

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ ვ ა

შედგენილია 2024 წლის მიმდინარე ფასებში

თბილისი – 2024 წელი

განმარტებითი ბარათი

ხარჯთაღრიცხვაში გამოყენებული სამშენებლო სამუშაოების მოცულობები აღებულია პროექტზე დაყრდნობით. სახარჯთაღრიცხვას ღირებულებას საფუძვლად უდევს საქართველოს პრემიერ-მინისტრის 2014 წლის 14 იანვრის ბრძანება #52, 'საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროში მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტების აღიარებისა და სამოქმედო დაშვების შესახებ', რომლის თანახმად აღიარებული და საქართველოს ტერიტორიაზე სამოქმედოდ დაშვებულია 1992 წლამდე მომქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები, გათვალისწინებულია საქართველოს მთავრობის 2014 წ. 14.01 დადგენილება #55 'სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელების წესები და პირობები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის წესის' დამტკიცების შესახებ და 2016 წ. 27 ოქტომბრის დადგენილება #100 'საქართველოს მთავრობის 2016 წ. 10.27 დადგენილება #100-ის შესახებ'. გათვალისწინებულია ხარჯების ოდენობა 3%

ხარჯთაღრიცხვაში გამოყენებული სამშენებლო მასალების ღირებულებები, შრომის დანახარჯებისა (კაც/სთ) და მანქანა-მექანიზმების ღირებულებებში კი გათვალისწინებულია მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის მიერ გამოცემული 2024 წლის მეთოდური მიხედვით II კვარტლის სამშენებლო რესურსული ფასების კრებული

დაამუშავა:



/ლ.მეჩეაბიშვილი/

ქხო
ოტორიაზე
ანახმაც
ეზი. ასევე
ევეზის
ბა # 481 შეტანილი

მეზის (მანქ/სთ)
ოთეზეზი და 2024

ნაკრები ხარჯთაღრიცხვა

შედგენილია საბაზისო ნორმებით, მიმდინარე ფასებში 2024 წლის

N	ხარჯთაღრიცხვის N	ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (ათასი ლარი)				
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილო ბა	სხვადასხვა ხარჯები	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ხარჯთ. N1	სარემონტო სამუშაოები	199774.07				199774.07
2	ხარჯთ. N2	შიდა წყალ-კანალიზაცია	11828.46				11828.46
3	ხარჯთ. N3	ვენტილაცია		1022.18			1022.18
4	ხარჯთ. N4	გათბობა		52866.80			52866.80
5	ხარჯთ. N5	ელექტრო-სამონტაჟო სამუშაოები		161269.05			161269.05
6	ხარჯთ. N6	კომპიუტერული ქსელი		37339.96			37339.96
		სულ	211602.53	252498.00	0.00	0.00	464100.53
		დროებითი შენობა-ნაგებობები СНиП 4.09-91' СНиП IV-9-84) 1,5% (მ. შ. 15% -ის უკან დაბრუნება) 1.28%					5940.49
		ჯამი					470041.01
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%					14101.23
		ჯამი					484142.24
		დაგროვილი საპენსიო გადასახადი (ხელფასიდან) 2%					1923.15
		ჯამი					486065.40
		დ.ღ.გ. 18%					87491.77
		სულ ხარჯთაღრიცხვით					573557.17

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ლოკალურ-რესურსული სარეზიდენციცხვა №1

სარემონტო სამუშაოები

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 199774.07 ლარი

მათ შორის ხელფასი 66958.74 ლარი

შედგენილია 2024 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ლ	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		საღმემონტაჟო სამუშაოები					-		-		-	-
1	46-23-4	ბლოკის კედლების დაშლა	გ³		4.24		-		-		-	-
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	4.8000	20.35		-	8.00	162.82		-	162.82
		მექანიზმები	ლარი	1.1000	4.66		-		-	4.00	18.66	18.66
2	46-16-1	ბლოკის კედელში ღიობის გაჭრა	გ³		0.40		-		-		-	-
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8.2600	3.30		-	8.00	26.43		-	26.43
		მექანიზმები	ლარი	2.6100	1.04		-		-	4.00	4.18	4.18
3	B3EP-88 21-87	ტერიტორიის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა		10.21		-		-		-	-
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8500	18.88		-	8.00	151.08		-	151.08
4	ე1-22	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოფითმცელელებზე	ტნ		10.21		-		-		-	-
		შრომის დანახარჯები	ტნ	1.0000	10.21		-	25.00	255.20		-	255.20
5	სრფ2024-II კვ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 25კმ-ზე	ტონა		10.21		-		-	12.04	122.90	122.90
		სამონტაჟო სამუშაოები					-		-		-	-
1	9-14-5.	ალუმინის კარის ბლოკის მონტაჟი	კვ.მ.		39.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.72	106.080			9.00	954.72			954.72
		მანქანები	ლარი	0.348	13.572					4.00	54.29	54.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ12.335	ამწე სააგრომობილო პტ	მ/სთ	0.024	0.94					26.06	24.39	24.39
	კოდი0625	ელექტროჯალმბარი პტ	მ/სთ	0.628	24.49					9.79	239.78	239.78
	სრფ1.1338	ალუმინის კარის ბლოკის ღირებულება	კვ.მ.	1.00	39.00	450.00	17550.0					17550.00
2	10-20-1გამ	„მ.დ.ფ.“-ის კარების მოწყობა (რკინა-კაგვეულით)	კვ.მ.		31.50							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.914	28.79			9.00	259.12			259.12
		მანქანები	ლარი	0.353	11.12					4.00	44.48	44.48
	4 პ.88	„მ.დ.ფ.“-ის კარის ბლოკი (რკინა-კაგვეულით)	კვ.მ.	1.00	31.50	210.00	6615.00					6615.00
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.276	8.69	4.00	34.78					34.78
3	საბაზრო	მეტალოპლასტმასის რაფის მოწყობა	გრძ.მ		5.60							
		შრომის დანახარჯები	გრძ.მ	1	5.60			12.50	70.00			70.00
	სრფ9.3315	მეტალოპლასტმასის რაფა	გრძ.მ	1	5.60	21.00	117.60					117.60
4	34-59-1,34-61-5	თაბაშირმუყაოს ტიხრების მოწყობა ჩვეულებრივი თაბაშირმუყაოს ფილებით (ქვაბამბის საიზოლაციო შრით სისქ.75მმ)	მ²		250.90		-		-		-	-
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	2.4400	612.20		-	9.00	5,509.76		-	5,509.76
		მანქანები	ლარი	0.0300	7.53		-		-	4.00	30.11	30.11
	სრფ 9.1328	CW-პროფილი	გ.მ	2.0000	501.80	4.70	2,358.46		-		-	2,358.46
	სრფ 9.1332	UW-პროფილი	გ.მ	0.7000	175.63	4.10	720.08		-		-	720.08
	სრფ 9.131	ჩვეულებრივი თაბაშირმუყაოს ფილა სისქ. 12,5მმ	მ²	2.1000	526.89	4.32	2,276.16		-		-	2,276.16
	სრფ 3.2362	ქვაბამბა საიზოლაციო სისქ. 75მმ	მ²	1.0000	250.90	12.45	3,123.71		-		-	3,123.71
		საჭრელი დიუბელი,შურუპი,სამაგრი	ც	29.0000	7276.10	0.06	436.57		-		-	436.57
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.1440	36.13	4.00	144.52		-		-	144.52
	34-59-1,34-61-5	თაბაშირმუყაოს კედლების მოწყობა ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილებით (ქვაბამბის საიზოლაციო შრით სისქ.75მმ)	მ²		74.30		-		-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		შრომის ხარჯი	კ/სთ	2.4400	181.29		-	9.00	1,631.63		-	1,631.63
		მანქანები	ლარი	0.0300	2.23		-		-	4.00	8.92	8.92
	სრფ 9.1328	CW-პროფილი	გ.მ	2.0000	148.60	4.70	698.42		-		-	698.42
	სრფ 9.1332	UW-პროფილი	გ.მ	0.7000	52.01	4.10	213.24		-		-	213.24
	სრფ 9.133	ნესტგამძღე თაბაშირმუყაოს ფილა სისქ. 12,5მმ	გ²	2.1000	156.03	6.20	967.39		-		-	967.39
	სრფ 3.2362	ქებაბაშა საიზოლაციო სისქ. 75მმ	გ²	1.0000	74.30	12.45	925.04		-		-	925.04
		საჭრელი დიუბელი, შურუპი, სამაგრი	ც	29.0000	2154.70	0.06	129.28		-		-	129.28
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.1440	10.70	4.00	42.80		-		-	42.80
6	9-4-8 (მიე)	საცავის ტიხრის მოწყობა(მილკეადრატის კონსტრუქცია დაკავშირებული არმირებით)	მ2		33.70							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.36	45.832			9.00	412.49			412.49
	კოდი0489	ამწე მუხლუხასავალიანი 25ტ-მდე	მანკ/სთ	0.1482	4.994					58.98	294.57	294.57
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0408	1.375					4.00	5.50	5.50
	სრფ1.8324	ლითონის ფურცელი სისქ3მმ	მ2	პრ	68.00	53.20	3617.60					3617.60
	სრფ1.133	არმატურა ღ8მმ	გრძ.მ.	პრ	126.00	0.74	93.24					93.24
	სრფ2.4374	მილკეადრატი 120X80X3მმ	გრძ.მ.	პრ	54.00	21.60	1166.40					1166.40
	სრფ1.1131	სამონტაჟო ელემენტები	კპ	0.068	2.292	4.30	9.85					9.85
	სრფ1.11326	ჭანჭიკი	კპ	0.126	4.246	7.40	31.42					31.42
		სხვა მასალა	ლარი	0.0534	1.800	4.00	7.20					7.20
7	10-25-3 (მიე)	არსებული კედლების მოპირკეთება 3,00მმ სისქის ლითონის ფურცლებით	მ2		18.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.33	23.940			9.00	215.46			215.46
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0094	0.169					4.00	0.68	0.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ.1.8ა24	ლითონის ფურცელი სისქ.3მმ	მ2	1.07	19.26	53.20	1024.63					1024.63
		სხვა მასალა	ლარი	0.085	1.530	4.00	6.12					6.12
8	10-60-1	ასბესტო-კედლისი შეფუთვა	გ²		279.10		-		-		-	-
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.6200	452.14		-	9.00	4,069.28		-	4,069.28
		მანქანები	ლარი	0.0440	12.28		-		-	4.00	49.12	49.12
	9.1 პ.19	CD-პროფილი	გ.მ	2.0000	558.20	3.20	1,786.24		-		-	1,786.24
	სრფ 9.1324	UD-პროფილი	გ.მ	0.7000	195.37	2.40	468.89		-		-	468.89
	სრფ 9.131	ჩვეულებრივი თაბაშირმუყაოს ფილა სისქ. 12,5მმ	გ²	1.0500	293.06	4.32	1,266.00		-		-	1,266.00
		საჭრელი დიუბელი, შურუბი,სამაგრი	ც	18.0000	5023.80	0.06	301.43		-		-	301.43
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.1550	43.26	4.00	173.04		-		-	173.04
9	15-168-7.	კედლების შეფითხენა და შეღებვა	კვ.მ.		822.10							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ	1.000	822.10			20.00	16442.00			16442.00
		მანქანები	ლარი	0.01	8.22					4.00	32.88	32.88
	3.4 პ.45	ხაღებავი წყალემკლისის	კგ	0.63	517.92	9.40	4868.48					4868.48
	3.4 პ.74	ხაფითხნი	კგ	0.79	649.46	0.65	422.15					422.15
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.016	13.15	4.00	52.61					52.61
10	15-15-1.	კედლებზე კერამიკული ფილების გაკერა	კვ.მ.		23.80							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ	1.00	23.80			56.25	1338.75			1338.75
		მანქანები	ლარი	0.02	0.48					4.00	1.90	1.90
	3.13343	კერამიკული ფილების ღირებულება	კვ.მ.	1.00	23.80	30.00	714.00					714.00
	3.1 პ223	წებო-ცემენტი	კგ	6.00	142.80	0.76	108.53					108.53
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.007	0.17	4.00	0.67					0.67
11	ეზერ 5-52	პლინტუხის მოწყობა 70 მმ	გრკმ.		207.9							
		შრომის ხარჯი	გრკმ.	1	207.90			5.00	1039.50			1039.50
		მანქანები	ლარი	0.031	6.44					4.00	25.78	25.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ4.3.115	პლინტუხი სიმ. 70მმ	მ	1.05	218.30	2.90	633.06					633.06
	სრფ1.1132	ღურსმანი	კმ	0.013	2.70	3.60	9.73					9.73
12	11-1-6;	საფუბელის მოწყობა ღორღით დატკეპნით	მ²		19.00							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	3.52	66.88			8.00	535.04			535.04
		მანქანები	ლარი	1060	20.140					4.00	80.56	80.56
	სრფ3.13258	ღორღი	კუბ.მ.	1.240	23.560	19.50	459.42					459.42
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.0200	0.380	4.00	1.52					1.52
13	11-8-1;11-8-2	იატაკზე ქვ/ცემენტის სხნარის მოჭიმვა სისქ. 50 მმ	მ²		379.80							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	379.80			18.75	7121.25			7121.25
		მანქანები 0,95+0,23X6=	ლარი	0.023	8.849					4.00	35.40	35.40
	3.1 3385	ქვ/ცემენტის სხნარი 2,04+0,51X6=	კუბ.მ.	0.051	19.370	101.00	1956.35					1956.35
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.0636	24.155	4.00	96.62					96.62
14	11 -4-1	იატაკის იზოლაცია 1 ფენა ლინეკრომით	კვ.მ.		12.90		-		-		-	-
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.4300	18.45		-	9.00	166.02		-	166.02
		მანქანები	ლარი	0.0053	0.07		-		-	4.00	0.27	0.27
	სრფ3.2320	ლინეკრომი	კვ.მ.	1.1200	14.45	5.03	72.67		-		-	72.67
	სრფ3.2344	მასტიკა	კვ.	1.2000	15.48	4.71	72.91		-		-	72.91
		გაზი	კვ.	0.4000	5.16	3.50	18.06		-		-	18.06
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.0082	0.11	4.00	0.42		-		-	0.42
15	11-30-7.	კერამიკული ფილების ხაოიანი ზედაპირით დაგება იატაკზე წებოცემენტზე	მ²		12.90							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	3.86	49.794			9.00	448.15			448.15
		მანქანები	ლარი	0.036	0.4644					4.00	1.86	1.86
	3.13344	კერამიკული ფილების ღირებულება	მ²	1.02	13.158	32.00	421.06					421.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	3.1 კ223	წებოცემენტი	კმ	6	77.4	0.76	58.82					58.82
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.043	0.5547	4.00	2.22					2.22
16	11-30-7.	გრანიტის ფილების სისქ. 10მმ (ხაოიანი ზედაპირით) დაგება იატაკზე წებოცემენტზე	მ²		366.90							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	3.86	1416.234			9.00	12746.11			12746.11
		მანქანები	ლარი	0.036	13.2084					4.00	52.83	52.83
	3.1312	გრანიტის ფილების სისქ.10მმ ღირებულება	მ²	1.02	374.238	64.00	23951.23					23951.23
	3.1 კ223	წებოცემენტი	კმ	6	2201.4	0.76	1673.06					1673.06
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.043	15.7767	4.00	63.11					63.11
17	15-12-1.	კიბის საფეხურების მოპირკეთება გრანიტის ფილებით სისქ. 3,0 სმ	მ²		16.00							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	5.75	92.00		0.00	9.00	828.00		0.00	828.00
		მანქანები	ლარი	0.03	0.54		0.00		0.00	4.00	2.18	2.18
	3.1-33134	გრანიტის ფილები სისქ 3,0 სმ	მ²	1.01	16.16	82.00	1325.12		0.00		0.00	1325.12
	3.1 კ225	წებო-ცემენტი	კმ	6.00	96.00	0.76	72.96		0.00		0.00	72.96
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.24	3.84	4.00	15.36		0.00		0.00	15.36
18	9-5-1. გამოყ.	კიბის ლითონის მოაჯირების მონტაჟი	მ2		15.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.11	16.65		0.00	9.00	149.85		0.00	149.85
		მანქანები	ლარი	0.52	7.74		0.00		0.00	4.00	30.96	30.96
	სრფ.1.10-3117	ლითონის მოაჯირები	მ2	1.00	15.00	75.00	1125.00		0.00		0.00	1125.00
	სრფ.1.1131	ხამონტაჟო ელემენტები	კმ.	1.56	23.40	4.30	100.62		0.00		0.00	100.62
	სრფ.1.11326	ქანჩი	კმ.	0.06	0.90	7.40	6.66		0.00		0.00	6.66
	სრფ.1.11321	ელექტროდი	კმ.	0.05	0.72	3.39	2.44		0.00		0.00	2.44
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.05	0.81	4.00	3.24		0.00		0.00	3.24
19	15-164-8	ლითონის მოაჯირების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კვ.მ.		15.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.68	10.20		0.00	9.00	91.80		0.00	91.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები	ლარი	0.00	0.00		0.00		0.00	4.00	0.02	0.02
	სრფ3,4337	ზეთოვანი საღებავი (გამსხნელით)	კგ	0.27	4.10	14.40	58.97		0.00		0.00	58.97
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.00	0.03	4.00	0.11		0.00		0.00	0.11
20	10-56-1	შეკიდული ჭერის მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ჩვეულებრივი ფილებით	მ²		356.3							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.24	441.81			9.00	3976.31			3976.31
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0447	15.93					4.00	63.71	63.71
	9,1 პ.19	CD-პროფილი	გ.მ	3.2	1140.16	3.20	3648.51					3648.51
	9,1 პ.48	CD-პროფილის გადასაბმელები და სხვა	ცალი	4.2	1496.46	0.59	882.91					882.91
	9,1-1	თაბაშირმუყაოს ფილა სისქ. 12,5მმ	მ²	1.03	366.99	4.32	1585.39					1585.39
	1.11.315	საჭრელი დიუბელი, შურუპი, სამაგრი	ც	19.6	6983.48	0.07	488.84					488.84
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.17	60.57	4.00	242.28					242.28
21	10-56-1	შეკიდული ჭერის მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ნესტგამძლე ფილებით	მ²		35.80							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.24	44.39			9.00	399.53			399.53
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0447	1.60					4.00	6.40	6.40
	9,1 პ.19	CD-პროფილი	გ.მ	3.2	114.56	3.20	366.59					366.59
	9,1 პ.48	CD-პროფილის გადასაბმელები და სხვა	ცალი	4.2	150.36	0.59	88.71					88.71
	9,1-3	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილა სისქ. 12,5მმ	მ²	1.03	36.87	6.20	228.62					228.62
	1.11.315	საჭრელი დიუბელი, შურუპი, სამაგრი	ც	19.6	701.68	0.07	49.12					49.12
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.17	6.09	4.00	24.34					24.34
22	B3EP-88 14-540 გამოყ.	ჭერის დაგრუნტვა	კგ.მ.		392.10		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.033	12.94		0.00	9.00	116.45		0.00	116.45
	სრფ3,4პ100	საგრუნტი ინტერიერის	კგ	0.161	63.13	5.20	328.27		0.00		0.00	328.27
23	15-168-8	ჭერის შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	კგ.მ.		392.10							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ	1.000	392.10			20.00	7842.00			7842.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები	ლარი	0.012	4.705					4.00	18.82	18.82
	34 3.45	წყალმუდსიური საღებავი	კგ	0.63	247.023	9.40	2322.02					2322.02
	34 3.74	წებოვან-ზეთოვანი საფითხნი	კგ	0.92	360.73	0.65	234.48					234.48
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.018	7.058	4.00	28.23					28.23
		ჯამი					95190.59		66958.74		1251.13	163400.46
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებზე	5%									4759.53
		ჯამი										168159.99
		ზედნაღები ხარჯები	10%									16816.00
		ჯამი:										184975.99
		გეგმიური მოგება	8%									14798.08
		ჯამი:										199774.07

დაამუშავა:



/დ.მეჭვარიშვილი/

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №2

შიდა წყალსადენ-კანალიზაცია

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 11828.46 ლარი

მათ შორის ხელფასი 3348.69 ლარი

შეღებნილია 2024 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ლ	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	16-24-2.	ცივი წყლის პოლიპროპილენის მილების მოწყ. Ø200მ	გრძ.მ.		18.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.43	25.740			6.00	154.4			154.44
		მანქანები	ლარი	0.0257	0.463					4.00	1.85	1.85
	2.7 პ9	ცივი წყლის მილის ღირებულება Ø200მ	გრძ.მ.	0.929	16.722	1.57	26.25					26.25
	სრფ5პ139	მილის სამაგრი ღ20	ცალი	პრ	18.00	0.15	2.70					2.70
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.0457	0.823	4.00	3.29					3.29
2	16-24-2.	ცხელი წყლის მინაბოჭკოვანი მილების მოწყ. Ø200მ	გრძ.მ.		15.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.43	21.450			6.00	128.7			128.70
		მანქანები	ლარი	0.0257	0.386					4.00	1.54	1.54
	2.7 პ16	მინაბოჭკოვანი მილის ღირებულება Ø200მ	გრძ.მ.	0.929	13.935	1.36	18.95					18.95
	სრფ5პ139	მილის სამაგრი ღ20	ცალი	პრ	15.00	0.15	2.25					2.25
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.0457	0.686	4.00	2.74					2.74
3	16-24-3.	ცივი წყლის პოლიპროპილენის მილი Ø25	გრძ.მ.		30.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.1700	35.10			6.00	210.60			210.60
		მანქანები	ლარი	0.0172	0.52				0.00	4.00	2.06	2.06
	2.7. პ10	პოლიპროპილენის ცივი წყლის მილი Ø25	გრძ.მ.	0.9380	28.14	2.80	78.79		0.00			78.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ5პ141	მილის სამაგრი დ25	ცალი	პრ	30.00	0.30	9.00					9.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.0393	1.18	4.00	4.72		0.00			4.72
4	16-24-4	ციფი წყლის მილი პოლიპროპილენის დ=32მმ	გრძ.მ		60.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.56	93.60			6.00	561.60			561.60
		ხსება მანქანა	ლარი	0.0217	1.30					4.00	5.21	5.21
		მასალა:										
	სრფ2.8პ110	მილი პოლიპროპილენის დ=32მმ	გრძ.მ	0.937	56.22	1.94	109.07					109.07
	სრფ5პ143	მილის სამაგრი დ32	ცალი	პრ	60.00	0.50	30.00					30.00
		ხსება მასალა	ლარი	0.0708	4.25	4.00	16.99					16.99
5	16-24-3.	ცხელი წყლის მინაბოჭკოვანი მილების მოწყ. Ø25მმ	გრძ.მ.		30.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.1700	35.10			6.00	210.60			210.60
		მანქანები	ლარი	0.0172	0.52				0.00	4.00	2.06	2.06
	2.7. პ17	მინაბოჭკოვანი მილები Ø25მმ	გრძ.მ.	0.9380	28.14	1.69	47.56		0.00			47.56
	სრფ5პ141	მილის სამაგრი დ25	ცალი	პრ	30.00	0.30	9.00					9.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.0393	1.18	4.00	4.72		0.00			4.72
6		წყლხადენის მიღგაყვანილობის ფასონური ნაწილები (მიღების ღირებულების 50%)	პრ	50%			140.31					140.31
7	22-19-1გამ	მილხადენის თბოიზოლაცია	გრძ.მ.		178.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.0488	8.686			6.00	52.12			52.12
		მანქანები	ლარი	0.0109	1.940					4.00	7.76	7.76
	5 პ.755	Ø20მმ მილის იზოლაცია კაუჩუკის 22/9მმ	გრძ.მ.	პროექტ.	33	0.79	26.07					26.07
	5 პ.756	Ø25მმ მილის იზოლაცია კაუჩუკის 28/9მმ	გრძ.მ.	პროექტ.	60	0.85	51.00					51.00
	5 პ.757	Ø32მმ მილის იზოლაცია კაუჩუკის 32/9მმ	გრძ.მ.	პროექტ.	60	1.17	70.20					70.20
	5 პ.761	კაუჩუკის იზოლაცია სისქით 13 მმ ჭერში გამავალი მილების და ღვარების შესაფუთად	გრძ.მ.	პროექტ.	25	2.15	53.75					53.75
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.00311	0.554	4.00	2.21					2.21
7	16-12-1.	ბურთულა გენტილების მოწყობა d=25მმ	ცალი		2							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	3.020			8.00	24.16			24.16
		მანქანები	ლარი	0.13	0.260					4.00	1.04	1.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	5 370	ბურთულა ვენტილი d=25	ცალი	1	2	11.00	22.00					22.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.07	0.140	4.00	0.56					0.56
8	16-12-1.	ბურთულა ვენტილების მოწყობა d=32მმ	ცალი		8							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	12.080			8.00	96.64			96.64
		მანქანები	ლარი	0.13	1.040					4.00	4.16	4.16
	5 371	ბურთულა ვენტილი d=32	ცალი	1	8	12.30	98.40					98.40
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.07	0.560	4.00	2.24					2.24
9	16-12-1.	არკოს ვენტილების მოწყობა d=20მმ	ცალი		9							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	13.590			8.00	108.72			108.72
		მანქანები	ლარი	0.13	1.170					4.00	4.68	4.68
	5 362	არკოს ვენტილი d=20	ცალი	1	9	24.60	221.40					221.40
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.07	0.630	4.00	2.52					2.52
10	16-12-1	უკუსარქველების მოწყობა d=32მმ	ც		1							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.51	1.51			8.00	12.08			12.08
		მანქანები	ლარი	0.13	0.13					4.00	0.52	0.52
	სრფ53157	დამცავი სარქველების d=20 ღირებულება	ც	1	1.00	19.10	19.10					19.10
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.07	0.07	4.00	0.28					0.28
11	16-6-2.	საკანალიზაციო მილი PVC DN 110	გრძ.მ.		65.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.583	37.895			6.00	227.37			227.37
		მანქანები	ლარი	0.0046	0.299					4.00	1.20	1.20
	2.9 328	მილის ღირებულება Ø110მმ	მ	1	65.00	7.20	468.00					468.00
	5 3145	მილების სამაგრები	ცალი	პროექ	65	1.10	71.50					71.50
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.208	13.520	4.00	54.08					54.08
12	16-6-1.	საკანალიზაციო მილი PVC DN 50	გრძ.მ.		5.00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.609	3.045			6.00	18.27			18.27
		მანქანები	ღარი	0.0021	0.01					4.00	0.04	0.04
	29 კ.8	მილის ღირებულება 050	მ	1.000	5.00	4.24	21.20					21.20
	5 კ.143	მიღების სამაგრები	ცალი	პროექ	5	0.50	2.50					2.50
		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.156	0.780	4.00	3.12					3.12
13		კანალიზაციის მიღგაყვანილობის ფასონური ნაწილები (მიღების ღირებულების 50%)	პრ	50%			244.60					244.60
14	17-8-3 (მიე)	სასმელი წყლის აგზი ორშრიანი V=1000ლ	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	25.3	25.30			8.00	202.40			202.40
		სხვა მანქანა	ღარი	2.33	2.33					4.00	9.32	9.32
		მასალა:										
	სრფ6.11კ5	სასმელი წყლის აგზი ორშრიანი V=1000ლ	ცალი	1	1.00	152.50	152.50					152.50
		სხვა მასალა	ღარი	1.02	1.02	4.00	4.08					4.08
15	17-4-1.	უნიტაზი სიფონით	ცალი		2							
	საბაზრო	შრომის ხარჯი	ცალი	1.00	2.00			62.50	125.00			125.00
		მანქანები	ღარი	0.13	0.26					4.00	1.04	1.04
	5 კ.13.40	უნიტაზი სიფონით	კომპლ	1.00	2.00	209.10	418.20					418.20
		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.94	1.88	4.00	7.52					7.52
16	17-4-1.	უნიტაზი სიფონით შშპ-თვის	ცალი		1							
	საბაზრო	შრომის ხარჯი	ცალი	1.00	1.00			62.50	62.50			62.50
		მანქანები	ღარი	0.13	0.13					4.00	0.52	0.52
	სრფ.პ.15.40	უნიტაზი სიფონით შშპ-თვის	კომპლ	1.00	1.00	654.10	654.10					654.10
		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.94	0.94	4.00	3.76					3.76
17	17-1-5.	პირსაბანი სიფონით	ცალი		4							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი										8695.56
		ზედნადები ხარჯები	10%									869.56
		ჯამი:										9565.11
		გეგმიური მოგება	8%									765.21
		ჯამი:										10330.32
		სამონტაჟო სამუშაოები										
1	18-15-1	წყლის დონის მარეგულირებელ-ჩამკეტი ელტეტივების მოწყობა	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.82	0.82			8.00	6.56			6.56
		მანქანები	ლარი	0.01	0.010					4.00	0.04	0.04
	სრფ53685	წყლის დონის მარეგულირებელ-ჩამკეტი ელტეტივების ღირებულება	ცალი	1.00	1.00	34.90	34.90					34.90
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.07		0.28					0.28
						4.00						
2	18-8-1.	წყლის სიხშირული ტუმბო ავტომატური მართვით ხარჯი 1.0 მ3/სთ აწევის სიმაღლე 30 მ	კომპლ.		1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.30	13.30			8.00	106.40			106.40
		მანქანები	ლარი	0.39	0.39					4.00	1.56	1.56
	სრფ53656	წყლის სიხშირული ტუმბო ავტომატური მართვით ხარჯი 1.0 მ3/სთ აწევის სიმაღლე 30 მ	კომპლ.	1.00	1	648.30	648.30					648.30
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	1.58	1.58	4.00	6.32					6.32
3	18-8-1.	ელ წყალ-გამაცხელებელი მოცულობით 50 ლ	კომპლ.		1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.30	13.30			8.00	106.40			106.40
		მანქანები	ლარი	0.39	0.39					4.00	1.56	1.56
	სრფ7.133	ელ წყალ-გამაცხელებელი მოცულობით 50 ლ	კომპლ.	1.00	1	271.00	271.00					271.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	1.58	1.58	4.00	6.32					6.32
		ჯამი					967.12		219.36		3.16	1189.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალაზე	5%									48.36
		ჯამი										1238.00
		ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე	68%									149.16
		ჯამი										1387.16
		ბეგმიური მოგება	8%									110.97
		ჯამი										1498.13
		სართო ჯამი										11828.46

დაამუშავა:



/დ.მეჩეკაბიშვილი/

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ხარჯთაღრიცხვა №3
ვენტილაცია

საფუძველი: პროექტი
შედგენილია 2024წ II კვ. დონეზე

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 1,022.18 ლარი
მათ შორის ხელფასი 171.44 ლარი

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	20-22-1	სანკვანძების გამწოვი ვენტილატორი არხული ტიპის ხარჯით ტ.გ.ვ. 01,ხარჯით 200 მ3/სთ ,წნევა 50.0პა.	კომპლ.		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.80	3.80			8.00	30.40			30.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.08	0.30					4.00	1.22	1.22
	6.1339	სანკვანძების გამწოვი ვენტილატორი არხული ტიპის ხარჯით ტ.გ.ვ. 01,ხარჯით 200 მ3/სთ ,წნევა 50.0პა.	კომპლ.	1.000	1.00	201.70	201.70					201.70
		სხვა მასალა	ლარი	0.66	0.66	4.00	2.64					2.64
2	20-22-1	სანკვანძების გამწოვი ვენტილატორი არხული ტიპის ხარჯით გ.ვ. 01,ხარჯით 80 მ3/სთ ,წნევა 35.0პა.	კომპლ.		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.80	3.80			8.00	30.40			30.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.08	0.30					4.00	1.22	1.22
	6.1331	სანკვანძების გამწოვი ვენტილატორი არხული ტიპის ხარჯით გ.ვ. 01,ხარჯით 80 მ3/სთ ,წნევა 35.0პა.	კომპლ.	1.000	1.00	89.00	89.00					89.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.66	0.66	4.00	2.64					2.64
3	20-7-1	d=125მმ მრგვალი ცხელი (სანკვანძისთვის) დისკური ტიპის	ცალი		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.34	2.68			8.00	21.44			21.44
		სხვა მანქანა	ლარი	0.05	0.10					4.00	0.40	0.40
	სრფ.1137 4	d=125მმ მრგვალი ცხელი (სანკვანძისთვის) დისკური ტიპის	ცალი	1	2	35.30	70.60					70.60
		სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.32	4.00	1.28					1.28
4	20-7-1.	გარე ცხურების მონტაჟი ზომებით 200*200	ცალი		2							
		შრომითი რესურსები	კაც-სთ	1.340	2.68			8.00	21.44			21.44
		მაქნანები	ლარი	0.0500	0.10					4.00	0.40	0.40
	სრფ.1136 9	ცხურების ღირებულება ზომებით 200*200	ცალი	1	2	24.00	48.00					48.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.1600	0.32	4.00	1.28					1.28
5	20-1-1.	პაერსატარი მოთუთიებული ფოლადისაგან δ=0,5	კვ.მ.		5.50							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.54	8.470			8.00	67.76			67.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები	ლარი	0.0373	0.205					4.00	0.82	0.82
	6.12 კი0	ქვერსატარი მოთუთიებუდი ფოლადისაგან ნ=0,5	კვ.მ.	1.00	5.50	34.00	187.00					187.00
	1.11331	სამაგრები	კვ	0.65	3.58	4.30	15.37					15.37
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.169	0.930	4.00	3.72					3.72
		ჯამი					623.23		171.44		4.05	798.72
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებზე	5%									31.16
		ჯამი										829.88
		ზედნადები ხარჯები მონტაჟზე	68%									116.58
		ჯამი										946.46
		გეგმიური მოგება	8 %									75.72
		ჯამი:										1022.18

შეადგინა:



ლ. მუქვაბიშვილი

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საძარტველოს განკის ფილიალი.

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №4
გათბობა-გამგრილება

საფუძველი: პროექტი

შედგენილია 2024 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 52866.80 ლარი

მათ შორის ხელფასი 2815.60 ლარი

№	საფუძ- ველი	ს ა მ უ შ ა ო	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	20-35-1	სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 9000 BTU	კომპ		1							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	16.3	16.3			8.00	130.40			130.40
		მანქანები	ლარი	1.05	1.05					4.00	4.20	4.20
		სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 9000 BTU	კომპ	1	1	2542.37	2542.37					2542.37
		სხვა ხარჯები	ლარი	5.12	5.12	4.00	20.48					20.48
2	20-35-1	სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 12000 BTU	კომპ		5							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	16.3	81.5			8.00	652.00			652.00
		მანქანები	ლარი	1.05	5.25					4.00	21.00	21.00
		სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 12000 BTU	კომპ	1	5	2796.61	13983.05					13983.05
		სხვა ხარჯები	ლარი	5.12	25.6	4.00	102.40					102.40
3	20-35-1	სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 18000 BTU	კომპ		1							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	16.3	16.3			8.00	130.40			130.40
		მანქანები	ლარი	1.05	1.05					4.00	4.20	4.20
		სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 18000 BTU	კომპ	1	1	3220.34	3220.34					3220.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა ხარჯები	ლარი	5.12	5.12	4.00	20.48					20.48
4	20-35-1	სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 24000 BTU	კომპ		4							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	16.3	65.2			8.00	521.60			521.60
		მანქანები	ლარი	1.05	4.2					4.00	16.80	16.80
		სპლიტ კონდინციონერი გარე-შიდა ბლოკით, კედლის კრონშტეინით, დისტანციური მართვის პულტით, ინვეროტრული, სიმძლავრე 24000 BTU	კომპ	1	4	3389.83	13559.32					13559.32
		სხვა ხარჯები	ლარი	5.12	20.48	4.00	81.92					81.92
4	CHиП IV.6.82 ч.IV п.1.61 2-70-1	სპილენძის მიღების მოწყ. Ø6,35მმ იზოლაციით	გრძ.მ.		40.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	40.00			6.00	240.00			240.00
		მანქანები	ლარი	0.10	4.00					4.00	16.00	16.00
	2.6 პ.15	მილის ღირებულება Ø6.35მმ იზოლაციით	გრძ.მ.	1.02	40.80	6.61	269.69					269.69
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.03	1.20	4.00	4.80					4.80
5	CHиП IV.6.82 ч.IV п.1.61 2-70-1	სპილენძის მიღების მოწყ. Ø9,52მმ	გრძ.მ.		75.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	75.00			6.00	450.00			450.00
		მანქანები	ლარი	0.10	7.50					4.00	30.00	30.00
	2.6 პ.16	მილის ღირებულება Ø9.52მმ	გრძ.მ.	1.02	76.50	9.66	738.99					738.99
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.03	2.25	4.00	9.00					9.00
6	CHиП IV.6.82 ч.IV п.1.61 2-70-1	სპილენძის მიღების მოწყ. Ø15,9მმ	გრძ.მ.		45.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	45.00			6.00	270.00			270.00
		მანქანები	ლარი	0.10	4.50					4.00	18.00	18.00
	2.6 პ.18	მილის ღირებულება Ø15.9მმ	გრძ.მ.	1.02	45.90	20.85	957.02					957.02
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.03	1.35	4.00	5.40					5.40
7	16-24-3.	კონდენსატის მიღგაყვანილობა ცივი წყლის პოლიპროპილენის მილი Ø25	გრძ.მ.		60.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.1700	70.20			6.00	421.20			421.20
		მანქანები	ლარი	0.0172	1.03				0.00	4.00	4.13	4.13
	2.7. პ10	პოლიპროპილენის ცივი წყლის მილი Ø25	გრძ.მ.	0.9380	56.28	2.80	157.58		0.00			157.58
	სრფ5პ141	მილის სამაგრი ღ25	ცალი	პრ	60.00	0.30	18.00					18.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.0393	2.36	4.00	9.43		0.00			9.43
8		მიღგაყვანილობის ფასონური ნაწილები (მიღების ღირებულების 50%)	პრ	50%			1061.64					1061.64
9	სრფ7.1პ16	ელ გამათბობელი სიმძლავრით 1500 ვ. თერმოსტატით	ცალი		23	228.00	5244.00		0.00			5244.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი					42005.91		2815.60		114.33	44935.84
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებზე	5%									2100.30
		ჯამი:										47036.14
		ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	68%									1914.61
		ჯ ა მ ი:	ლარი									48950.74
		გეგმიური მოგება	8%									3916.06
		ჯამი										52866.80

შეადგინა :



/დ.მეკეაბიშვილი/

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №5

ელექტრო-სამონტაჟო სამუშაოები

საფუძველი: პროექტი

შედგენილია 2024 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 161269.05

ლარი

მათ შორის ხელფასი 15812.38

ლარი

№	საფუძ- ველი	ს ა მ უ შ ა ო	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ელ.გამანაწილებელი ფარები										
		ელ.ფარი - MDB										
1	სკვე პ.1-33	მეტალის ელ. კარადა 2000x600x600, მისაფარებელი პანელით, სამონტაჟო ფირფიტებით და დინ-ლარტყით კომპლექტში	კომპლ.		1							
		შრომის დანახარჯები	კ/ც/სთ	33.28	33.28			8.00	266.24			266.24
		სხვა მანქანა	ლარი	0.98	0.98					4.00	3.92	3.92
		მასალა:										
		მეტალის ელ. კარადა 2000x600x600, მისაფარებელი პანელით, სამონტაჟო ფირფიტებით და დინ-ლარტყით კომპლექტში	ც	1	1	1483.1	1483.10					1483.10
2	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	ჩამოსხმული კორპუსის ავტ. ამომრთველი MCCB 3P 100A	ც		1							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	1.99			8.00	15.92			15.92
	სრფ7.10.367	ჩამოსხმული კორპუსის ავტ. ამომრთველი MCCB 3P 100A	ც	1	1	215.00	215.00					215.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	1.39	4.00	5.56					5.56
3	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB3p/ C50/6kA	ც		2							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	3.98			8.00	31.84			31.84
	სრფ7.10.349	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB3p/ C50/6kA	ც	1	2	63.60	127.20					127.20
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	2.78	4.00	11.12					11.12
4	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB C32/6kA	ც		1							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	1.99			8.00	15.92			15.92
	სრფ7.12.347	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB C32/6kA	ც	1	1	38.10	38.10					38.10
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	1.39	4.00	5.56					5.56
5	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB C10/6kA	ც		11							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	21.89			8.00	175.12			175.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ7.12.333	მინიატურული ავტ. ამომრთველი MCB C10/6kA	ც	1	11	10.00	110.00					110.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	15.29	4.00	61.16					61.16
6	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	დიფერენციალური ელ.ამომრთველი RCBO 2p 30mA 25a C 6kA	ც		3							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	5.97			8.00	47.76			47.76
	სრფ7.12.340	დიფერენციალური ელ.ამომრთველი RCBO 2p 30mA 25a C 6kA	ც	1	3	28.00	84.00					84.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	4.17	4.00	16.68					16.68
7	სნდაწ IV-2-82 21-24-1	დიფერენციალური ელ.ამომრთველი RCBO 2p 30mA 16a C 6kA	ც		44							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	1.99	87.56			8.00	700.48			700.48
	სრფ7.12.340	დიფერენციალური ელ.ამომრთველი RCBO 2p 30mA 16a C 6kA	ც	1	44	28.00	1232.00					1232.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.39	61.16	4.00	244.64					244.64
8	10-743-3(გამ)	კონტაქტორი 3 კვტ 1ფ	ც		9							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2	18.00			8.00	144.00			144.00
	7,10.3126	კონტაქტორი 3 კვტ 1ფ	ც	1	9.00	93.20	838.80					838.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.28	2.52	4.00	10.08					10.08
9	8-523-4	დენის ტრანსფორმატორი 80/5 ა	ც		3							
		შრომის ხარჯი	კ/სთ	2	6			8.00	48.00			48.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.09	0.27					4.00	1.08	1.08
		დენის ტრანსფორმატორი 80/5 ა	ც	1	3	78.52	235.56					235.56
		სხვა მასალა	ლარი	0.236	0.708		0.00					0.00
10		სპილენძის დასაპარალელბელი სავარცხელა 3P	კბ	პროექტ.	60	0.89	53.40					53.40
11		საკლემო ტერმინალი 80ა 43	კომპლ	პროექტ.	1	46.86	46.86					46.86
12		3ფაზა ქსელის ინდიკატორი	კომპლ	პროექტ.	1	28.05	28.05					28.05
13		საინდიკაციო ნათურა 220VAC ფარის კარში სამონტაჟო	ც	პროექტ.	9	21.53	193.77					193.77
14		ON/OFF ორპოზიციანი სატრიალო ჩამრთველი, ფარზე გარედან	კომპლ	პროექტ.	9	29.15	262.35					262.35
15		C კლასის გადაძაბვის განმუხტველი 3P+NPE TNS ქსელისთვის, დამცავი ამომრთველით კომპლექტში	კომპლ	პროექტ.	1	269.83	269.83					269.83
16		ფარის კარში სამონტაჟო მულტიმეტრი, (A, V, Hz, Pf, kW, kVA, kWh)	კომპლ	პროექტ.	1	614.41	614.41					614.41
		კაბელები										
1	8-402-2	უპალოგნო ცეცხლმედეგი სპილენძის კაბელი N2XH CU 2X1.5მმ	მ		1740							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	226.20			6.00	1357.20			1357.20
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	64.55					4.00	258.22	258.22
	7.3p120	უპალოგნო ცეცხლმედეგი სპილენძის კაბელი N2XH CU 2X1.5მმ	მ	1.02	1774.80	2.12	3762.58					3762.58
		სხვა მასალა	ლარი	0.0144	25.06	4.00	100.22					100.22
2	8-402-2	უპალოგნო ცეცხლმედეგი სპილენძის კაბელი N2XH CU 3X1.5მმ	მ		300							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	39.00			6.00	234.00			234.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	11.13					4.00	44.52	44.52

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	1-78-3	კაბელის გასაყვანად გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.		40.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.78	111.20			8.00	889.60			889.60
10	23-1-1.	საწოლის მომზადება კაბელისათვის ქვიშით	კუბ.მ.		10.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.80	18.00			8.00	144.00			144.00
	3.1 პ.252	ქვიშა	კუბ.მ.	1.10	11.00	27.10	298.10					298.10
11	საბაზრო	კაბელის დაფარვა სასიგნალო ლენტით	გრძ.მ		150.0							
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ	1.00	150.0			0.25	37.50			37.50
		გამაფრთხილებელი საკონტროლო ლენტა	გრძ.მ		150.0	0.82	123.00					123.00
12	22-8-3.	პლასტმასის მილი Ø100 მმ	გრძ.მ.		150.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1190	17.85			6.00	107.10			107.10
		მანქანები	ლარი	0.045	6.78					4.00	27.12	27.12
	2.8.3.5	პლასტმასის მილი Ø100 მმ	გრძ.მ.	1.01	151.50	8.70	1318.05					1318.05
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.00216	0.32	4.00	1.30					1.30
13	8-402-2	ალუმინის ძალოვანი კაბელი NAYY2XH 4X70მმ	მ		100							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	13.00			6.00	78.00			78.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	3.71					4.00	14.84	14.84
	7.2p60	ალუმინის ძალოვანი კაბელი NAYY2XH 4X70მმ	მ	1.02	102.00	12.71	1296.42					1296.42
		სხვა მასალა	ლარი	0.0144	1.44	4.00	5.76					5.76
14	1-81-3.	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.		40.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	48.40			8.00	387.20			387.20
		აბრეშაბები:										
15	8-481-8.8-481-25	სამფაზა დიზელ-გენერატორი ხმაურჩამშობი გარსით და ATS ბლოკით 80kva სიმძლავრით	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	25.00	25.00			8.00	200.00			200.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	11.49	11.49	4.00	45.96					45.96
		მანქანები	ლარი	7.85	7.85					4.00	31.40	31.40
	სრფ7.7386	სამფაზა დიზელ-გენერატორი ხმაურჩამშობი გარსით და ATS ბლოკით 80kva სიმძლავრით	ცალი		1.00	41938.0	41938.00					41938.00
16	10-116-2	უწყვეტი კვების წყარო, UPS 40kVA	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.00	8.00			8.00	64.00			64.00
		უწყვეტი კვების წყარო, UPS 40kVA	ცალი	1	1.00	14531.4	14531.4					14531.36
		სხვა მასალა	ლარი	0.50	0.50	4.00	2					2.00
		ბანათების ფურნითურა:										
17	8-599-2	L-03 ჭერის პანელური სანათი 18ვტ 1800ლმ.	ც		198							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	304.92			8.00	2439.36			2439.36
		სხვა მანქანა	ლარი	0.29	57.42					4.00	229.68	229.68
	სრფ7.12-პ163	L-03 ჭერის პანელური სანათი 18ვტ 1800ლმ.	ც	1	198	55.10	10909.80					10909.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.58	114.84	4.00	459.36					459.36
18	8-599-2	L-03 ჭერის პანელური სანათი 18ვტ 1800ლმ. 1.5სთ ბატარეით კომპლექტში	ც		42							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	64.68			8.00	517.44			517.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მანქანა	ლარი	0.29	12.18					4.00	48.72	48.72
	საბაზრო	L-03 ჰერის პანელური სანათი 18ვტ 1800ლმ. 1.5სთ ბატარეით კომპლექტში	ც	1	42	132.20	5552.40					5552.40
		სხვა მასალა	ლარი	0.58	24.36	4.00	97.44					97.44
19	8-599-2	ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი კიბის უჯრედისთვის 1.5სთ ბატარეით კომპლექტში	ც	4								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	6.16			8.00	49.28			49.28
		სხვა მანქანა	ლარი	0.29	1.16					4.00	4.64	4.64
	საბაზრო	ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი კიბის უჯრედისთვის 1.5სთ ბატარეით კომპლექტში	ც	1	4	132.20	528.80					528.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.58	2.32	4.00	9.28					9.28
20	8-604-1	სანათი გასასვლელის მაჩვენებელი ლედი ნათურით IX13ვტ,დაცვის კლასი IP30, ალტერნატიული დენის წყაროთი 3 სთ	ც		13							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.61	7.93			8.00	63.44			63.44
		სხვა მანქანა	ლარი	0.245	3.185					4.00	12.74	12.74
	სრფ113.75	სანათი გასასვლელის მაჩვენებელი ლედი ნათურით IX13ვტ,დაცვის კლასი IP30, ალტერნატიული დენის წყაროთი	ც	1	13	63.60	826.80					826.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.337	4.381	4.00	17.52					17.52
21	8-591-8	საშტეფსელო როზეტები სამპოლუსიანი	ცალი		140							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	0.34	47.60			8.00	380.80			380.80
		მანქანები	ლარი	0.0133	1.86					4.00	7.45	7.45
	სრფ7,123201	საშტეფსელო როზეტების ღირებულება 16ა	ცალი	1	140.0	10.00	1400.00					1400.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0937	13.1	4.00	52.47					52.47
22	8-591-3	ჩამრთველების მონტაჟი ერკლავიშიანის	ცალი		4							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	0.68	2.72			8.00	21.76			21.76
		მანქანები	ლარი	0.011	0.044					4.00	0.18	0.18
	სრფ7,123218	ერკლავიშიანი ჩამრთველების ღირებულება	ც	1	4	15.50	62.00					62.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.412	4.00	1.65					1.65
23	8-591-8	სამონტაჟო კოლოფი	ცალი		144							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	0.34	48.96			8.00	391.68			391.68
		მანქანები	ლარი	0.0133	1.92					4.00	7.66	7.66
	სრფ 7,12-368	სამონტაჟო კოლოფის ღირებულება	ცალი	1	144.0	0.80	115.20					115.20
		სხვა მასალა	ლარი	0.0937	13.5	4.00	53.97					53.97
24	8-591-8	გამანაწილებელი კოლოფი ფარული გაყვანილობის	ცალი		50							
		შრომის ხარჯი	კაც/სთ	0.34	17.00			8.00	136.00			136.00
		მანქანები	ლარი	0.0133	0.67					4.00	2.66	2.66
	სრფ 7,12-370	გამანაწილებელი კოლოფი ფარული გაყვანილობის	ცალი	1	50.0	1.30	65.00					65.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0937	4.7	4.00	18.74					18.74
		სამონტაჟო მასალები:										
25	8-417-1	პლასტმასის საინსტალაციო გოფრა მილი 20მმ	გრძ.მ.		1500.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	390.00			6.00	2340.00			2340.00
		მანქანები	ლარი	0.122	183.00					4.00	732.00	732.00
	სრფ7,12-297	პლასტმასის საინსტალაციო მილი 20მმ	გრძ.მ	1.02	1530.0	0.70	1071.00					1071.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	8-417-1	მყარი სერიის საინსტალაციო გოფრა მილი Ø 20 მმ	გრძ.მ.		150.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	39.00			6.00	234.00			234.00
		მანქანები	ლარი	0.122	18.30					4.00	73.20	73.20
		მყარი სერიის საინსტალაციო გოფრა მილი Ø 20 მმ	გრძ.მ.	1.02	153.0	0.90	137.70					137.70
27	8-417-1	მყარი სერიის საინსტალაციო გოფრა მილი 63 მმ	გრძ.მ.		100.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	26.00			6.00	156.00			156.00
		მანქანები	ლარი	0.122	12.20					4.00	48.80	48.80
	სრფ7,12-304	მყარი სერიის საინსტალაციო გოფრა მილი Ø 63 მმ	გრძ.მ.	1.02	102.0	3.22	328.44					328.44
28	8-147-17	ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 100X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.		15.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	14.25			6.00	85.50			85.50
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	3.56	4.00	14.22					14.22
		მანქანები	ლარი	0.393	5.90					4.00	23.58	23.58
		ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 100X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.	პროექ.	15.00	15.46	231.90					231.90
29	8-147-17	ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 150X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.		100.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	95.00			6.00	570.00			570.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	23.70	4.00	94.80					94.80
		მანქანები	ლარი	0.393	39.30					4.00	157.20	157.20
		ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 150X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.	პროექ.	100.00	36.33	3633.33					3633.33
30	8-147-17	ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 200X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.		10.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	9.50			6.00	57.00			57.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	2.37	4.00	9.48					9.48
		მანქანები	ლარი	0.393	3.93					4.00	15.72	15.72
		ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 200X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.	პროექ.	10.00	42.85	428.50					428.50
31	8-147-17	ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 300X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.		10.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	9.50			6.00	57.00			57.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	2.37	4.00	9.48					9.48
		მანქანები	ლარი	0.393	3.93					4.00	15.72	15.72
		ლითონის პერფორირებული საკაბელო არხი 300X50მმ, სამაგრი ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ.	პროექ.	10.00	109.00	1090.00					1090.00
32	8-147-17	ავეჯზე სამონტაჟო საკაბელო არხი 40X40	გრძ.მ.		35.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	33.25			6.00	199.50			199.50
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	8.30	4.00	33.18					33.18
		მანქანები	ლარი	0.393	13.76					4.00	55.02	55.02
	სრფ7,10,331	ავეჯზე სამონტაჟო საკაბელო არხი 40X40	გრძ.მ.	პროექ.	35.00	2.33	81.55					81.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	8-147-17	კიბისებური საკაბელო არხი 200X50მმ, სამაგრიო ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ		7.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	6.65			6.00	39.90			39.90
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	1.66	4.00	6.64					6.64
		მანქანები	ლარი	0.393	2.75					4.00	11.00	11.00
		კიბისებური საკაბელო არხი 200X50მმ, სამაგრიო ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ	პროექტ.	7.00	42.85	299.95					299.95
34	8-147-17	კიბისებური საკაბელო არხი 300X50მმ, სამაგრიო ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ		7.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.95	6.65			6.00	39.90			39.90
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.237	1.66	4.00	6.64					6.64
		მანქანები	ლარი	0.393	2.75					4.00	11.00	11.00
		კიბისებური საკაბელო არხი 300X50მმ, სამაგრიო ყველა საჭირო აქსესუარით	გრძ.მ	პროექტ.	7.00	109.00	763.00					763.00
		დამიწება										
1	8-695-3გამ	მთოუთიბეული დამიწების ღერო L=2,0მ	ცალი		6							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.00	24.00			8.00	192.00			192.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	2.40	14.40	4.00	57.60					57.60
		მანქანები	ლარი	0.38	2.28					4.00	9.12	9.12
	7.11313	მთოუთიბეული დამიწების ღერო L=2.0მ	ცალი		6.00	118.60	711.60					711.60
2	8-472-7	შემაერთებელი საღებავი გალვანიზებული 40X4მმ	გრძ.მ		50.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.24	12.00			6.00	72.00			72.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.490	24.50	4.00	98.00					98.00
		მანქანები	ლარი	0.018	0.90					4.00	3.60	3.60
	7.11316	შემაერთებელი საღებავი გალვანიზებული 40X4მმ	გრძ.მ	1.020	51.00	4.66	237.66					237.66
3		ღეროს და ზოლოვანას შემაერთებელი დეტალი	კომპლ	პროექტ.	6	15.50	93.00					93.00
4	7.10-p273	პლასტმასის დამიწების სარევიზიო ჭა 300X300X300	კომპლ	პროექტ.	1	29.70	29.70					29.70
5		ექვიპოტენციური დამიწების მთავარი საღებავი იზოლაციით და სამაგრებით კომპლექტში	კომპლ	პროექტ.	1	5.90	5.90					5.90
6		დამიწების საკლემო ბლოკი (დამონტაჟდეს საკაბელო არხზე)	კომპლ	პროექტ.	20	6.52	130.40					130.40
		ჯამი					113583.89		15812.38		2388.44	131784.72
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებზე	5%									5679.19
		ჯამი										137463.91
		ზედნადები ხარჯები მონტაჟზე	75%									11859.29
		ჯამი										149323.20
		გეგმიური მოგება	8 %									11945.86
		ჯამი:										161269.05

შეადგინა :

/ლ.მეჩეაბიშვილი/

სიღნაღის რაიონი, სოფელი წნორი, საქართველოს ბანკის ფილიალი.

ხარჯთაღრიცხვა №6
სუსტი დენები

საფუძველი: პროექტი

შედგენილია 2024 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 37339.96 ლარი

მათ შორის ხელფასი 7050.88 ლარი

№	საფუძ- ველი	ს ა მ უ შ ა ო	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	10-972-2	19" საკომუნიკაციო კარადა RACK 22U	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	10.00	10.00			8.00	80.0			80.00
		მანქანები	ლარი	1.78	1.78					4.00	7.12	7.12
	სრფ8.135	19" საკომუნიკაციო კარადა RACK 22U	ცალი	1.000	1.00	2191.00	2191.0					2191.00
		სხვა მასალა	ლარი	13.70	13.70	4.00	54.8					54.80
2	10-116-2	უწყვეტი კვების წყარო Smart online UPS 3 kVA	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.00	8.00			8.00	64.00			64.00
	საბაზრო	უწყვეტი კვების წყარო Smart online UPS 3 kVA	ცალი	1	1.00	850.0	850.0					850.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.50	0.50	4.00	2					2.00
3	9.375	რეკში ჩასაყენებელი დენის გამანაწილებელი PDU 8 პორტით	ც		1	41.00	41.00					41.00
4	10-972-2	10/100/1000 mbit 24 პორტიანი კომპუტატორი	ცალი		4							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	10.00	40.00			8.00	320.0			320.00
		მანქანები	ლარი	1.78	7.12					4.00	28.48	28.48
	სრფ8.1. 35	10/100/1000 mbit 24 პორტიანი კომპუტატორი	ცალი	1.000	4.00	2191.00	8764.0					8764.00
		სხვა მასალა	ლარი	13.70	54.80	4.00	219.2					219.20
5	10-972-2	10/100/1000 mbit 12 პორტიანი POEკომპუტატორი	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	10.00	10.00			8.00	80.0			80.00
		მანქანები	ლარი	1.78	1.78					4.00	7.12	7.12
	სრფ8.1. 39	10/100/1000 mbit 12 პორტიანი POEკომპუტატორი	ცალი	1.000	1.00	230.00	230.0					230.00
		სხვა მასალა	ლარი	13.70	13.70	4.00	54.8					54.80
6	10-489-1	პანპანელი 24 პორტიანი Cat 5e	ცალი		4							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.00	20.00			8.00	160.00			160.00
	8.317	პანპანელი 24 პორტიანი Cat 5e	ცალი	1.00	4.00	102.5	410.0					410.00
		სხვა მასალა	ლარი	3.01	12.04	4.00	48.16					48.16
7	8.1-23	პანკორდი 0.58 CAT5	ც		76	1.70	129.2					129.20
8	10-54-4	ქსელის კაბელი FTP cat 6	გრძ.მ		3237							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.28	906.36			6.00	5438.2			5438.16
		სხვა მანქანა	ლარი	0.049	158.61					4.00	634.45	634.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	7.4318	კაბელი FTP cat 6	გრძმ	1.02	3301.7	1.43	4721.49					4721.49
		სხვა მასალა	ლარი	0.107	346.36	4.00	1385.44					1385.44
9	8-591-8	კომპიუტერის როზეტი RJ45 (მე-6 კატეგორია)	ც		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	6.80			8.00	54.40			54.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.26					4.00	1.04	1.04
	8.1349	კომპიუტერის როზეტი RJ45 (მე-6 კატეგორია)	ც	1	20.00	20.00	400.00					400.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0937	1.87	4.00	7.50					7.50
10	8-591-8	ხის ზედაპირზე დამონტაჟო საროზეტო ზლოკში სამონტაჟო კომპიუტერული ქსელის როზეტი 1 x RJ45 Cat6 FTP	ც		56							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	19.04			8.00	152.32			152.32
		სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.73					4.00	2.91	2.91
	8.1349	ხის ზედაპირზე დამონტაჟო საროზეტო ზლოკში სამონტაჟო კომპიუტერული ქსელის როზეტი 1 x RJ45 Cat6 FTP	ც	1	56.00	20.00	1120.00					1120.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0937	5.25	4.00	20.99					20.99
11	8.1-23	8P8C ჯეკი Cat.6e FTP კაბელისთვის	ც		76	0.25	19.00					19.00
12	8-417-1	პლასტმასის საინსტალაციო გოფრა მილი 20მმ	გრძმ.		450.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	117.00			6.00	702.00			702.00
		მანქანები	ლარი	0.122	54.90					4.00	219.60	219.60
	სრფ7.10-3.297	პლასტმასის საინსტალაციო მილი 20მმ	გრძმ	1.02	459.0	0.70	321.30					321.30
		ჯამი					20989.87		7050.88		900.72	28941.47
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებზე	5%									1049.49
		ზედნადები ხარჯები მონტაჟზე	65%									4583.07
		ჯამი										34574.04
		გეგმიური მოგება	8 %									2765.92
		ჯამი:										37339.96

შეადგინა :  /ღ.მექვაბიშვილი/