

# ხარჯთაღრიცხვა

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ვარევანის მიწის კაშხლის და წყალმიმღების პროექტი

შპს „ჰიდრო“ ს/კ 404424155

დირექტორი:

ი.წურწუშია

## განმარტებითი ბარათი

ხარჯთაღრიცხვა შედგენილია საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს ბრძანება N 1-1/251-ის (2011 წ. 18 თებერვლის) და 1984 წლის სამშენებლო ნორმების საფუძველზე

ერთეული ფასები შედგენილია 2022 წლის III კვარტლის სამშენებლო რესურსების ფასების მიხედვით და დღევანდელი საბაზრო ფასებით იმ მასალებზე რომლებიც არ არის სამშენებლო რესურსების ფასების კრებულში და ხელფასებზე.

### ხარჯთაღრიცხვაში გათვალისწინებულია

ზედნადები ხარჯები

სამშენებლო სამუშაოებზე	10%
ბურღვით და ბურღვა აფეთქებით სამუშაოებზე	14.5%
ლითონკონსტრუქციების სამუშაოებზე	8%
ელექტრო-სამონტაჟო სამუშაოებზე	12%
შიდა სანტექნიკური სამუშაოებზე	12%
სუსტი დენის ქსელის სამუშაოებზე	65%
დანადგარების და მოწყობილობების სამუშაოებზე	68%
რადიო-სატელევიზიო, ვიდეომეთვალყურეობისა და ელექტრონული მოწყობილობების მონტაჟის სამუშაოებზე	72%
გათვალისწინებელი ხარჯი	3%
დამატებითი ღირებულების გადასახადი დღგ.	18%

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო ურთიერთობათა პირობებში განსაზღვრავს მშენებლობის წინასწარ ღირებულებას და არ წარმოადგენს გადახდის საშუალებას

ანგარიშწორება ხდება ფაქტიური დანახარჯების მიხედვით, სათანადო დოკუმენტაციის წარდგენით

**ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ვარევანის მიწის კაშხლის და წყალმიმღების პროექტი**  
**კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა # B**  
**კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა**

ერთეული ფასები შედგენილია 2022 წლის III კვარტლის სამშენებლო რესურსების ფასების მიხედვით და დღევანდელი საბაზრო ფასებით იმ მასალებზე რომლებიც არ არის სამშენებლო რესურსების ფასების კრებულში და ხელფასებზე.

ხარჯთაღრიცხვის N	ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (ათასი ლარი)					ხელფასი ათ. ლარი
		სამშენებლო სამუშაოები	სამონტ. სამუშაოები	მოწოდებლობა	სხვადასხვა ხარჯები	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	B-1 გამრეცხი ლითონის ფარის მოწყობა	28615.87				28615.87	
2	B-2 მიწის კაშხლის მოწყობა	194761.32				194761.32	
	<b>ჯამი</b>					<b>223377.19</b>	
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი 3%</b>					6701.32	
	<b>ჯამი</b>					<b>230078.51</b>	
	<b>დამატებითი ღირებულების გადასახადი დღგ. 18%</b>					41414.13	
	<b>ჯამი</b>					<b>271492.64</b>	

შპს „ჰიდრო“ ს/კ 404424155  
 დირექტორი:

ი.წურწუშია

**ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ვარეგანის მიწის კაშხლის და წყალმიმღების პროექტი**  
**ხარჯთაღრიცხვა N B-1**  
**გამრეცხი ლითონის ფარის მოწყობა**

ერთეული ფასები შედგენილია 2022 წლის III კვარტლის სამშენებლო რესურსების ფასების მიხედვით და დღევანდელი საბაზრო ფასებით იმ მასალებზე რომლებიც არ არის სამშენებლო რესურსების ფასების კრებულში და ხელფასებზე.

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმა	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი		მანქანა მექანიზმები		სულ (ლარი)
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	6-26-4 კ1-1.15	<b>ლითონის ფარის რკინაბეტონის მოწყობა კლასი მ-300 ბეტონით</b>	მ <sup>3</sup>		7.14							7944.11
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	9.21	65.77011			8.50	559.05			559.05
		მანქანები	ლარი	1.4145	10.09953					4.00	40.39812	40.40
	გვ-36-6	ბეტონი მ-300	მ <sup>3</sup>	1.1673	8.334165	151.00	1258.46					1258.46
	გვ-1-10	არმატურა AI	კმ	პროექტით	217.7	2.335	508.33					508.33
	გვ-1-11	არმატურა AIII	კმ	პროექტით	2177	2.21	4815.52					4815.52
	გვ36-17	ქსაიპექს კონცენტრატი	კმ		2.142	16	34.27					34.27
	გვ-52-60	ყვადობის ფარი	მ <sup>2</sup>	1.472	10.51008	43.27	454.77					454.77
	გვ-51-16	ფიცარი ჩამოგანილი III კატ. 25-32 მმ	მ <sup>3</sup>	0.0072	0.0517293	625	32.33					32.33
	გვ-51-19	ფიცარი ჩამოგანილი III კატ. 40 მმ და მეტი	მ <sup>3</sup>	0.0355	0.2537199	632	160.35					160.35
	გვ-51-25	ჩამოუგანავი ფიცარი III კატ. 40-60 მმ	მ <sup>3</sup>	0.0028	0.0197064	608	11.98					11.98
		სხვა მასალები	ლარი	2.4035	17.16099	4.00	68.64					68.64
2	9-7-5	<b>ლითონის ფარის ლითონკონსტრუქციების შექმნა აწყობა და მონტაჟი</b>	ტ		0.71							3967.10
		შრომის დანახარჯი	კაც-სთ	207.3	146.98			8.50	1249.29			1249.29
	გვ-125-49	ამწე მუხლუხა 25ტ	მანქ/სთ	2.1	1.49					50.32	74.92	74.92
		მანქანები	ლ	14.3	10.14					4	40.55	40.55
	გვ-16-71	შველერი №10 L=1.09 მ (პოზ. 1 M-1)	მ	1	1.09	20.80	22.67					22.67
	გვ-16-37	შველერი №10 L=3.96 მ (პოზ. 1 M-2)	მ	2	7.92	20.80	164.74					164.74
		კუთხოვანა 70X70X6 მმ L=1.09 მ (პოზ. 1 M-3)	მ	16	17.44	15.90	277.30					277.30
		ლითონის ფირფიტა 240X240X10 მმ (პოზ. 1 M-4)	მ2	1	0.06	240.10	13.83					13.83
		კუთხოვანა 63X63X6 მმ L=0.50 მ (პოზ. 1 M-5)	მ	20	10.00	14.40	144.00					144.00
		კუთხოვანა 63X63X6 მმ L=0.42 მ (პოზ. 1 M-6)	მ	4	1.68	14.40	24.19					24.19
		ლითონის ფურცელი 1087X430X4 მმ (პოზ. 1 M-7)	მ2	10	4.69	93.60	438.70					438.70
		ლითონის ფურცელი 1087X290X4 მმ (პოზ. 1 M-8)	მ2	2	0.63	93.60	59.17					59.17
		კუთხოვანა 70X70X6 მმ L=1.05 მ (პოზ. 1 M-9)	მ	4	4.20	15.90	66.78					66.78
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=1.04 მ (პოზ. 1 M-10)	მ	1	1.04	11.86	12.33					12.33
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=0.52 მ (პოზ. 1 M-11)	მ	2	1.04	11.86	12.33					12.33
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=0.52 მ (პოზ. 1 M-12)	მ	4	2.08	11.86	24.67					24.67
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=0.26 მ (პოზ. 1 M-13)	მ	8	2.08	11.86	24.67					24.67
		კუთხოვანა 70X70X6 მმ L=0.29 მ (პოზ. 1 M-14)	მ	2	0.58	15.90	9.22					9.22
		კუთხოვანა 70X70X6 მმ L=0.65 მ (პოზ. 1 M-15)	მ	1	0.65	15.90	10.34					10.34
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=0.19 მ (პოზ. 1 M-16)	მ	2	0.38	11.86	4.51					4.51
		კუთხოვანა 56X56X5 მმ L=0.28 მ (პოზ. 1 M-17)	მ	2	0.56	11.86	6.64					6.64
		ლითონის ფურცელი 1087X1048X6 მმ (პოზ. 1 M-18)	მ2	1	1.14	161.00	184.26					184.26
		ფარის ასაწევი ხრახნი L=3.50 მ	მ	3	3.30	150.00	495.00					495.00
		ფარის ასაწევი რექლუქტორი კომპლექტი	ც	1	1.10	500.00	550.00					550.00
	გვ-9-23	ელექტროდი	კმ	15.70	11.13	4.41	49.09					49.09
		სხვა მასალები	ლ	2.78	1.97	4	7.88					7.88

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმა	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი		მანქანა მექანიზმები		სულ (ლარი)
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	23-12-6 კ-1.15	რკინაბეტონის ანაკრები ჭის რგოლის მოწყობა დაწვენილ მდგომარეობაში d=1.0 მ, h=1.0 მ, (12 ცალი)	მ <sup>3</sup>		27.22							5229.55
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.38	255.47			6.60	1686.09			1686.09
		სხვა მანქანები	ლარი	3.0245	82.34					4.00	329.35	329.35
	გვ.30-118	რკ/ბ ჭა d=1.0 მ, h=1.0 მ რგოლი	ც		12.00	195.00	2340.00					2340.00
	გვ.36-3	ბეტონი მ-150	მ3	0.090	2.45	138.00	338.12					338.12
		სხვა მასალები	ლარი	4.92	134.00	4.00	535.98					535.98
3	23-12-6 კ-1.15	ზედმეტი წყლის გადამდრეღისთვის რკინაბეტონის ანაკრები ჭის რგოლის მოწყობა დაწვენილ და ვერტიკალურ მდგომარეობაში d=1.0 მ, h=1.0 მ, (14 ცალი)	მ <sup>3</sup>		31.76							6101.14
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.38	298.05			6.60	1967.10			1967.10
		სხვა მანქანები	ლარი	3.0245	96.06					4.00	384.25	384.25
	გვ.30-118	რკ/ბ ჭა d=1.0 მ, h=1.0 მ რგოლი	ც		14.00	195.00	2730.00					2730.00
	გვ.36-3	ბეტონი მ-150	მ3	0.090	2.86	138.00	394.47					394.47
		სხვა მასალები	ლარი	4.92	156.33	4.00	625.31					625.31
		<b>ჯამი</b>					<b>16910.88</b>		<b>5461.53</b>		<b>869.47</b>	<b>23241.89</b>
		მასალის ტრანსპორტირება	5%									845.54
		<b>ჯამი</b>										<b>24087.43</b>
		ზედნადები ხარჯი	10%									2408.74
		<b>ჯამი</b>										<b>26496.18</b>
		გეგმიური დაგროება	8%									2119.69
		<b>სულ ჯამი</b>										<b>28615.87</b>

შპს „ჰიდრო“ ს/კ 404424155  
დირექტორი:

ი.წურწუშია

**ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ ვარევანის მიწის კაშხლის და წყალმიღების პროექტი**  
**ხარჯთაღრიცხვა N B-2**  
**მიწის კაშხლის მოწყობა**

ერთეული ფასები შედგენილია 2022 წლის III კვარტლის სამშენებლო რესურსების ფასების მიხედვით და დღევანდელი საბაზრო ფასებით იმ მასალებზე რომლებიც არ არის სამშენებლო რესურსების ფასების კრებულში და ხელფასებზე.

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმა	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი		მანქანა მექანიზმები		სულ (ლარი)
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-123-8 1.25	კ- ქვანაყარი-ლოდნარი 0.5-0.7 მ დიამეტრის მიწის კაშხლის მოწყობა შემოტანილი ლოდნარით მიწაყრილზე ტბის მხარეს კაშხლის გვერდულებზე ტბის წყლის შეხების ადგილებში 1.5-2.0 მ სისქეზე	მ3		1360.00							57511.97
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.475	4726.00			6.60	31191.60			31191.60
		სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.00325	4.42					50.22	221.97	221.97
	<b>გვ.34-262</b>	ქვა-ლოდნარი 0.5-0.7	მ3	1.01	1373.60	19	26098.40					26098.40
2	1-22-16. 1.25	კ- ქვანაყარი-ლოდნარი 0.5-0.7 მ დიამეტრის ჩაწობა ექსკავატორით კაშხლის ტანში	მ3		1360.00							31593.84
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03375	45.90			6.60	302.94			302.94
		სხვა მანქანები	მმქ/სთ	0.0027625	3.76	4	15.03					15.03
	<b>გვ.129-105</b>	ექსკავატორი ჩამჩის მოც. 0,5-მ3,	მან/სთ	0.075625	102.85					50.34	5177.47	5177.47
	<b>გვ.34-262</b>	ქვა-ლოდნარი 0.5-0.7	მ3	1.01	1373.60	19	26098.40					26098.40
3	1-22-16. 1.25	კ- ადგილობრივი ქვის-ლოდნარის 0.5-0.7 მ შეგროვება ექსკავატორით და ა/თვითმცლელზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>		<b>1360.00</b>							5495.44
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03375	45.90			6.60	302.94			302.94
		სხვა მანქანები	მმქ/სთ	0.0027625	3.76	4	15.03					15.03
	<b>გვ.129-105</b>	ექსკავატორი ჩამჩის მოც. 0,5-მ3,	მან/სთ	0.075625	102.85					50.34	5177.47	5177.47
4	სრფ-12	დატვირთული ადგილობრივი ქვის ტრანსპორტირება 5 კმ	ტ		<b>2992.00</b>							<b>8564.60</b>
	<b>სრფ 136-1 კ-1.25</b>	დატვირთული ადგილობრივი ქვის ტრანსპორტირება 5 კმ	ტ	1	2992.00					2.86	8564.60	8564.60
5	1-22-16. 1.25	კ- კაშხლის ლოდნარებს შუა სივრცეებში შესაფუთებად დამატებითი IV-V კატეგორიის გრუნტის მოძიება დამუშავება ექსკავატორით და ა/თვითმცლელზე დატვირთვა ლოდნარებს შორის შესავსებად			800.00							18584.61
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03375	27.00			6.60	178.20			178.20
		სხვა მანქანები	მმქ/სთ	0.0027625	2.21	4	8.84					8.84
	<b>გვ.129-105</b>	ექსკავატორი ჩამჩის მოც. 0,5-მ3,	მან/სთ	0.075625	60.50					50.34	3045.57	3045.57
	<b>გვ.34-262</b>	ადგილობრივი IV-V კატეგორიის გრუნტი	მ3	1.01	808.00	19	15352.00					15352.00
6	სრფ-12	შემოტანილი დამუშავებული გრუნტის ტრანსპორტირება საშუალოდ 5 კმ	ტ		<b>1520.00</b>							<b>4351.00</b>
	<b>სრფ 136-1 კ-1.25</b>	შემოტანილი დამუშავებული გრუნტის ტრანსპორტირება საშუალოდ 5 კმ	ტ	1	1520.00					2.86	4351.00	4351.00

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმა	რაოდენობა	მასალები		ზელფასი		მანქანა მექანიზმები		სულ (ლარი)
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	27-11-2-კ-1.25	შემოტანილი გრუნტის დატკეპნა 20-50 სმ ფენებად მექანიზმებით	მ3		800.00							1845.06
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04125	33.00			6.60	217.80			217.80
	გვ.131-175	ავტორეიდერი 108 ცხმ.	მანქ/სთ	0.0023875	1.91					39.09	74.66	74.66
	გვ.129-118	ბულდოზერი 79 ცხმ.	მანქ/სთ	0.003225	2.58					42.29	109.11	109.11
	გვ.131-190	სატკეპნი მანქანა 5 ტ	მანქ/სთ	0.014	11.20					25.12	281.34	281.34
	გვ.131-191	სატკეპნი მანქანა 10 ტ	მანქ/სთ	0.031	24.80					30.14	747.47	747.47
	გვ 131-201	სარწყავი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	0.005175	4.14					70.03	289.92	289.92
	გვ 131-202	ქვის ნამტვრევების მანაიწილებელი	მანქ/სთ	0.0006625	0.53					40.21	21.31	21.31
	გვ.33-241	წყალი	მ3	0.03	24.00	4.31	103.44					103.44
8	6-26-4-კ1-1.15	ბეტონის ეკრანის მოწყობა კაშხლის ზემო ბიეფის მხარეს წყლის შეხების ადგილას კლასი მ-300 ბეტონით	კვ		64							31312.46
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	9.21	589.536			8.50	5011.06			5011.06
		მანქანები	ლარი	1.4145	90.528					4.00	362.112	362.11
	გვ.36-6	ბეტონი მ-300	მ <sup>3</sup>	1.1673	74.704	151.00	11280.30					11280.30
	გვ.1-10	არმატურა AI	კგ	პროექტით	320	2.335	747.20					747.20
	გვ.1-11	არმატურა AIII	კგ	პროექტით	3200	2.21	7078.40					7078.40
	გვ36-17	ქსაიპექს კონცენტრატი	კგ		19.2	16	307.20					307.20
	გვ.52-60	ყალიბის ფარი	მ <sup>2</sup>	1.472	94.208	43.27	4076.38					4076.38
	გვ.51-16	ფიციარი ჩამოგანილი III კატ. 25-32 მმ	მ <sup>3</sup>	0.0072	0.46368	625	289.80					289.80
	გვ.51-19	ფიციარი ჩამოგანილი III კატ. 40 მმ და მეტი	მ <sup>3</sup>	0.0355	2.27424	632	1437.32					1437.32
	გვ.51-25	ჩამოუგანავი ფიციარი III კატ. 40-60 მმ	მ <sup>3</sup>	0.0028	0.17664	608	107.40					107.40
		სხვა მასალები	ლარი	2.4035	153.824	4.00	615.30					615.30
		<b>ჯამი</b>					<b>93630.43</b>		<b>37204.54</b>		<b>28424.01</b>	<b>159258.98</b>
		მასალის ტრანსპორტირება	5%									4681.52
		<b>ჯამი</b>										<b>163940.50</b>
		ზედნადები ხარჯი	10%									16394.05
		<b>ჯამი</b>										<b>180334.56</b>
		გეგმიური დაგროება	8%									14426.76
		<b>სულ ჯამი</b>										<b>194761.32</b>

შპს „ჰიდრო“ ს/კ 404424155

დირექტორი:

ი.წურწუშია