

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის
ფაკულტეტის კორექტირებული ნაერთი
ბიუჯეტის პროექტი 2012 წლისათვის

N მუხლი	დასახელება	კოდი	საფაკულტეტო თანხა	საუნივერსიტეტო თანხა	შენიშვნა
			ლარი		
1.	საკანცელარიო ხარჯები	2231	1000*	19 000	
2.	ჟურნალ-გაზეთების შეძენისა და საგამომცემლო-სასტამბო ხარჯები	2233	10000		
3.	საოფისე ტექნიკის, ინვენტარის შეძენის ხარჯები	2234 2235	87 530 2 000*		
4.	შენობა-ნაგებობების და რემონტის ხარჯები	2238 2239	215 000 5 000*		
5.	კავშირგაბმულობის და საფოსტო მომსახურების ხარჯები	22310 22311	3 000*		
6.	საწვავ-საპოხი მასალის შეძენის ხარჯები	2281	15 400 10 400*		
7.	ინსტრუმენტებისა და ხელსაწყოების შეძენის ხარჯები	2282 2283 2285	1 0000 7 000*		
8.	ტრანსპორტის დაქირავების (გადაყვანა-გადაზიდვის) ხარჯები	2284	2 000*		
9.	რეკლამიის ხარჯები (ფირნიშები, ბანერები)	22105	10 000 3 000*		
10.	სესიების, კონფერენციების, სემინარების ორგანიზაციის ხარჯები	22106	6 000 1 000*		
11.	სასწავლო და საწარმოო პრაქტიკასთან დაკავშირებული ხარჯები	221014	9 000 1 000*		
12.	საქონელსა და მომსახურებაზე გაწეული სხვა დანარჩენი ხარჯები, რომლებიც არ კლასიფიცირდება „საქონელსა და მომსახურების“ სხვადასხვა მუხლებში	221014	4 250		
13.	მივლინებების, პროფესორ-მასწავლებელთა და სტუდენტთა სტაჟირების ხარჯები	222	61 000 1 000*		
14.	პროფესორ-მასწავლებლებელთა და სტუდენტთა პრემიების და დახმარების ხარჯები	2113	52 000 2 000*		
15.	კომპიუტერული მოწყობილობების შეძენა	311223	71 650		

16.	ელექტრო მოწყობილობები, რადიო, სატელევიზიო და საკომუნიკაციო აპარატურა, ოპტიკური ხელსაწყოები	311221 311229	71 970		
17.	წიგნები	311220	6 000		
18.	კომპიუტერების პროგრამული უზრუნველყოფა	311322	18 600		
19.	ნედლეული და მასალები	31221	4 000		
20.	კადრების მომზადება- გადამზადებასთან, კვალიფიკაციის ამაღლებასა და სტაჟირებასთან დაკავშირებული ხარჯები	22104	3 000		
21.	სათადარიგო კარტრიჯი (FX 10; 12A)			7 000	
	ჯამი		661 400	26 000	

შენიშვნა: * - აღნიშნულია რკინიგზის კოლეჯის ბიუჯეტის თანხები.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

საოფისე ტექნიკის, ინვენტარის, შეძენის ხარჯები

დანართი 1

N	დასახელება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი, ლარი	თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	რბილი საოფისე სკამი მეტალის კარკასით, რბილი საზურგით	200	30	6 000	
2	კომპიუტერის მაგიდა კლავიატურის მოძრავი დაფით, უჯრებით	40	100	4 000	
3	წიგნის კარადა დახურული 2 არით, 5 სექციით	10	150	1500	
4	წიგნების თარო გასაწევი მინებით	20	40	800	
5	მაგიდა საოფისე 2 კარით, უჯრებით	20	130	2600	
6	საწერი მაგიდა მისადგამით	2	450	900	
7	კაბინეტის რბილი, დიდი სავარძელი	5	200	1000	
8	ტანსაცმლის ჩამოსაკიდი კარადა დახურული	10	150	1500	
9	კარებში ჩასასმელი საკეტი	40	35	1400	
10	კარების ბოქლომი, კლიტე	20	10	200	
11	სალიანდაგო განვითარების დამატებითი ნაწილები: მარჯვნივი ისრის გადამყვანი, მარცხნივი ისრის გადამყვანი, გადამყვანი სწორი ლიანდაგი ლიანდაგი შეფუთვის ზომები 400x600x140 წონა 1,5კგ. www.lgb.de	8	250	2000	
12	ცანგების კომპლექტი- Pincas ER 11 Kit	2	150	300	
13	შტანგენკვილმზომი- Штангензубомер с нониусами ШЗН- 18	3	50	150	
14	ტახომეტრი, Тахометр ТЧ-10P	2	150	300	
15	BOSCH- ლაზერული მანძილმზომი	1	300	300	
16	BOSCH- დისკური გადამჭრელი, სიმძლ.1-1,5კვტ, დიამეტრი 250მმ.	1	120	120	
17	კომბინირებული პრინტერი, სკანერი, ქსეროქსი, Laser, Printer All- one- 18 ppm 8MG 1200 dp USB 2.0	15	370	5550	
18	ეკრანი	22	250	5500	
19	კატრიჯი Cannon FX 10	120	58	7 000	
20	კატრიჯი 12 A	10	50	500	
21	კომპიუტერული დისკები CD-R (50 ცალიანი შეკვრა)	10	50	500	

22	ელ.ბურღი „დრელი“ HR247 OT 780W ფირმა „Makita“	1	450	450	
23	შტანგელკბილმზომი Штангензубомер с иониусамт ШЗН-18	3	50	150	
24	მონიტორი Monitor 18.5 (47cm) 5MS. 1360X768 170/160 250 cd/m ²	60	195	11 700	
25	დენის წყარო UPS BACK/500, 230V, 300W/500VA	60	100	6 000	
26	კლავიატურა Keyboard PS Z	60	10	600	
27	ფლეშკა FLssh Dzive 8 GB USB 2.0	60	15	900	
28	ფლეშკა FLssh Dzive 16 GB USB 2.0	20	40	800	
29	მაუსი Mause PS Z	60	6	360	
30	კონდენციონერი BTY-1200	22	490	10 780	
31	საყოფაცხოვრებო მაცივარი sharp si-34s-be	15	300	4500	
32	წყლის დისპენსერი	5	300	1500	
33	კომპრესორი DOLF47-24 - (RHPRYL) 25 ლიტრი, 8 ატმოსფერო	1	250	250	
34	წყლის ტუმბო ავტომატი marcus MK62 2 წ/სთ	1	120	120	
35	კვების პროდუქტების დამქუცმაცებელი Panasonic MK-G 1500	1	250	250	
36	მინიკომბაინი Panasonic MK- 5086	1	200	200	
37	მიქსერი BRAUN-M 880	1	200	200	
38	ტახომეტრი	2	75	150	
39	დინამომეტრი	2	75	150	
40	აკუმლატორის დასამუხტი (გადასაადგილებელი)	1	300	300	
41	ავტომატური ელ. ამომრთველი 36- 60 ამპერი	50	5,0	250	
42	ელდენის გამშვები (სტარტერი)	250	0,4	100	

43	დღის განათების ნათურა ბ. 40 ვტ.	20(750 ცალი)	75	1500	
44	ვარვარა ნათურა 100 ვტ.	800	0,5	400	
45	ვარვარა ნათურა 60 ვტ.	800	0,5	400	
46	ელ. დამაგრძელებელი 8 მეტრიანი	80	12,5	1000	
47	ვეგია კაბელი 20 მეტრიანი	5	40	200	
48	ნათურის ჩასახრახნი (პატრონა)	400	0,75	300	
49	შტეფცელი (შიგა გაყვანილობის)	300	3,0	900	
50	ჩამრთველი (შიგა გაყვანილობის)	300	3,0	900	
51	საიზოლაციო ლენტა	50	1	50	
	ჯამი			87 530	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხა გათვალისწინებულია მე- 3 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

ელექტრო მოწყობილობების, რადიო, სატელევიზიო და საკომუნიკაციო აპარატურის, ოპტიკური ხელსაწყოების შექმნის ხარჯები

დანართი 2

N	დასახელება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი, ლარი	თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	ოვალური მაგიდა 15-20 ადგილიანი პრეზენტაციისათვის	1	1500	1500	
2	გერმანული წარმოების საბავშვო რკინიგზის კომპლექტები. სატვირთო ვაგონები, სამგზავრო ვაგონები მწარმოებელი „მარკლინ“-ის ან „პიკოს“ მარკის ფირმა. 400x600x140 წონა 1,2კგ. www.lgb.de	70% 30%		5000	
3	მანიპულატორი TMM 03-1 M	1	1650	1650	
4	მაგიდის სასწავლო საფრეზ-საბურღი ჩარხი, მოდ.CNC 6040- 1.5 kw-er 11 axis 4, წონა 80 კგ.სიმძლავრე 1,5 კვტ.Interface port // (USB ou ethernet en option)კვება 230 ვ.,რეგულირების დენი 0-3 ამპერი	1	8500	8500	
5	დამყოფი თავი Diviseur 80	1	1150	1150	
6	სამაგიდო სასწავლო სახარატო ჩარხი კომპიუტერული სისტემით, CNC MF80 v 1.0,წონა 36 კგ. აინქრონული ძრავა 400 ვატი,სამმუშა ვაზნა 80 მმ, შპინდელში ხვრელი 15მმ, 100-2200 ბრ/წთ, ცენტრებს შორის მანძილი 170 მმ, სიზუსტე 0.03 მმ. მართვის ბლოკი: ღერძების რაოდენობა 4, მართვის დენი 0-3 ამპერი, ძაბვა 239ვ	1	8170	8170	
7	ჩარხი ლობზიკი	1	500	500	
8	ჩარხი კეთხმჭრელი სატორსო	1	1200	1200	
9	საკერავი მანქანა ტყავის ნაწარმის juki-8500	1	1000	1000	
10	ჩარხი სამაგიდო უნივერსალი	1	2000	2000	
11	კომბინირებული ფერადი პრინტერი, სკანერი, ქსეროქსი Coloz Laserpriter 20/20 ppm 128 MB 40, 000P/M usb 2.0	2	850	1700	
12	გაზქურა კარმა	5	800	4000	
13	ფრეონით დასატენი აპარატი	1	1000	1000	
14	ელექტრონული ნიველირი	1	500	500	
15	სისქეზომი გადასატანი MIF- 10	1	600	600	

16	ულტრაბგერითი დეფექტოსკოპი УД-2-12	1	900	900	
17	ვიდეოკამერა	2	700	1400	
18	Projector 2700 ANS 800x600 2000:1S Video	32	850	27 200	
	ჯამი			71 970	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხა გათვალისწინებულია მე- 17 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

კომპიუტერული მოწყობილობების შეძენის ხარჯები

დანართი 3

N	საბიუჯეტო კლასიფიკაციის მუხლები - ხარჯები	რაოდენობა, ცალი	ერთეულის ღირებულება, ლარი	საერთო ღირებულება, ლარი	შენიშვნა
1	კომპიუტერი PC Dual Coze 3.OGHz/800/RAM 2GB 4GB, HDD 500GB Video 1 GBკომპლექტით(პროცესორი, კლავიატურა, მაუსი)	60	710	4 2600	
2	ნოუტბუკი Notebook 15.6 HD Coze i-3/23ioM 2.1 Ghz RAM 4GB HDD-640GB DVD RW Wian BT, Mause	34	854	29 050	
	ჯამი			71 650	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხა გათვალისწინებულია მე-16 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

საწვავ-საპოხი მასალის შეძენის ხარჯები

დანართი 4

N	დასახელება	რაოდენობა, ლიტრი	ერთეულის ფასი, ლარი	საერთო თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	ბენზინი	4500 ლიტრი	2,31	10 400*	
2	ბენზინი	1360 ლიტრი	2,30	3130	
3	დიზელის საწვავი	200 ლიტრი	2,5	500	
4	ძრავის ზეთი 15-40W	50 ლიტრი	12 ლარი	600	
5	ძრავის ზეთი 25-40W	50 ლიტრი	15,4 ლარი	770	
	ჯამი			15 400	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხები გათვალისწინებულია მე- 6 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

ინსტრუმენტებისა და ხელსაწყოების შეძენის ხარჯები

დანართი 5

N	დასახელება	რაოდენობა,	ერთეულის ფასი, ლარი	საერთო თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	აკუმულატორი 75 ა.სთ.	5 ცალი	300 ლარი	1500	
2	სათადარიგო ნაწილები, ინსტრუმენტები, ხელსაწყოები და კომუნალური მომსახურება			8500	
	ჯამი			10 000	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხები გათვალისწინებულია მე- 7 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

შესაძენი კომპიუტერული პროგრამული უზრუნველყოფის ნუსხა

დანართი 6

N	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა,	თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	კომპიუტერული ამწის სიმულატორის პროგრამული უზრუნველყოფა simulator construction crane 4067	ცალი	1	750	
2	საავტომობილო ამწის სიმულატორის პროგრამული უზრუნველყოფა simulator automobile crane 3086	ცალი	1	460	
3	Simulator ekskavatora Bagger Simulator 2008 GER Simulator	ცალი	1	600	
4	სიმულატორების კომპლექტაციისათვის	ცალი	1	750	
5	საბუღალტრო აღრიცხვის კომპიუტერული პროგრამა ORIS	ცალი	1	1200	
6	სატრანსპორტო ლოგისტიკის სიმულატორის პროგრამა	ცალი	1	2450	
7	გადაზიდვების იმიტაციური პროგრამა	ცალი	1	2400	
8	საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების რეგულირების პროგრამული უზრუნველყოფა	ცალი	1	1480	
9	რეალური დროის სიმულაციური პროგრამა სასწავლო-ლაბორატორიული სამუშაო ადგილისთვის პნევმო და ჰიდრო ავტომატიკაში FluidSIM ფირმა Festo (ავსტრია) FluidSIMP(პნევმოავტომატიკა)	ცალი	5	3600	
10	რეალური დროის სიმულაციური პროგრამა სასწავლო-ლაბორატორიული სამუშაო ადგილისთვის მექატრონულ სისტემებში CIROS Automation Suite, ფირმაFesto(ავსტრია)	ცალი	5	4000	
11	საგანში „საგადასარბენო სისტემები“ ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, Централизованная система автоблокировки.2001“	ცალი	1	90	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 600360
12	საგანში „სასადგურო სისტემები“	ცალი	1	80	საიტი:

	ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, „Прием и отравление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ). 2002“				www.umszdt.ru , კოდი: 600420
13	საგანში „სარელსო წრედები“ ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, „Электромагнитные реле и рельсовые цепи. 2002“	ცალი	1	90	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 600430
14	საგანში „დისკრეტული ინფორმაციის გადაცემა“ ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, „Системы передачи дискретной информации. 2003“	ცალი	1	70	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 600870
15	საგანში „სარკინიგზო ავტომატიკისა და ტელემექანიკის სასადგურო და საგადასარბენო სისტემები“ ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, ა) „Кодирование станционных рельсовых цепей. 2008“ ბ) „Устройство и технология обслуживания светофоров, маршрутных указателей. 2009“ გ) „Устройство и технология обслуживания станционных и перегонных рельсовых цепей. 2009“	ცალი	1 1 1	100 100 100	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 601070 კოდი: 601080 კოდი: 601090

16	საგანში „სარკინიგზო ავტომატიკისა და ტელემექანიკის თეორიული საფუძვლები“ ლაბორატორიული სამუშაოს პროგრამული უზრუნველყოფა, ა) „ Реле железнодорожной автоматики и телемеханики. 2008“	ცალი	1	150	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 601040
	ბ) „Электронных справочник << Реле железнодорожной автоматики и телемеханики. 2008 Реле СЦБ (2-4 поколения)>> .2008“	ცალი	1	100	კოდი: 601060
17	„სარკინიგზო ავტომატიკისა და ტელემექანიკის სასადგურო და საგადასარბენო სისტემები“ საგანის ელექტრონული პლაკატები	ცალი	1	10	საიტი: www.umszdt.ru , კოდი: 510431
			1	10	510234
			1	10	510235
ჯამი				18 600	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხა გათვალისწინებულია მე- 19 მუხლში.

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი

საკანცელარიო ხარჯები

დანართი 7

N	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	თანხა, ლარი	შენიშვნა
1	ქსეროქსის ქაღალდი	შეკვრა	1000	7500	
2	ცარცი	ყუთი	200	800	
3	ბაინდერი დიდი	ცალი	500	2500	
4	ჭიკარტები	ყუთი	400	150	
5	სწრაფჩამკერი ფაილი გამჭვირვალე	ცალი	1000	200	
6	გამჭვირვალე ფაილი	შეკვრა	300	1200	
7	ფანქრები	ცალი	2000	400	
8	კალამი ბურთულიანი შავი	ცალი	2000	500	
9	კალამი ბურთულიანი წითელი	ცალი	2000	500	
10	კალამი ბურთულიანი ლურჯი	ცალი	2000	500	
11	ჩასანიშნი ქაღალდი (პლასტმასის ყუთში)	ყუთი	200	700	
12	კორექტორი კალმის	ცალი	200	300	
13	საშლელი	ცალი	2000	400	
14	მშრალი წებო	ცალი	300	300	
15	სკოჩი დიდი	ცალი	50	100	
16	სკოჩი საშუალო	ცალი	20	50	
17	სტეპლერი დიდი	ცალი	200	900	
18	სტეპლერის გული დიდი	ყუთი	400	100	
19	საოფისე ურნა	ცალი	50	450	
20	საკანცელარიო დანა საშუალო	ცალი	60	100	
21	ტექსტმარკერი (წითელი)	ცალი	100	100	
22	ტექსტმარკერი (ლურჯი)	ცალი	100	100	
23	ტექსტმარკერი (ყვითელი)	ცალი	100	100	
24	ტექსტმარკერი (მწვანე)	ცალი	100	100	
25	საკანცელარიო წიგნი	ცალი	200	250	
26	მილიმეტრიანი ქაღალდი 20 მეტრიანი	დახვევა	20	200	
27	კალკა ქაღალდი თეთრი 20 მეტრიანი	დახვევა	20	150	
28	ფურცლის სახვრეტი (დირაკოლი) დიდი	ცალი	30	100	
29	ფანქრის სათლელი	ცალი	100	50	
30	სამაგიდო კალენდარი	ცალი	50	100	
31	ალფავიტის ბლოკნოტი დიდი (ჩასანიშნად)	ცალი	100	100	
32	ჯამი			19000	

შენიშვნა: აღნიშნული თანხა გათვალისწინებულია 1- ლ მუხლში (საუნივერსიტეტო ცხრილებში).

ფაკულტეტის მენეჯერი
გ. გოლეტიანი

ფაკულტეტის დეკანი
ო. გელაშვილი