

სულ ღირებულება		
ლარი	დოლარი	კურსი
88 563,00	53 675	1,65

ქ. თბილისი, ჯიქიას №5 -სი მდებარე სამსართულიანი შენობის სარეაბილიტაციო, სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების დეტალური პროექტი  
კომუნიკაციები

ხარჯთაღრიცხვა №2

№ შიფრი, ნორმატივის ნომერი, რესურსები	სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება	განზ.	რაოდენობა			მასალა			ხელფასი			მანქანა-მექანიზმები და აგრეგატები			ჯამი
			ერთ. ერთეულში	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			

თავი-1. წყალმომარაგება

1	46-16-3	ქორე-ბეტონის კედლებში ღიობის განგრევა	მ3		5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8,89	44,45							
		სხვა მანქანა	ლარი	3,35	16,75							
2		ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ტ		5,00							
3	46-22-5	ნახევრეტების ამოქსება ბეტონით	მ3		5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	74,2	371,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	5,50							
		მასალა:			0,00							
		ბეტონი მ200	მ3	1,02	5,10							
		ღორღი	მ3	0,04	0,20							
		საქაღიბე ხის ფარი	მ2	0,803	4,02							
		ხის ფიცარი III ხ. 40 მმ	მ3	0,004	0,02							
		ხის ძეგლი	მ3	0,042	0,21							
		სხვა მასალა	ლარი	0,32	1,60							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	16-24-1	ამორტიზირებული წყალსადენის ფოლადის მილვის დემონტაჟი რ=40მმ-მდე	გრძ.მ		64							
		შრომის დანახარჯები 0,37X0,4=	კაც/სთ	0,148	9,47							
		სხვა მანქანა 0,0136X0,4=	ლარი	0,00544	0,35							
5	16-24-3	კლასტმასის წყალსადენის მილი რ=25მმ	გრძ.მ		960							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,43	1372,8							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,03	28,80							
		მასალა:										
		კლასტმასის მილი რ=20მმ	გრძ.მ	0,938	900,48							
		ფასონური ნაწილები	ც	0,2	192							
		სხვა მასალა	ლარი	0,06	57,6							
6	16-24-3	კლასტმასის წყალსადენის მილი რ=25მმ	გრძ.მ		120							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,43	171,6							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,03	3,60							
		მასალა:										
		კლასტმასის მილი რ=25მმ	გრძ.მ	0,938	112,56							
		ფასონური ნაწილები	ც	0,2	24							
		სხვა მასალა	ლარი	0,06	7,2							
7	16-24-5	კლასტმასის წყალსადენის მილი რ=50მმ	გრძ.მ		120							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,35	162							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,03	3,6							
		მასალა:										
		ფასონური ნაწილები	ც	0,2	24							
		კლასტმასის მილი რ=50მმ	გრძ.მ	0,946	113,52							
		სხვა მასალა	ლარი	0,0652	7,824							
8	16-12-1	ვერტიკალი რ=15-20-25მმ	ც		144							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,51	217,44							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,13	18,72							
		მასალა:										
		ვერტიკალი რ=15-20მმ	ც		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ვენიციელი რ=25მმ	ც	96	96							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	288							
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	10,08							
9	16-12-1	ურდული რ=50მმ	ც		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,51	3,02							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,13	0,26							
		მასალა:										
		ურდული რ=50მმ	ც	1	2							
		ვამეფანი, რ=25/50	ც	10	6							
10	17-1-5	ხელსაბანი	ც		48							
		შრომის დანახარჯები	ც	1	48							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,07	3,36							
		მასალა:										
		ხელსაბანი	ც	1	48							
		სხვა მასალა	ლარი	0,37	17,76							
11	17-3-3	ცივი და ცხელი წყლის შემრევი ხელსაბანისათვის	ც		144							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,82	118,08							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,01	1,44							
		მასალა:										
		შემრევი ხელსაბანისათვის	ც		48,0							
		შემრევი შხაბისათვის	ც		48,0							
		შემრევი ჭურჭლის სამრეცხისათვის	ც		48,0							
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	10,08							
12	17-6-1	ჭურჭლის სამრეცხი	ც		48							
		შრომის დანახარჯები	კომპ	1	48,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,05	2,40							
		მასალა:										
		ჭურჭლის სამრეცხი	ც	1	48							
		სხვა მასალა	ლარი	0,43	20,64							
13	17-1-3	შხაბის კაბინა	ც		48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	ც	1	48							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,1	4,8							
		მასალა:										
		შხაპის კაბინა	ც	1	48							
		სხვა მასალა	ლარი	0,37	17,76							
14	17-4-1	უნიტაჰი	ც		48							
		შრომის დანახარჯები	ც	1	48							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,13	6,24							
		მასალა:										
		უნიტაჰი	ც	1	48							
		სხვა მასალა	ლარი	0,94	45,12							
15	22-27-2	შეჭრა არსებულ წყალსადენის ქსელში დ=70მმ (80მმ-მდე)	ც (ერთი შეჯრა)		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,75	1,24							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,39	0,26							
		მასალა:			0							
		ფოლადის მილი	გრძმ	0,4	0,4							
		სხვა მასალა	ლარი	0,34	0,14							
		ჯამი										
		სატრანსპორტო ხარჯები-%										
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები - %										
		ჯამი										
		მოგება - %										
		ჯამი										53 916,00

თაფი-2. ფეკალური კანალიზაცია

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ბ		6,00							
5	46-16-3	ფორე-ბეტონის კედლებში ღიობის განგრევა	მმ		6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8,89	53,34							
		სხვა მანქანა	ლარი	3,35	20,10							
2	46-22-5	ნახვრეტების ამოვსება ბეტონით	მ3		6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	74,2	445,20							
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	6,60							
		მასალა:			0,00							
		ბეტონი მ200	მ3	1,02	6,12							
		ღორღი	მ3	0,04	0,24							
		საყალიბე ხის ფარი	მ2	0,803	4,82							
		ხის ფიცარი III ხ. 40 მმ	მ3	0,004	0,02							
		ხის ძელო	მ3	0,042	0,25							
		სხვა მასალა	ლარი	0,32	1,92							
3	22-8-5	კანალიზაციის პლასტმასის მილი რ=100მმ	მ		160							
		შრომის დანახარჯები	მ	1	160,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0921	14,74							
		მასალა:										
		პლასტმასის მილი რ=100მმ	მ	1,01	161,60							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	320							
		სხვა მასალა	ლარი	0,005	0,80							
4	22-8-5	კანალიზაციის პლასტმასის მილი რ=200მმ	მ		120							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,181	21,72							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0921	11,05							
		მასალა:										
		პლასტმასის მილი რ=200მმ	მ	1,01	121,20							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	240							
		სხვა მასალა	ლარი	0,005	0,60							
5	22-8-6	კანალიზაციის პლასტმასის მილი რ=50მმ	მ		720							
		შრომის დანახარჯები	მ	1	720,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სხვა მანქანა		ლარი	0,109	78,48							
	მასალა:											
	პლასტმასის მილი დ=50მმ	მ		1,01	727,20							
	ფასონური ნაწილები	ც		2	1440							
	სხვა მასალა		ლარი	0,00888	6,39							
<b>6</b>	<b>23-155 მიერთება არსებულ ქსელთან</b>		<b>ადგილი</b>		<b>1,000</b>							
	23-22-1. შრომითი რესურსები		კაც/სთ	16,800	16,800							
			კუბ.მ.	0,050	0,050							
			ქვიშა	0,200	0,200							
			ანარჩენი ხარჯები	1,070	1,070							
			ჯამი									
			სატრანსპორტო ხარჯები - %									
			ჯამი									
			ზედნადები ხარჯები - %									
			ჯამი									
			მოგება - %									
			ჯამი									<b>14 453,00</b>

თავი-3. სანიაღვრე (წყლის გადამყვანი) კანალიზაცია

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ტ			6,00							
2	ფორე-ბეტონის კედლებში ღიობის განგრევა	მ3			6							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ		8,89	53,34							
	სხვა მანქანა	ლარი		3,35	20,10							
3	ნახევრეგების ამოყვება ბეტონით	მ3			6							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ		74,2	445,20							
	სხვა მანქანა	ლარი		1,1	6,60							
	მასალა:				0,00							
	ბეტონი მ200	მ3		1,02	6,12							
	ღორღი	მ3		0,04	0,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		საყაღბე ხის ფარი	მ2	0,803	4,82							
		ხის ფიცარი III ხ. 40 მმ	მ3	0,004	0,02							
		ხის ძელი	მ3	0,042	0,25							
		სხვა მასალა	ლარი	0,32	1,92							
4	22-8-5	კანალიზაციის კლასტრის მილი რ=100მმ	მ		160							
		შრომის დანახარჯები	მ	1	160,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0921	14,74							
		მასალა:										
		კლასტრის მილი რ=100მმ	მ	1,01	161,60							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	320							
		სხვა მასალა	ლარი	0,005	0,80							
5	22-8-5	კანალიზაციის კლასტრის მილი რ=200მმ	მ		120							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,181	21,72							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0921	11,05							
		მასალა:										
		კლასტრის მილი რ=200მმ	მ	1,01	121,20							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	240							
		სხვა მასალა	ლარი	0,005	0,60							
6	22-8-6	ჭუჭყ დამგებების მოწყობა	ც		3							
		შრომის დანახარჯები	მ	1	3,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,109	0,33							
		მასალა:										
		დამგები რ=150მმ	ც	1,01	3,03							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	6							
		სხვა მასალა	ლარი	0,00888	0,03							
7	23-155	მიერთება არსებულ ქსელთან	ადგილი		1,000							
	23-22-1	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16,800	16,800							
		ბეტონი "100"	კუბ.მ.	0,050	0,050							
		ქვიშა	კუბ.მ	0,200	0,200							





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		კლასტმასის მილი დ=200მმ	მ	1,01	290,88							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	576							
		სხვა მასალა	ლარი	0,005	1,44							
5	22-8-6	<b>დეფლექტორის მოწყობა</b>	ც		16							
		შრომის დანახარჯები	მ	1	16,00							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,109	1,74							
		მასალა:										
		დეფლექტორი დ=200მმ	ც	1,01	16,16							
		ფასონური ნაწილები	ც	2	32							
		სხვა მასალა	ლარი	0,00888	0,14							
		<b>ჯამი</b>										
		<b>სატრანსპორტო ხარჯები- %</b>										
		<b>ჯამი</b>										
		<b>ბედნადები ხარჯები - %</b>										
		<b>ჯამი</b>										
		<b>მოგება - %</b>										
		<b>ჯამი</b>										11 725,00

თავების-4 ჯამი:

88563,00

შეასრულა:

დ. ბერიძემელი