონსტრუქციით, საპროექტო ორგანიზაცია არ არის
წინააღმდეგი განხორციელდეს აღნიშნული ცვლილება სამშენებლო
ნორმების და წესების სრული დაცვით.

შპს "აბრისი-2006"-ის
დირექტორი



ზ. დოღბაია

წილგაბარის მოწყობა პეტრიანოვანში
სასაფლაოს გზაზე

კორექტირებულ ბარჯთაღრიცხვს

№	სამუშაოს დასახელება	გან. ერთ.	რაოდენ ობა	ერთ. ღირებ.	მოცუბ. ღირებ.
1	3	4	5	6	7
1	გრუნტის დამუშავება მქსკატორით რკინაბეტონის მილის და გაბიონის მოსაწყობად	მ3	21.6		56.86
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.6	4.6	2.76
	მქსკატორი	მ/სთ	2.4	22.54	54.1
2	გრუნტის საბოლოო დამუშავება ხელით	მ3	1.5		19.32
3	შრ. დანახარჯი	კ/სთ	4.2	4.6	19.32
	რკინაბეტონის 1500მმ მილების მოწყობა	გრძ.მ	6.0		1803.06
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	21.8	6	130.8
	რკინაბეტონის 1500მმ მილი	გრძ.მ	6.0	228.5	1371
	რკინაბეტონის მილის ტრანსპორტირება	ტ/ნ	9.3	29.4	273.42
	მანქანები	მან.	6.7	3.2	21.44
4	სხვა მასალები	ლარი	2.0	3.2	6.4
	გაბიონის მოწყობა	მ3	8		733.62
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	30.7	10	307
	გაბიონის კალათა 2მX1მX1მ	კალა	2.0	44	88
	გაბიონის კალათა 2მX2მX1მ	კალა	1.0	89	89
	გაბიონის სამონტაჟო მავთული 2.2მმ	სმ	4.1	2	8.2
	გაბიონის ქვა	მ3	8.0	4	32
	გაბიონის ქვის და გაბიონის ტრანსპორტირება	ტ/ნ	16.1	10	162
	ხეშასალა დახერხილი	მ3	0.017	380	6.46
	სხვა მანქანები		2.6	3.2	8.32
	სხვა მასალები		10.2	3.2	32.64

5	არსებული გრუნტის მიერა გაბიონზე ხელით						
	შრ. დანახარჯი	0.7 X 0.993	მ3	0.7	6	4.2	4.2
	ჯამი						
	შრომითი რესურსები					2617	
	ზედნადები ხარჯები		10%				
	ჯამი					261.7	
	გეგმიური დაგროვება					2878.7	
	ჯამი		8%			230.3	
	გაუთვალისწინებული სამუშაო					3109	
	ჯამი					0	
						3109	



შპს „არქ მაღლინგის“ დირექტორი

[Handwritten signature] **ნათია ღარიბაშვილი**

წყალგამტარის მოწყობა ხევში სასაფლაოს აღმართთან (წყაროსთან)

კორექტირებული ხარვეზი

#	სამუშოს დასახელება	გან. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	შედეგი
1	გრუნტის დახეობა ექსკავატორით მონოლითური რკმრის კონსტრუქციის და გაბონის მოსაწყობად	მ³	790.1		2086.53
	შრომითი დანახარჯი (790.1*0.0270)	კ/სთ	21.3	6	127.8
	ექსკავატორი (790*0.11)	მან/სთ	86.9	22.54	1958.73
2	არსებული ზეპირკედლის ფილების დემონტაჟი	ტალი	20		176.08
	შრომის დანახარჯი (20*0.61)	კ/სთ	12.2	6	73.2
	აწე 20*0.138	მან/სთ	2.8	34.8	97.44
	მანქანები 20*0.0852	მან	1.7	3.2	5.44
3	გრუნტის საბოლოო დამუშავება ხელით	მ³	33		550.2
	შრომითი დანახარჯი (33*2.780)	კ/სთ	91.7	6	550.2
4	რკმრის მონოლითური კონსტრუქციის მოსაწყობი ადგილის დატყვანა მშენებლის გზით	მ³	31.2		139.32
	შრომითი დანახარჯი 31.2*0.112	კ/სთ	3.5	6	21
	მშენებლის გზით 31.2*0.109	მ/სთ	3.4	38.8	118.32
	ხრების სავალი მოწყობა დატყვანით სისქით 20-40 სმ-მდე (ზოგან კლიფიანი რელიეფის გამო)	მ³	35.4		1579.97
5	შრომის დანახარჯი (35.4*3.16)	კ/სთ	111.86	6	671.18
	ხრების მსხვილი ფრაქცია	მ³	35.4	5	177
	ხრების ტრანსპორტირება 35.4*1.6	ტმ	56.64	12.92	731.79
6	ბეტონის მოსაშენებელი ფენის მოწყობა სისქით 10 სმ-7.5	მ³	9.83		2216.64
	შრომის დანახარჯი 9.83*8.54	კ/სთ	83.95	6	503.7
	ბეტონი ადგილზე მოშადებით 9.83*1.015	მ³	9.98	108	1077.84
	ხის მასალა დახეობილი 9.83*0.079	მ³	0.777	400	310.8
	ხის და ბეტონის მასალის ტრანსპორტირება	ტმ	21.4	12.92	276.49
	სხვა მანქანები 9.83*0.92	მან	9.4	3.2	28.93
	სხვა მასალები 9.83*0.6	ლარი	5.9	3.2	18.88
7	წყალგამტარის ძარის ფილის მოწყობა მონოლითური რკმრის საფუძველზე	მ³	18.08		5463.26
	შრომითი დანახარჯი 18.08*8.54	კ/სთ	154.4	6	926.4

8	ბეტონი B-22.5 კ.1.015	მ ³	18.35	130	2385.5
	ხის მასალა	მ ³	0.765	400	306
	არმატურა A-III 12-იანი კ.1.05	ტ ⁶	0.837	1392	1165.1
	სხვა მანქანები 18.018*0.92	მან	16.63	3.2	53.22
	სხვა მასალები 18.08*0.6	ლარი	10.85	3.2	34.72
	ბეტონის და სხვა მასალების ტრანსპორტირება	ტ ⁶	39.7	14.92	592.32
	წყალგამტარი კედლების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით შემოღინების მზრიდან გაბლიერებული რკინის სვეტების მოწყობა	მ ³	31.96		17202.96
	შრომის დანახარჯი 31.96*8.54	კ/სთ	272.94	6	1637.64
	ბეტონი B-22.5 კ.1.015	მ ³	32.44	130	4217.2
	ხის მასალა	მ ³	12.1	400	4840
9	არმატურა A-III 12-იანი	ტ ⁶	3.347	1392	4659.02
	არმატურა A-III 16-იანი	ტ ⁶	0.043	1392	59.86
	არმატურა A-I 6.5-იანი	ტ ⁶	0.234	1410	329.94
	ბეტონისა და სხვა მასალების ტრანსპორტირება	ტ ⁶	87.4	14.92	1304
	სხვა მანქანები 31.96*0.92	მან/სთ	29.35	3.2	93.92
	სხვა მასალები 31.96*0.6	ლარი	19.18	3.2	61.38
	წყალგამტარის გადახურვის ფილის მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით შემოღინების მზარეს გაბლიერებული რიგდის მოწყობით მანქანების სავალი ნაწილის გაბლიერებით.	მ ³	20.84		9111.73
	შრომის დანახარჯი 20.84*8.54	კ/სთ	177.97	6	1067.82
	ბეტონი B22.5 კ.1.015	მ ³	21.15	130	2749.5
	არმატურა A III 12-იანი	ტ ⁶	1.419	1392	1975.25
10	არმატურა A III 16-იანი	ტ ⁶	0.454	1392	631.97
	არმატურა A III 18-იანი	ტ ⁶	0.033	1392	45.94
	არმატურა A III 10-იანი	ტ ⁶	0.12	1392	167.04
	ხე მასალა დახვრხილი	მ ³	4	400	1600
	არმატურის, ხის მასალისა და ბეტონის ტრანსპორტირება	ტ ⁶	51.8	14.92	772.86
	სხვა მანქანები 20.84*0.92	მან	19.17	3.2	61.34
	სხვა მასალები 20.84*0.6	ლარი	12.753	3.2	40
	კონსტრუქციის დაბეჭევა ბეტონის პრაიმერით	მ ²	270.39		732.67
	შრომის დანახარჯი 270.39*0.336	კ/სთ	90.85	4.6	417.91
	ბეტონის პრაიმერი	კმ	174.87	1.8	314.76
ოთხთარუსიანი გაბიონის მოწყობა (შემოღინების მზარეს)		მ ³	90		7547.57

[illegible]

16	ზედები გრუნტის და სამშენებლო ნაგავის და ზედპირკედის ბლოკების ტრასპორტირება 2,კმ მანძილზე	ტნ	381.9	1.75	668.32
	ჯამი				
	შრომითი რესურსები				63433.46
	ზედნაღები ხარჯები				
	ჯამი	10%			6343.35
	ბეჭდური დაგროვება				69776.81
	ჯამი	8%			5582.14
	გაუთვალისწინებელი სამუშაო				75358.95
	ჯამი				0
					75358.95



[Handwritten signature]

შპს „არქ ბილდინგის“ დირექტორი

/მაია ღარიშაშვილი/

ინდემუარმე „ნელი ჩხაიძე“

52. წყალგამტარის მოწყობა ხევში სასაფლაოს აღმართთან(წყაროსთან)



ინდემუარმე

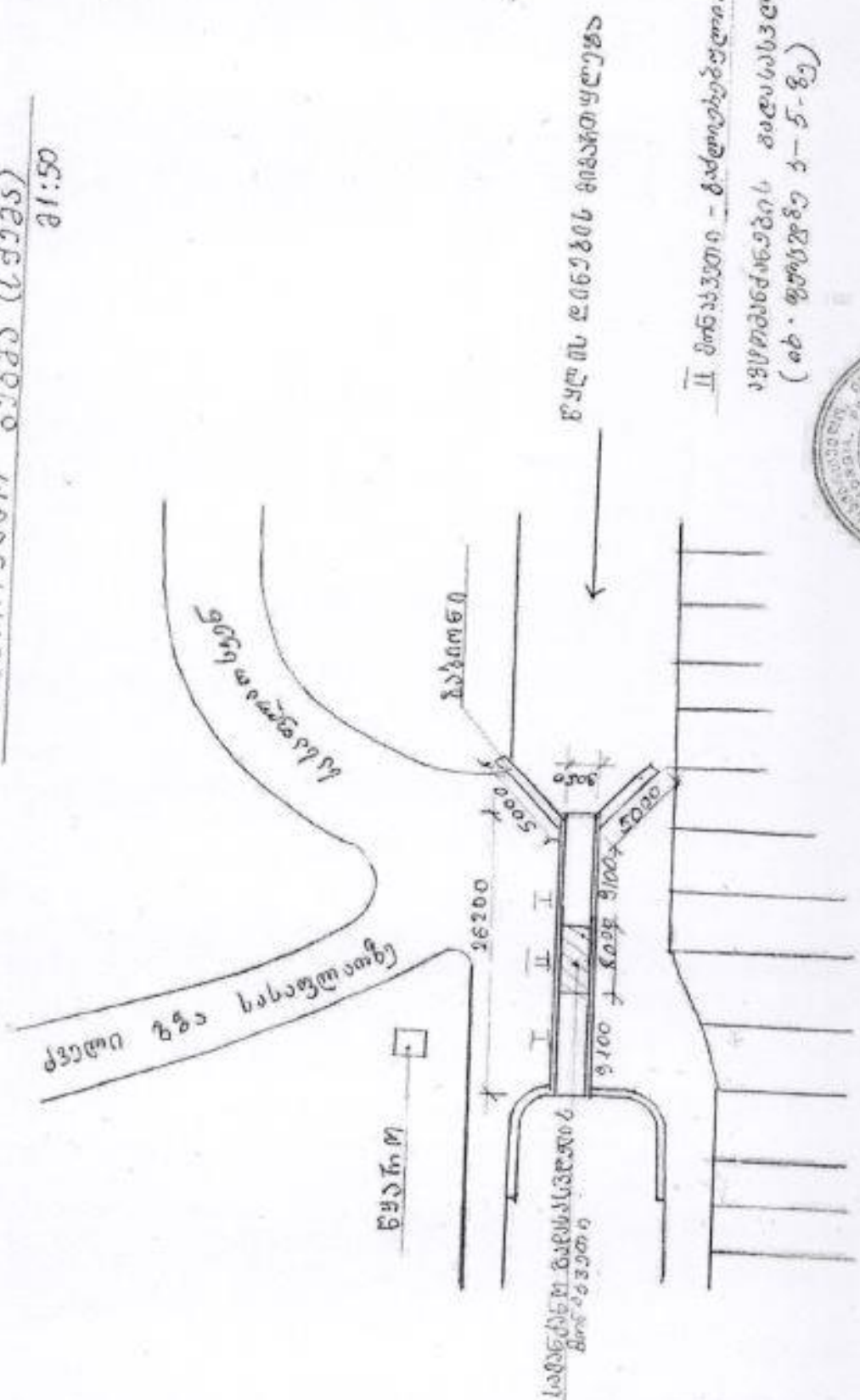
ნ. ჩხაიძე

კონსტრუქციული ნაწილი

2017 წ.

საქართველოს გზების დეპარტამენტი

05:18

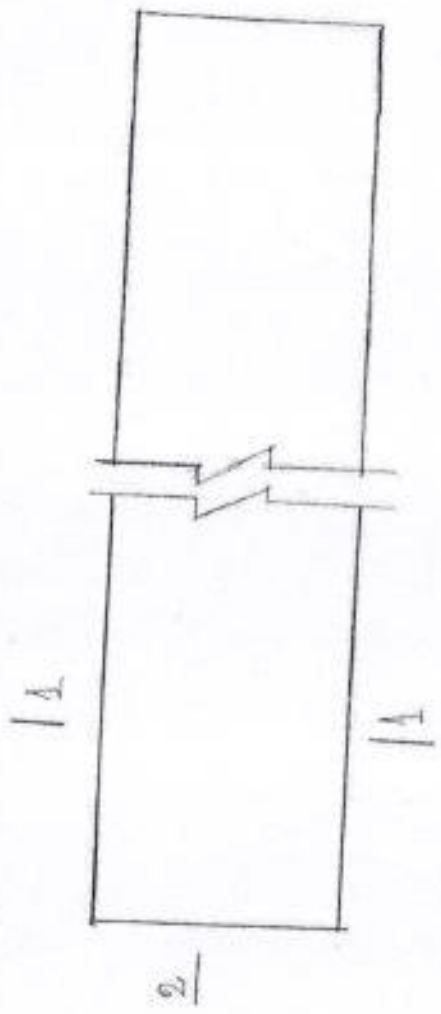


II მოწვევა - გზის ნიშნების დამატება
 გზის ნიშნების დამატება
 (იხ. დანართი 3-5-9)



ინფორმაცია		დაკვეთა	
ინფორმაციის მფლობელი	ინფორმაციის მფლობელი	სტადია	ფურცელი
ინფორმაციის მფლობელი	ინფორმაციის მფლობელი	მშ	1
ინფორმაციის მფლობელი	ინფორმაციის მფლობელი	მშ	6

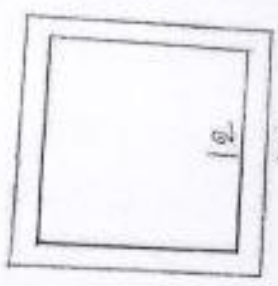
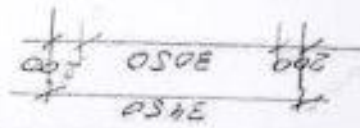
54. Գլխավոր շենքի (ստորին հատված)



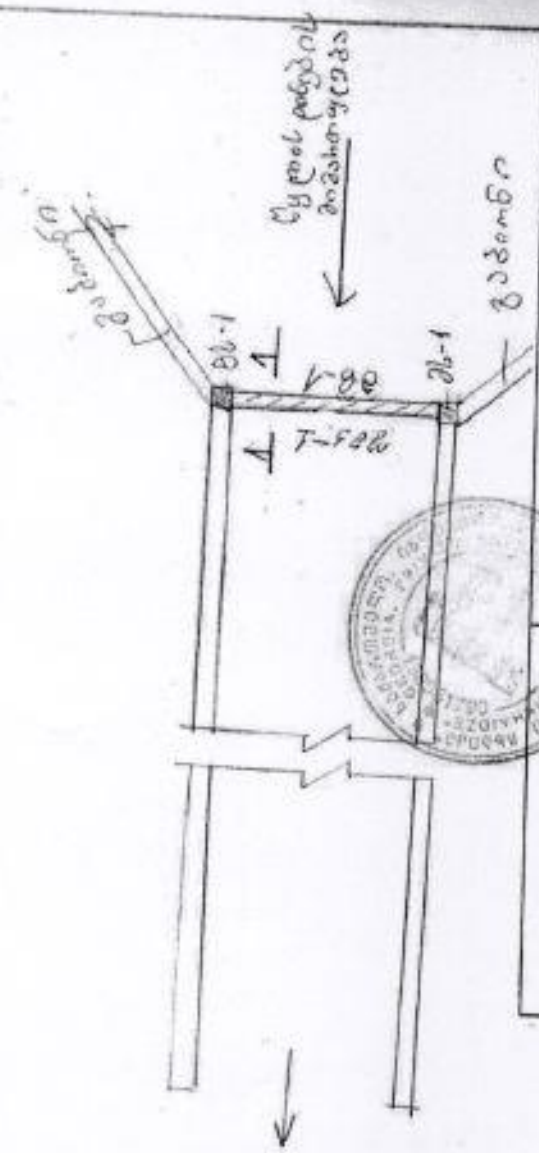
ՊԵՐՍՊԵԿՏ

1. Երկրորդ հարկի շենքի
 Խճուղիների շտապ
 շտապ

1-1



3450
 3050
 3050
 3050



Վերնահարկի հատված		Գործարար		Վերնահարկի հատված	
Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան
Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան
Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան	Գործարար	Գ. Բաժան

სკალირებული მონიტორი

ბ.3070

± 0.00

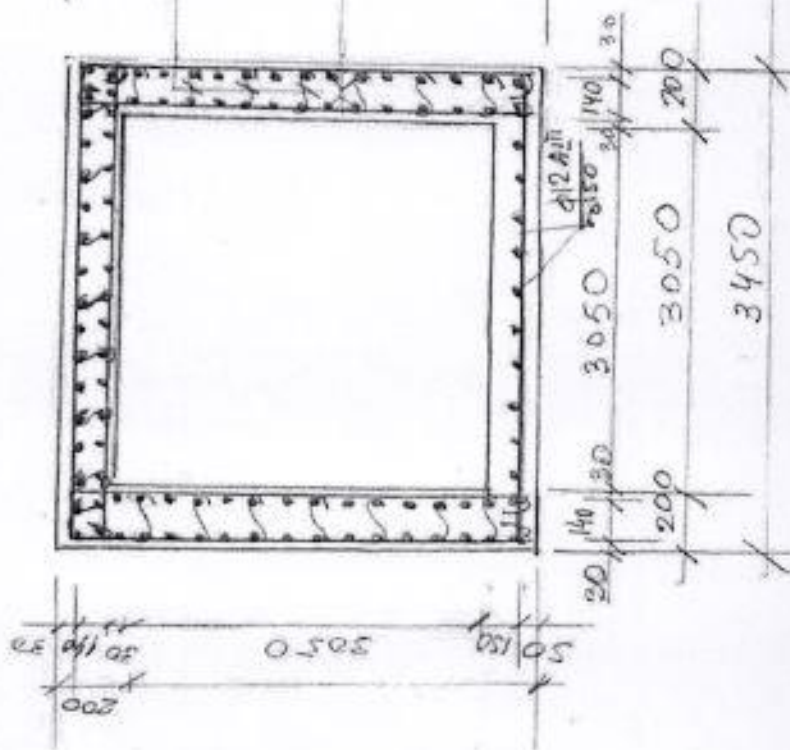
ფ.6.1

ბიჭი 400 (მანქანის)

ფ.12.1

ბიჭი 200

-3.450



შენიშვნა

1. მოც. მასალის გამოყენება ფუძისა და სვეტისათვის.
2. მონ. ს. ბუქონის ფილიალის მიხედვით.
3. გამოყენებულია ფ.12.1 (A.500) კლასის ბეტონი 200 მმ; ბუქონი - 450 მმ; კონკრეტულია 200 მმ; ბუქონი - 450 მმ.
4. ბუქონის სისქე 100 მმ; ბუქონი - 450 მმ.

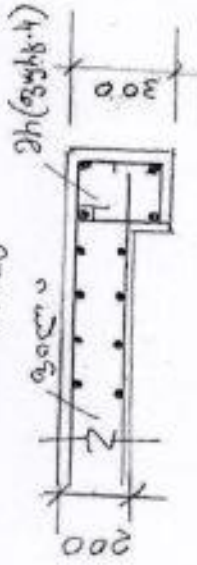
ბუქონის სისქე 100 მმ; ბუქონი - 450 მმ.



ინფორმაცია	პროექტი	პროექტის სახელი	პროექტის ავტორი	დასტავა		
				სტადია	ფურცელი	ფურცელი
ინფორმაცია	პროექტი	პროექტის სახელი	პროექტის ავტორი	83	3	6
ინფორმაცია	პროექტი	პროექტის სახელი	პროექტის ავტორი	2017 წ.		

1-1 (ფურც. 2)

მ 1:20



შენიშვნა: გზის სიგანე

მ 1:20

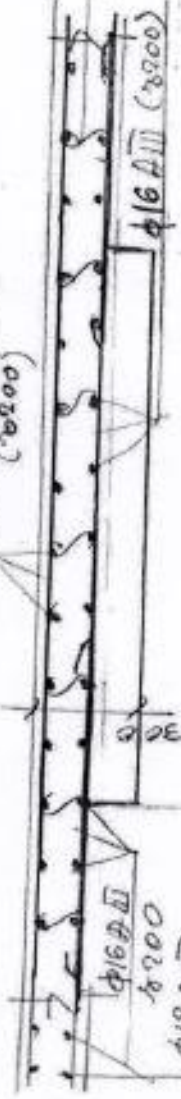
ფ 16 მ III (A 500)



ფ 6 მ I

8400 (შენიშვნა)

ფ 16 მ III (A 500)



ფ 6 მ I 8200

(შენიშვნა)

8000

შენიშვნა

სამშენებლო ტექნიკური დოკუმენტი
გზის მშენებლობის პროექტი (A 500) მშენებელი
ტექნიკური ნაშრომი უნდა შედგებოდეს 40-70 სტ.

მშენებლის ვარიანტი ნაშრომი უნდა შედგებოდეს
ქვემოთ აღნიშნულ 50%-ის პერიოდის
ნორმების მიხედვით.



მშენებლის ვარიანტი		მშენებლის ვარიანტი		მშენებლის ვარიანტი	
ფურცელი	მ. შიგნით	ფურცელი	მ. შიგნით	ფურცელი	მ. შიგნით
1	1	2	2	3	3
4	4	5	5	6	6
მშენებლის ვარიანტი		მშენებლის ვარიანტი		მშენებლის ვარიანტი	
2017 წ.		2017 წ.		2017 წ.	

წყალგამტარის მოწყობის არმატურის სპეციფიკაცია და ბეტონის ხარჯი

ვლუმენტების დასახელება	არმატურა კლასი	ზომა მმ	რაოდენობა	სიგრძე მ	ელემენტ რაოდენობა	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ	ბეტონი B25 კლასის	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
1 წყალგამტარის ბორის (სისქით 15 სმ) ამოღება	დ12ა III	3450	131	451.95			451.95	421.40	
	დ12ა III	26200	17	445.4			445.4	415.29	მოშვადება
									9.98 მ3 (B7,5)
2 წყალგამტარის კედლების ამოღება 20სმ	დ12ა III	3450	131	451.95	4		1807.8	1685.59	
	დ12ა III	26200	17	445.4	4		1781.6	1661.16	
	დ16ა III	3450	4	138			27.6	45.79	
3 საყრდენი სვეტები მონტაჟი	დ8ა I	720	21	15.12	2		30.24	12.54	
	დ18ა II	4450	2	8.9			8.9	18.69	
	დ18ა III	3750	2	7.5	3.058		7.5	15.75	
მოწყობის რიგული მრ-1, შკ-1 მონტაჟი	დ8ა I	920	22	20.24			20.24	8.39	
	დ12ა III	3450	131	451.95	1		451.95	421.40	
	დ12ა III	26200	17	445.4	1		445.4	415.29	
3 წყალგამტარის გადახურვის ამოღება 20 სმ 8*3.45*0.3 სამანქ. გაძლიერება	დ12ა I	3450	92	317.4	1		317.4	295.94	
	დ12ა I	18200	17	309.4	1		309.4	288.48	
	დ16ა III	3450	40	138	1		138	228.94	
	დ16ა III	8000	17	136	1		136	225.62	
დონის გამასწორებელი საკიდები და ხამულები							6160.3კგ	72.40 მ3	
							234 კგ		

