

ქ. კობულაშვილი აკაკიძის ქ. №10-ში მდებარე შენობის რეკონსტრუქცია

მილიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება-254465,99

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შოფრი	სამუშაოს დასახელება	ვანს	ჩაიღვროს		ღირებულება (ლარი)		
				ნორმ. რეგურსი ვანს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ვანს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2		3	4	5	6	11	12
I დემონტაჟის სამუშაოები								
1	46-96	შავი თუნუქის ბურღლის დემონტაჟი	100 მ ²			3.03		86.98
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ		8.20	24.85	3.50	86.98
2	46-92	სახურავეის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი	100 მ ²			3.03		766.12
		შრომითი რესურსები 51,6X0,4	კაც/სთ	72.24	218.89	3.50	766.12	
3	46-102	ჭურბის, ხეცების, რიგელების, კიბის უჯრულის და ტიხრების დემონტაჟი	100 მ ²			4.50		465.55
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ		28.90	130.05	3.50	455.18
		მანქანები	ლარი	0.14	28.80	0.36	10.37	
4	21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან	ტონა			40.00		259.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.85	74.00	3.50	259.00	
5	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვით, ხელით	მ ³			40.00		89.60
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.64	25.60	3.50	89.60	
6	ხრფ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 20 კმ-მდე	ტონა			40.00	10.32	412.80
ჯამო I								2 080.05
II. სამშენებლო სამუშაოები								
1	27-43	შენობის ტერიტორიის აწვეა 10 სმ-იანი ქვიშა სრეშოვანი ნარვეით(დატკეპნით და მორწყვით)	100მ ²			2.94		741.72
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	24.46	71.91	3.50	251.69	
		ქვიშა-სრეშოვანი ნარვეი წყალი	მ ³	6.30	35.28	12.00	423.36	
2	6-1-22	ბეტონის მომზადება ხეცების ბაღიშებისათვის	მ ³			3.00		431.27
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.38	10.14	3.50	35.49	
		მანქანები	ლარი	0.92	2.76	3.20	8.83	
		ბეტონი მ-250	მ ³	1.015	3.05	110.00	335.50	
		ყალიბის ფარი	მ ²	0.703	2.11	15.00	31.65	
		ყალიბის ფიცარი 40მ ³	მ ³	0.0114	0.03	450.00	13.50	
სხვა ხარჯები	ლარი	0.60	1.80	3.50	6.30			
3	6-11-3 6-92	რკინაბეტონის ბაღიშების მოწყობა	მ ³			9.01		2 177.11
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	76.04	3.50	266.14	
		მანქანები	ლარი	1.10	9.91	3.20	31.71	
		ბეტონი მ-250	მ ³	1.015	9.15	110.00	1 006.50	
		ყალიბის ფარი	მ ²	1.840	16.58	15.00	248.70	
		ბელაკი	მ ³	0.0034	0.03	450.00	13.50	
		ყალიბის ფიცარი 40მ ³	მ ³	0.0391	0.35	450.00	157.50	
სამშენებლო ტანკი	მ ³	2.20	19.82	2.80	55.50			

		ელექტროდი არმატურა 12ა-III სხვა ხარჯები	კმ გრძმ ღარი	1.00 284.00 0.46	9.01 284.00 4.14	2.80 1.26 3.50	25.23 357.84 14.49
4	27-43	შემავსებელი ფენის მოწყობა ბალასტით 30სმ (დატკეპნით და შორწყვეთ) შრომითი რესურსები ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი წყალი	10002 კაც/სთ მ მ		2.94 24.46 94.00 18.52		1 446.36 251.69 1 128.00 66.67
5	6-14-3 6-92	რკინა-ბეტონის გრანდ-კოჭების მოწყობა შრომის დანახარჯები მანქანები ბეტონი მ-250 ფადობის ფარი ძელაკი ფადობის ფიცარი 40მმ სამშენებლო ტანსაცმე ელექტროდი გლინულა ნა არმატურა 16ა-III სხვა ხარჯები	მ კაც/სთ ღარი მ მ მ კმ კმ გრძმ გრძმ ღარი		17.40 8.44 1.10 1.015 1.840 0.0034 0.0391 2.20 1.00 1 181.00 814.00 0.46		5 684.58 514.01 61.25 1 942.60 480.30 27.00 306.00 107.18 48.72 354.30 1 815.22 28.00
6	6-12-7 6-79	მონოლითური რკინა-ბეტონის სვეტების (№1) მოწყობა შრომის დანახარჯები მანქანები ბეტონი მ-250 ფადობის ფარი ძელაკი ფადობის ფიცარი 40მმ ელექტროდი გლინულა ნა არმატურა 22ა-III სხვა ხარჯები	მ კაც/სთ ღარი მ მ მ მ კმ გრძმ გრძმ ღარი		9.60 19.50 3.21 1.015 2.420 0.0576 0.0160 2.50 1 008.00 750.00 0.60		6 035.93 655.20 98.62 1 071.40 348.45 247.50 67.50 67.20 302.40 3 157.50 20.16
7	27-43	შემავსებელი ფენის მოწყობა ბალასტით 50სმ (დატკეპნით და შორწყვეთ) შრომითი რესურსები ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი წყალი	10002 კაც/სთ მ მ		2.94 24.46 159.00 37.04		2 293.03 251.69 1 908.00 133.34
8	11-55 11-8-1	ცემენტის შტამის მოწყობა 10 სმ სისქით 0,00 ნიშნულზე შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	10002 კაც/სთ ღარი მ ღარი		2.9100 47.0000 1.2800 10.2000 6.3600		3 252.02 478.70 13.04 2 701.06 59.22
9	6-161 6-15-2	მონოლითური რკინა-ბეტონის რიგელების (№1) მოწყობა შრომის დანახარჯები მანქანები ბეტონი მ-250 ფადობის ფარი ძელაკი ფადობის ფიცარი 40მმ ელექტროდი	მ კაც/სთ ღარი მ მ მ მ კმ		9.60 14.70 1.21 1.015 2.460 0.0160 0.0070 3.30		5 525.78 493.92 37.18 1 071.40 354.30 67.50 31.50 88.70

	გლინულა ნა	გრძ/მ		1 760.00	0.30	528.00
	არმატურა 18ა-III	გრძ/მ		401.00	2.83	1 134.83
	არმატურა 22ა-III	გრძ/მ		401.00	4.21	1 688.21
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.90	8.64	3.50	30.24
6-173	მონოლითური სართულშუა გადახურვის ფილა	მ3		42.50		19 315.20
6-16-1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.40	357.00	3.50	1 249.50
	მანქანები	ლარი	0.81	34.43	3.20	110.18
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	43.14	110.00	4 745.40
	ეაღობის ფარი	მ2	1.370	58.23	15.00	873.45
	ძელაკი	მ3	0.0856	3.64	450.00	1 638.00
	ეაღობის ფიციარი 40მმ	მ3	0.0026	0.11	450.00	49.50
	ელექტროდი	კმ	3.00	127.50	2.80	357.00
	არმატურა 10ა-I	გრძ/მ		910.00	0.87	791.70
	არმატურა 12ა-III	გრძ/მ		7 494.00	1.26	9 442.44
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.39	16.58	3.50	58.03
6-12-7	მონოლითური რკინა-ბეტონის სვეტების (№3) მოწყობა	მ3		8.36		3 876.39
6-79	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.50	163.02	3.50	570.57
	მანქანები	ლარი	3.21	26.84	3.20	85.89
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	8.49	110.00	933.90
	ეაღობის ფარი	მ2	2.420	20.23	15.00	303.45
	ძელაკი	მ3	0.0576	0.48	450.00	216.00
	ეაღობის ფიციარი 40მმ	მ3	0.0160	0.13	450.00	58.50
	ელექტროდი	კმ	2.50	20.90	2.80	58.52
	გლინულა ნა	გრძ/მ		775.00	0.30	232.50
	არმატურა 20ა-III	გრძ/მ		401.00	3.49	1 399.49
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.60	5.02	3.50	17.57
6-161	მონოლითური რკინა-ბეტონის რიველების (№2) მოწყობა	მ3		17.50		6 786.06
6-15-2	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.70	257.25	3.50	900.38
	მანქანები	ლარი	1.21	21.18	3.20	67.78
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	17.76	110.00	1 953.60
	ეაღობის ფარი	მ2	2.460	43.05	15.00	645.75
	ძელაკი	მ3	0.0160	0.28	450.00	126.00
	ეაღობის ფიციარი 40მმ	მ3	0.0070	0.12	450.00	54.00
	ელექტროდი	კმ	3.30	57.75	2.80	161.70
	გლინულა ნა	გრძ/მ		1 760.00	0.30	528.00
	არმატურა 16ა-III	გრძ/მ		401.00	2.23	894.23
	არმატურა 20ა-III	გრძ/მ		401.00	3.49	1 399.49
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.90	15.75	3.50	55.13
6-9-8	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა	ტ		0.20		281.03
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	64.00	12.80	3.50	44.80
	მანქანები	ლარი	1.30	0.26	3.20	0.83
	ჩასატანებელი დეტალები	ტ	1.00	0.20	1 170.00	234.00
	სხვა ხარჯები	ლარი	2.00	0.40	3.50	1.40
2-8-6	საწის ამოღება ხელით შესასვლელი ბეტონის კიბის და ხვეტების საძირკვლის მოხაწვობად	100მ3		0.05		28.32
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	161.70	8.09	3.50	28.32
6-177	ბეტონის კიბის მოწყობა	მ3		3.20		752.75
6-16-5	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.90	44.48	3.50	155.68

15	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	3.25	110.00	357.50
	ყვლიბის ფარი	მ2	2.29	7.33	15.00	109.95
	ძელაკი	მ3	0.014	0.04	450.00	18.00
	ფიციარი	მ3	0.0429	0.14	450.00	63.00
	ფიციარი II ხარისხის	მ3	0.0020	0.01	398.00	3.98
	ბაღდასტი	მ3		3.72	12.00	44.64
6-12-7	მონოლითური რკინა-ბეტონის სვეტების (№2)	მ3		2.75		1 394.96
6-79	მოწყობა					
16	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.50	53.63	3.50	187.71
	მანქანები	ღარი	3.21	8.83	3.20	28.26
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	2.79	110.00	306.90
	ყვლიბის ფარი	მ2	2.420	6.66	15.00	99.90
	ძელაკი	მ3	0.0576	0.16	450.00	72.00
	ყვლიბის ფიციარი 40მმ	მ3	0.0160	0.04	450.00	18.00
	ელექტროდი	კმ	2.50	6.88	2.80	19.26
	არმატურა 10ა-I	გრძმ		49.00	0.87	42.63
	არმატურა 12ა-III	გრძმ		424.00	1.26	534.24
	არმატურა 16ა-III	გრძმ		36.00	2.23	80.28
	სხვა ხარჯები	ღარი	0.60	1.65	3.50	5.78
6-173	რკინა-ბეტონის ბაღდასხის მოწყობა	მ3		2.75		1 354.80
6-16-1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.50	53.63	3.50	187.71
17	მანქანები	ღარი	0.81	2.23	3.20	7.14
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	2.79	110.00	306.90
	ყვლიბის ფარი	მ2	1.370	3.77	15.00	56.55
	ძელაკი	მ3	0.0856	0.24	450.00	108.00
	ყვლიბის ფიციარი 40მმ	მ3	0.0026	0.01	450.00	4.50
	ელექტროდი	კმ	3.00	8.25	2.80	23.10
	არმატურა 10ა-I	გრძმ		49.00	0.87	42.63
	არმატურა 12ა-III	გრძმ		424.00	1.26	534.24
	არმატურა 16ა-III	გრძმ		36.00	2.23	80.28
		სხვა ხარჯები	ღარი	0.39	1.07	3.50
18	ბაღდასხის მოწყობა ბიტულის 3 ფენით	მ2		18.22		538.09
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ				150.00
	ბიტულის	მ2	3.00	54.66	7.10	388.09
6-177	ქუჩის შიდა მონოლითური კიბეების	მ3		4.20		1 560.83
6-16-5	მოწყობა					
19	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.90	58.38	3.50	204.33
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	4.26	110.00	468.60
	ყვლიბის ფარი	მ2	2.29	9.62	15.00	144.30
	ძელაკი	მ3	0.014	0.06	450.00	27.00
	ფიციარი	მ3	0.0429	0.18	450.00	81.00
	ფიციარი II ხარისხის	მ3	0.0020	0.01	398.00	3.98
	არმატურა 12ა-III	გრძმ		148.00	1.26	186.48
	არმატურა 8ა-I	გრძმ		96.00	0.55	52.80
	ხახელური შიდაჯირის მკვრივი ფენის	გრძმ		28.00	10.00	280.00
	მილკედრატი 60X60 შიდაჯირისთვის	გრძმ		14.40	6.60	95.04
ჭანჭიკი ქანით	კმ		2.00	2.80	5.60	
	ჩასატანებული დეტალები	კმ		10.00	1.17	11.70
10-28	ხის მალერლატის მოწყობა	მ3		1.6500		984.78
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	24.0000	39.6000	3.50	138.60
	სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	3.4650	1.30	4.50

	სამშენებლო ბლოკი	ც	57,5000	3 910.0000	1.00	3 910.00	
26	8-22	სავენტრილაციო მახტების მოწყობა აგურით შრომითი დანახარჯები	მ3		2.52		440.30
		სხვა მანქანები	კაც/სთ	3.90	9.83	3.50	34.41
		ცემენტის ხსნარი	ღარი	0.81	2.04	3.20	6.53
		აგური	მ3	0.23	0.58	91.00	52.78
		სხვა ხარჯები	1000ც	0.38	0.96	360.00	345.60
27	9-105 9-14-5	მეტალოპლასტიკის კარებისა და ფანჯრების მოწყობა შრომითი დანახარჯები	მ2		140.5600		15 394.13
		მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	კაც/სთ	2.7200	382.3232	3.50	1 338.13
		მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	მ2	1.0000	140.5600	100.00	14 056.00
28	9-34	ლითონის კარის ბლოკების მოწყობა შრომითი დანახარჯები	მ2		18.5000		4 748.67
		რკინის კარის ბლოკი	კაც/სთ	1.9100	35.3350	3.50	123.67
		რკინის კარის ბლოკი	მ2	1.0000	18.5000	250.00	4 625.00
29	10-105	მღვ-ის კარების ბლოკების მოწყობა შრომითი დანახარჯები	100მ2		0.50		9 242.51
		მანქანები	კაც/სთ	91.40	45.70	3.50	159.95
		მღვ-ის კარის ბლოკი	ღარი	51.60	25.80	3.20	82.56
		მღვ-ის კარის ბლოკი	მ2	100.00	50.00	180.00	9 000.00
30	8-189	სარაშის მოწყობა შრომითი დანახარჯები	100მ2		5.5800		2 035.30
		ლითონის დეტალები	კაც/სთ	45.9000	256.1220	3.50	896.43
		ხის დეტალები	ტონა	0.0550	0.3069	1 170.00	359.07
		ფარი ფენილის	მ3	0.0390	0.2176	450.00	97.92
		ფარი ფენილის	მ2	9.4000	52.4520	13.00	681.88
31	15-264	ფახადის და შიდა კედლების მობათილება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით შრომითი დანახარჯები	100 მ2		20.2000		11 556.01
		სხვა მანქანები	კაც/სთ	97.1600	1 962.6320	3.50	6 869.21
		მასალა:	ღარი	2.7000	54.5400	2.00	109.08
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2.4780	50.0556	90.00	4 505.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.3000	6.0600	12.00	72.72
32	სახელმ.	ფახადზე სართულზე კარხის გამოყვანა და არსებული კარხების აღდგენა შრომითი დანახარჯები	მ3		1.00		419.30
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კაც/სთ		1.02	90.00	91.80
		ბათქაშის ბადე	მ2		5.00	4.30	21.50
		ბეტონის ღურსმანი	ც		20.00	0.30	6.00
		ფახადის უკანა ნაწილზე შინა-მაგნეზიტის ფილების მოწყობა შრომითი დანახარჯები	მ2		81.40		1 521.00
33	სახელმ.	შინა-მაგნეზიტის ფილა (კოლ.)	კაც/სთ			300.00	300.00
		შინა-მაგნეზიტის ფილა (კოლ.)	მ2		81.40	15.00	1 221.00
34	15-664 15-168-7	შიდა კედლების შეღებვა შრომითი დანახარჯები	100 მ2		14.6200		8 312.17
		სხვა მანქანები	კაც/სთ	65.8000	961.9960	3.50	3 366.99
		მასალა:	ღარი	1.0000	14.6200	3.50	51.17
		საფინიხი	მ3	79.0000	1 154.9800	0.50	577.49
		საგრუნტი	მ3	29.0000	423.9800	2.00	847.96
		ხაღბაფი ემულხია	მ3	63.0000	921.0600	3.50	3 223.71
		პიტმენტი	მ3		20.0000	8.50	170.00
		სხვა მასალები	ღარი	1.6000	23.3920	3.20	74.85
35	15-664	კედლების შეღებვა ფახადის ხაღბაფით შრომითი დანახარჯები	100 კვმ		4.760		3631.57
		სხვა მანქანები	კაც/სთ	65.8	313.21	3.50	1096.24
		სხვა მანქანები	ღარი	1	4.76	3.20	15.23

20		მასალა:					
		დახურვილი ხე-მასალა	მ3	10500	17325	451.00	781.36
		ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	5.0820	3.60	18.30
		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	3.0100	4.9665	3.00	14.90
		ტოლი	მ2	33800	5.5770	1.00	5.58
		მეთიული გლინულა	კმ	43800	7.2270	1.41	10.19
	სხვა მასალა	ღარი	3.4400	5.6760	2.00	11.35	
21	10-70	გუდახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ3		18.4500		10 543.22
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.8000	439.1100	3.50	1 536.89
		სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	38.7450	2.10	81.36
		მასალა:					
		ნიენიები	მ3		3.9000	451.00	1 758.90
		კოტები	მ3		8.4000	451.00	3 788.40
		ირიბანა	მ3		1.2700	451.00	572.77
		ღვარი	მ3		0.6000	451.00	270.60
		ღარტეა	მ3		4.2800	360.00	1 540.80
		მეთიული შესაკრავი	კმ	7.2000	40.1544	3.60	144.56
		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	3.3800	18.8503	3.00	56.55
		ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	56.8260	3.60	204.57
		ტოლი	მ2	33800	62.3610	1.00	62.36
		ღურსმანი სამშენებლო	კმ	7.2000	132.8400	3.00	398.52
	სხვა მასალა	ღარი	3.4400	63.4680	2.00	126.94	
22	10-37-3	ხის მოღარტევის ცეცხლდაცვა	მ2		334.0000		717.93
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	10.1202	3.50	35.42
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	1.3694	2.10	2.88
		მასალა:					
		ფოსფორმეცა ამონიუმი	კმ	0.2310	77.1540	7.00	540.08
		ამონიუმის ხულფატი	კმ	0.0580	19.3720	5.50	106.55
	ნაეთის კონტაქტი	კმ	0.0350	11.6900	2.80	32.73	
	სხვა მასალა	ღარი	0.0004	0.1336	2.00	0.27	
23	12-8-5	მეტალოკარმიტი სახურავის საფარის მოწყობა	მ ²		334.0000		9 762.67
		შრომის დანახარჯები	მ ²	1.0000	334.0000	3.50	1 169.00
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	1.3694	1.00	1.37
		მასალა:					
		მეტალოკარმიტი	მ ²	1.4500	484.3000	16.00	7 748.80
		ფერადი ლითონის ფურცელი	მ2		6.0000	15.00	90.00
		სტვალის	ცალი	6.0000	2 004.0000	0.35	701.40
	სხვა მასალა	ღარი	0.0780	26.0520	2.00	52.10	
24	12-278	წყალხაწრეტი ღარების, მიღების და აბრების მოწყობა	გრმ/მ	100გრმ/მ	0.80		1 023.92
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	74.00	59.20	3.50	207.20
		სხვა მანქანა	ღარი	6.62	5.30	3.50	18.55
		წყალშემკრები ღარი	გრმ/მ	101.00	80.80	3.40	274.72
		წყალხაწრეტი მილი	გრმ/მ		52.00	8.40	436.80
		აბბრი	ც		7.00	3.80	26.60
		სამაგრი დეტალები	ც		26.00	1.00	26.00
	სხვა მასალები	მ3	13.30	10.64	3.20	34.05	
25	8-140 8-15-1	ტიხრების მოწყობა მცირე სამშენებლო ბლოკით I და II ხორთულზე	მ3		68.0000		5 609.32
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.3600	228.4800	3.50	799.68
		სხვა მანქანები	ღარი	0.9200	62.5600	3.50	218.96
		ცემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	7.4800	91.00	680.68

35		ხაღვბაუ	კმ	63	299.88	4.00	1199.52
		საგრუნტი	კმ	29	138.04	3.00	414.12
		საფინიხო ფახადის წებო	კმ	79	376.04	2.00	752.08
		ხაღვბაუის პიემენტი	კმ		15.00	3.00	45.00
		სხვა მასალები	ღარი	1.6	7.62	3.20	24.38
36	11-197	ღამინატის მოწობა	100მ2		2.86		6294.52
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	214.5	613.47	3.50	2147.15
		სხვა მანქანები	ღარი	11.29	32.29	3.20	103.33
	ღამინატი	კემ	101	288.86	14.00	4044.04	
37	15-77	იატაკის და კიბეების მოწობა ხელოვნური ერანიტის ფილათ	100მ2		2.0100		6 467.84
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	378.0000	759.7800	3.50	2 659.23
		სხვა მანქანა	ღარი	3.4000	6.8340	3.50	23.92
		მასალა:			-		-
		ხელოვნური ერანიტის ფილა	მ2	102.0000	205.0200	16.00	3 280.32
		ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	4.4823	91.00	407.89
	სხვა მასალები	ღარი	24.0000	48.2400	2.00	96.48	
38	11-135 11-20-3	იატაკზე მეტლახის მოწობა	100მ2		0.5640		1 147.21
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	108.0000	60.9120	3.50	213.19
		სხვა მანქანა	ღარი	4.5200	2.5493	3.50	8.92
		მასალა:			-		-
		მეტლახი	მ2	102.0000	57.5280	14.00	805.39
		ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	1.2577	91.00	114.45
	სხვა მასალები	ღარი	4.6600	2.6282	2.00	5.26	
39	15-77	მოზაიკური ფილის მოწობა	100მ2		0.0750		144.91
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	108.0000	8.1000	3.50	28.35
		სხვა მანქანა	ღარი	4.5200	0.3390	3.50	1.19
		მასალა:			-		-
		მოზაიკური ფილა	მ2	102.0000	7.6500	13.00	99.45
		ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	0.1673	91.00	15.22
	სხვა მასალები	ღარი	4.6600	0.3495	2.00	0.70	
40	15-82 15-14-1	სველი წერტილების კედლებზე კაფელის მოწობა	100მ²		1.7500		2 993.28
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	100.0000	175.0000	3.50	612.50
		მანქანები	ღარი	2.0000	3.5000	1.98	6.93
		ცემენტის ხსნარი	მ3	1.5000	2.6250	91.00	238.88
		კაფელი	მ2	100.0200	175.0350	12.00	2 100.42
		წებო	კმ	50.0000	87.5000	0.35	30.63
		სხვა ხარჯები	ღარი	0.7000	1.2250	3.20	3.92
41	10-10-3	ჭერის მოწობა თაბაშირ-მუჯაოთი	100 კემ		1.75		2789.94
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	100	175.00	3.50	612.50
		სხვა მანქანები	ღარი	4.3	7.53	3.20	24.10
		თაბაშირ-მუჯაო (კომსკლ.)	კემ	110	192.50	11.00	2117.50
		სხვა მასალები	ღარი	6.4	11.20	3.20	35.84
42	15-665	თაბაშირ-მუჯაოს შეღებვა წიაღ-ემულსიის ხაღვბაუთი	100კემ		1.98		1202.27
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	169.49	3.50	593.22
		სხვა მანქანები	ღარი	1.2	2.38	3.20	7.62
		ხაღვბაუი	კმ	63	124.74	4.00	498.96
		საფითხნი	კმ	92	182.16	0.50	91.08
		სხვა მასალები	ღარი	1.8	3.56	3.20	11.39

43	34-336	I და II ხართულის ჭერის მოწეობა ამსტრონგის ფილით	100 კემ		149		3181.54
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	153	227.97	3.50	797.90
		სხვა მანქანები	ლარი	4.3	6.41	3.20	20.51
		ამსტრონგის ფილა (კომპლ.)	კემ	101	150.49	15.50	2332.60
		სხვა მასალები	ლარი	6.4	9.54	3.20	30.53
44	34-324	ჭერის მოწეობა პლასტიკატიო ხის კარკასზე	100 კემ		0.604		1466.38
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	271	163.68	3.50	572.88
		მანქანები	ლარი	1.5	0.91	3.50	3.19
		ხე-მასალა IV ხარისხის	კემ	1.05	0.63	358.00	225.54
		ღურსმანი	კმ	52.1	31.47	3.00	94.41
		პლასტიკატი	კემ	105	63.42	8.00	507.36
	პლასტმასის კუთხოვანა	გრძ/მ		42.00	1.50	63.00	
45		მასალების ტრანსპორტირება					10 000.00
		ჯამო II					185106.92
		ჯამო I + II					187186.97
		ჯამო III ხარჯები	10%				18718.70
		ჯამო					205905.67
		ბეჭდური მონეება	8%				16472.45
		სულ ჯამო					222378.12

III. წყალგაყვანილობა-კანალიზაციის სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დახასტელება	ბანზ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)			
			ნორმ. რესურსი ბანზ პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	ბანზ პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	16-33 16-6-1	საკანალიზაციო მილის მოწეობა	100 გრძმ		0.67		560.61	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58.3	39.06	3.50	136.71	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.46	0.31	3.20	0.99	
		პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-50	გრძმ		3.00	1.70	5.10	
		პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-100	გრძმ	100	67.00	5.10	341.70	
	მიღების ხამარები	კმ	23.5	15.75	2.00	31.50		
	სხვა მასალები	ლარი	20.8	13.94	3.20	44.61		
2	18-5-3	კანალიზაციის მიღების გამოსაყვანად ხერხულების გამოტყევა	100 ხერ.		0.14		50.40	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.43	11.96	3.50	41.86	
		სხვა მანქანები	ლარი	17.4	2.44	3.50	8.54	
3	16-100 16-11-1	ფასონური ნაწილების მოწეობა დ-100 ჰმ	ცალი		18.00		100.67	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.91	16.38	3.50	57.33	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.12	2.16	3.20	6.91	
		ფასონური ნაწილები	ცალი		პროექტ	18.00	1.80	32.40
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	1.26	3.20	4.03	
16-33	შიდა წყალგაყვანილობის პლასტმასის მილის მოწეობა	100 გრძმ			0.70		411.69	
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	67	46.90	3.50	164.15		

4		20 მმ კლასტმასის შილი	გრძმ		70.00	130	91.00
		50 მმ კლასტმასის შილი (ბისტემაში შესაერთებლად)	გრძმ		20.00	5.10	102.00
		სამაგრები	მ	14	9.80	2.00	19.60
		სხვა მასალები	ლარი	15.6	10.92	3.20	34.94
5	16-100 16-11-1	ფახონური ნაწილების მოწოდება	ცალი		18.00		101.95
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.92	16.56	3.50	57.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.12	2.16	3.50	7.56
		ფახონური ნაწილები	ცალი პროექტ		18.00	1.80	32.40
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	1.26	3.20	4.03
6	17-20 17-1-5	ხელსაბანის მოწოდება სიფონით	კომპლ.		5.00		374.54
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	5.00	3.50	17.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.07	0.35	3.20	1.12
		ხელსაბანი სიფონით	კომპლ.	1	5.00	70.00	350.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.37	1.85	3.20	5.92
7	17-62 17-4-2	უნიტასის მოწოდება ჩამრეცხი აუზით	კომპლ.		6.00		529.03
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	6.00	3.50	21.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.14	0.84	3.20	2.69
		უნიტასი აუზით	კომპლ.	1	6.00	80.00	480.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.32	7.92	3.20	25.34
8	17-9	ტრაპის მოწოდება	კომპლ.		3.0000		19.83
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.4600	1.3800	3.50	4.83
		ტრაპი 50მმ	ცალი	1.0000	3.0000	5.00	15.00
9		სატრანსპორტო ხარჯები					150.00
		ჯამი:					2298.72
		ზედნაღები ხარჯები	10%				229.87
		ჯამი:					2528.59
		ბენეფიური დაბრუნება	8%				202.29
		სულ III ტანის ჯამი:					2730.88

IV. შიდა ელ. მომარაგების მოწოდება

შეფრ.	სამუშაოს დასახელება	კან.	ჩაიღწერა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ. რეზერვი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
		ელ. ბანათმშენ. და ინტეგრაცია					
1	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრული შემფანსე	100		0.02		437.58
		აქტომატური ამომრთველით	ცალი				
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	525	10.50	3.50	36.75
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	200.00	400.00
		სხვა მანქანები	ლარი	13	0.26	3.20	0.83
2	8-593-1	სახაით ვარვარების ნათურით ჭერზე	100		0.38		594.91
		ნამოსაკიდი სიმპლ. IX100 ვტ	ცალი				
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57	21.66	3.50	75.81
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	38.00	12.00	456.00
		სხვა მანქანები	ლარი	51.9	19.72	3.20	63.10
3	8-599-5	სახაით დემონტაჟის ნათურით ჭერზე	100		0.19		817.15
		ასაკრავი სიმპლ. 4X36 ვტ	ცალი				
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	166	31.54	3.50	110.39

	მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კომპლ. ლარი	100 68.7	19.00 13.05	35.00 3.20	665.00 41.76
4	8-599-1 სანაბი ტერმეულწველი	100 ცალი		0.09		342.07
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	166	14.94	3.50	52.29
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	100 68.7	9.00 6.18	30.00 3.20	270.00 19.78
	სხვა მანქანები					
5	8-593-1 სანაბი კვდლის	100 ცალი		0.08		229.24
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	57	4.56	3.50	15.96
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	100 51.9	8.00 4.15	25.00 3.20	200.00 13.28
	სხვა მანქანები					
6	8-593-2 ეკონათურა	100 ცალი		0.04		134.64
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	57	2.28	3.50	7.98
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	100 51.9	4.00 2.08	30.00 3.20	120.00 6.66
	სხვა მანქანები					
7	8-591-8 საშტეფსელი როზეტი ორბილეუსა შესამე დამამიწეული კონტაქტით	ცალი		26.00		109.87
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.34	8.84	3.50	30.94
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.0113	26.00 0.29	3.00 3.20	78.00 0.93
	სხვა მანქანები					
8	8-591-1 ნორმალური შესრულების ამომრთველი ერთობლუსა	ცალი		14.00		47.63
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.2	2.80	3.50	9.80
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.0005	14.00 0.01	2.70 3.20	37.80 0.03
	სხვა მანქანები					
9	8-591-7 საშტეფსელი როზეტი ერთობლუსა ნორმალური შესრულების	ცალი		26.00		99.47
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.34	8.84	3.50	30.94
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.0113	26.00 0.29	2.60 3.20	67.60 0.93
	სხვა მანქანები					
10	8-591-2 ნორმალური შესრულების ამომრთველი ორბილეუსა	ცალი		14.00		51.83
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.2	2.80	3.50	9.80
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.0005	14.00 0.01	3.00 3.20	42.00 0.03
	სხვა მანქანები					
11	20-127 ევრტილატორის (გამწოვი) მოწყობა	ცალი		6.00		702.90
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	4.9	29.40	3.50	102.90
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	6.00	100.00	600.00
12	8-402-2 სადენის გაყვანა	გრამ		260.00		539.18
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.13	33.80	3.50	118.30
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.0371	260.00 9.65	1.50 3.20	390.00 30.88
	სხვა მანქანები					
13	8-402-4 კაბელის გაყვანა	გრამ		150.00		816.36
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.44	66.00	3.50	231.00
	მატერიალური რესურსები	კომპლ. ლარი	1 0.282	150.00 42.30	3.00 3.20	450.00 135.36
	სხვა მანქანები					
14	8-414-3 გამანაწილებელი კოლოფების მოწყობა	100 ცალი		0.74		591.15
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	169	125.06	3.50	437.71
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	74.00	2.00	148.00
	სხვა მანქანები	ლარი	2.3	1.70	3.20	5.44
სახელმ.	ინტერნეტის მოწყობა					691.00

15	კომპიუტერული ქსელის მონტაჟი	წვრტ.		12.00	10.00	120.00	
	ქსელის რიზერტი	ცალი		12.00	8.00	96.00	
	კომპუტატორი 12 პორტიანი	ცალი		1.00	160.00	160.00	
	უწყვეტი კვების წყარო	ცალი		1.00	100.00	100.00	
	სადენი FTP გერანირებული	გრძმ		90.00	1.50	135.00	
	Wi-Fi როუტერი	ცალი		1.00	80.00	80.00	
შედეგები							
	შედეგები						
11	8-472-7	ზოლდოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ	0.50		169.88	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24	12.00	3.50	42.00
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	50.00	2.50	125.00
		სხვა მანქანები	ღარი	1.8	0.90	3.20	2.88
12	8-472-6	ზოლდოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ	0.30		101.83	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24	7.20	3.50	25.20
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	30.00	2.50	75.00
		სხვა მანქანები	ღარი	1.7	0.51	3.20	1.63
13	8-472-1	არმატურა დამამიწებელი მრგვალი, ფოლადის	100 მ	0.08		396.60	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	14	105.00	3.50	367.50
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	7.50	1.00	7.50
		სხვა მანქანები	ღარი	0.9	6.75	3.20	21.60
ჯამი:						6873.29	
მათ შორის შრომითი დანახარჯები:						1825.27	
უწყვეტი ხარჯები ხარჯდება			75%			1368.95	
ჯამი:						8242.24	
ბუნებური რაბრეწვა			8%			659.38	
სულ IV თავის ჯამი:						8901.62	

V. გათბობის მოწყობის სამუშაოები

შეფერი	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება (ღარი)		
			წარმ. რესურსი განზ გროუელზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ. გროუელზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18-5-1 პანელური რადიატორის მოწყობა შრომითი დანახარჯი სხვა მანქანები	ცალი		28.00		1983.92	
		კაც/სთ	1	28.00	3.50	98.00	
		ღარი	0.0633	1.77	3.20	5.66	
		ცალი	პროექტ	4.00	110.00	440.00	
		ცალი	პროექტ	24.00	60.00	1440.00	
2	16-33 16-6-1 პლასტმასის მიედების მოწყობა დ-32 მმ-მდე შრომითი დანახარჯი სხვა მანქანები	გრძმ		369.00		2587.17	
		კაც/სთ	0.61	225.09	3.50	787.82	
		ღარი	0.002	0.74	3.50	2.59	
		გრძმ	პროექტ	177.00	5.80	1026.60	
		გრძმ	პროექტ	192.00	3.70	710.40	
3	16-12-1 მარკეტულირებული ხარკეელის მოწყობა შრომითი დანახარჯი	მმ	0.14	51.66	0.80	41.33	
		ღარი	0.0156	5.76	3.20	18.43	
		ცალი		28.00		611.10	
		კაც/სთ	1.737	48.64	3.50	170.24	
		ღარი					

3	სხვა მანქანები მარეგულირებელი სარქველი სხვა მასალები	ღარი ცალი ღარი	0.163 1 0.07	4.56 28.00 1.96	3.20 15.00 3.20	14.59 420.00 6.27
4	16-12-1 დროსელური ხარჭველის მოწყობა შრომითი დანახარჯი სხვა მანქანები დროსელური ხარჭველი სხვა მასალები	ცალი კაც/სთ ღარი ცალი ღარი		28.00 1.737 4.56 28.00 1.96		611.10 170.24 14.59 420.00 6.27
5	16-100 ეკაპ 16-11-1 პოლიპროპილენის ფიტინგების მოწყობა შრომითი დანახარჯი სხვა მანქანები პოლიპროპილენის ფიტინგები სხვა მასალები	ცალი კაც/სთ ღარი ცალი ღარი		184.00 0.91 167.44 0.12 22.08 1 184.00 0.07 12.88		1249.92 586.04 70.66 552.00 41.22
6	სატრანსპორტო ხარჯები	ღარი				300.00
	ჯამი:					7343.21
	ჯანდაცვითი ხარჯები		10%			734.32
	ჯამი:					8077.53
	გამდობის რაბორტისა		8%			646.20
	სულ V თავის ჯამი					8723.73

VI. გათბობის ქვების სამონტაჟო სამუშაოები

შეფერა	სამუშაოს დასახელება	განზ	ჩაიდგენობა		ღირებულება (ღარი)		
			ნორმ რესურსი განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18-1-5 გათბობის ქვების მონტაჟი ბუნებრივ აირზე კედელზე საკვილი 24 კვტსით შრომითი რესურსები მანქანები	კომპლ		2.00		6825.46	
		კაც/სთ	93	186.00	3.50	651.00	
		ღარი	7.46	14.92	3.20	47.74	
		ცალი	1	2.00	3000.00	6000.00	
		ღარი	19.80	39.60	3.20	126.72	
2	18-14-6 მარეგულირებელი ფილტრის მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები	კალი		2.00		134.10	
		კაც/სთ	4.14	8.28	3.50	28.98	
		ღარი	0.68	1.36	3.20	4.35	
		ცალი	1	2.00	50.00	100.00	
		ღარი	0.12	0.24	3.20	0.77	
3	16-8-5 ფოლადის მილის მონტაჟი საკვამლე მილისათვის დ-200 მმ შრომითი რესურსები მანქანები	100 გრამ		0.10		381.84	
		კაც/სთ	160	16.00	3.50	56.00	
		ღარი	14.8	1.48	3.20	4.74	
		გრამ	100	10.00	25.00	250.00	
		მმ		0.10	110.00	11.00	
4	18-8-5 წყლის თერმო-ტუმბოს მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები	კომპლ		4.00		1309.58	
		კაც/სთ	31.2	124.80	3.50	436.80	
		ღარი	2.3	9.20	3.50	32.20	
		ცალი	1	4.00	200.00	800.00	
		თერმო-ტუმბო					

	სევა ხარჯები	ღარი	3.17	12.68	3.20	40.58
5	16-12-1 ენტელის მონტაჟი დ-32 მმ	ცალი		8.00		192.04
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	12.08	3.50	42.28
	მანქანები	ღარი	0.13	1.04	3.20	3.33
	ენტელის დ-32 მმ	ცალი	1	8.00	5.00	40.00
	ფოლადის მიღტუნი	ცალი	2	16.00	5.00	80.00
	ტანკითი ქანითი	კმ	1.1	8.80	2.80	24.64
	სევა ხარჯები	ღარი	0.07	0.56	3.20	1.79
6	16-12-1 უკუხარკველის მონტაჟი	ცალი		8.00		532.10
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.67	21.36	3.50	74.76
	მანქანები	ღარი	0.29	2.32	3.20	7.42
	უკუ ხარკველი	ცალი	1	8.00	40.00	320.00
	ფოლადის მიღტუნი	ცალი	2	16.00	5.00	80.00
	ტანკითი ქანითი	კმ	2	16.00	2.80	44.80
	სევა ხარჯები	ღარი	0.2	1.60	3.20	5.12
7	სატრანსპორტო ხარჯები					500.00
	წამო:					9875.12
	წამო:					10862.63
	წამო:					869.01
	წამო:					11731.64

	სულ მიღიანი ხანარჯთაღრიცხვით					254465.99
--	------------------------------	--	--	--	--	-----------

შეადგინა:  მ. ლომიძე



ს.ო.შ. ზემა ბანახლების დაწესებით სპორტის მშენებლობა

შილიანი სახარჯთარტიკულო ღირებულება - 48852,45

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შეფერი	სამუშაოს დასახელება	ვანს.	ჩაიღებინა		ღირებულება (ლარი)		
				სიმაღლე/რესურსი/ვანს/პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	ვანს/პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2		3	4	5	6	11	12
I. დემონტაჟის სამუშაოები								
1	46-122	ხის ფანჯრის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		170.00	0.238 40.46	3.50	141.61 141.61
2	46-124	ხის კარის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		88.70	0.143 12.68	3.50	44.38 44.38
3	46-102	იატაკის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		28.90	1.24 35.84	3.50	125.44 125.44
4	46-96	სახურაულის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ		8.20	1.48 12.14	3.50	42.49 42.49
5	46-92	სიწინეების, კოჭების, მანქანების და მოილარტევის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ		20.64	1.48 30.55	3.50	106.93 106.93
6	46-23-2	არსებული დასახლებული შენობის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები	მ ³ კაც/სთ ღარი		13.20 9.63	20.34 268.49 195.87	3.50 0.67	1 070.95 939.72 131.23
7	21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგებობაგან შრომითი დანახარჯები	ტონა კაც/სთ			30.00 1.85	3.50	194.25 194.25
8	1-2	ნაგვის დატვირთვა აგროსივით. ხელით შრომითი დანახარჯები	მ ² კაც/სთ		0.64	30.00 19.20	3.50	67.20 67.20
9	სრე	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა			35.00	25.44	890.40
ჯამი I								2 683.65
II. საშენებლო სამუშაოები								
1	8-140 8-5-1	არსებულ საბორცხვულ სამშენებლო ბლოკებით კედლების ამოყვანა შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ			28.00 19.50	3.50	4 264.74 1 911.00
		ახვა მანქანები	ღარი		0.92	25.76	3.50	90.16
		ცემენტის ხსნარი	მ ³		0.11	3.08	103.00	317.24
		სამშენებლო ბლოკი	ცალი		57.5000	1 610.00	1.20	1 932.00
		სხვა ხარჯები	ღარი		0.1600	4.48	3.20	14.34
6-92 6-11-3		რკინა-ბეტონის სარტყლის მოწობა შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ			3.20 8.4400	3.50	1 455.73 94.54
		სხვა მანქანები	ღარი		1.1000	3.52	3.20	11.26
		ბეტონი ბ-20	მ ³		1.0150	3.25	110.00	357.50
		ვადლის ფარი	მ ²		1.8400	5.89	10.00	58.90

2		ძელაკო III ხარისხის	მ3	0.0034	0.011	352.00	3.87
		ვაილიბის ფიცარი III ხარისხის	მ3	0.0391	0.125	352.00	44.00
		სამშენებლო ჰანჯიკო	კმ	2.2000	7.04	2.50	17.60
		ელექტროდი	კმ	1.0000	3.20	2.80	8.96
		გლინულა	გრძმ		256.00	0.55	140.80
		III კლასის არმატურა	გრძმ		320.00	2.23	713.60
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.4600	1.47	3.20	4.70	
3	10-28	ხის მანქანის მოწყობა	მ3		0.5000		298.43
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	24.0000	12.0000	3.50	42.00
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1000	1.0500	1.30	1.37
		მასალა:			-		-
		დახერხილი ხე-მასალა	მ3	1.0500	0.5250	451.00	236.78
		ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	1.5400	3.60	5.54
		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	3.0100	1.5050	3.00	4.52
		ტოლი	მ2	3.3800	1.6900	1.00	1.69
		მათეული გლინულა	კმ	4.3800	2.1900	1.41	3.09
	სხვა მასალა	ლარი	3.4400	1.7200	2.00	3.44	
4	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ3		6.0700		3 318.90
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.8000	144.4660	3.50	505.63
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1000	12.7470	2.10	26.77
		მასალა:			-		-
		ნივნივები	მ3		2.0500	451.00	924.55
		კოჭები	მ3		0.3500	451.00	157.85
		დგარი	მ3		0.5200	451.00	234.52
		ირიბანა	მ3		0.4500	451.00	202.95
		ღარტვა	მ3		2.7000	350.00	945.00
		მათეული შესაკრავი	კმ	7.2000	12.1680	3.60	43.80
		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	3.3800	5.7122	3.00	17.14
		ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	18.6956	3.60	67.30
		ტოლი	მ2	3.3800	20.5166	1.00	20.52
		ღურსმანი სამშენებლო	კმ	7.2000	43.7040	3.00	131.11
	სხვა მასალა	ლარი	3.4400	20.8808	2.00	41.76	
5	10-37-3	სახურავის ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ2		180.0000		386.90
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	5.4540	3.50	19.09
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.7380	2.10	1.55
		მასალა:					-
		ფოსფორმევა ამონიუმი	კმ	0.2310	41.5800	7.00	291.06
		ამონიუმის სულფატი	კმ	0.0580	10.4400	5.50	57.42
		ნავთის კონტაქტი	კმ	0.0350	6.3000	2.80	17.64

		სხვა მასალა	ლარი	0.0004	0.0720	2.00	0.14
6	12-272	ბურჯღის მოწყობა პროფეციულით სისტით 0,5სმ	100მ2		1.80		2 778.30
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	81.00	145.80	3.50	510.30
		პროფეციული	მ2	110.00	198.00	9.00	1 782.00
		ოუნუქის ფურადი ფურცელი	მ2		18.00	9.00	162.00
		სატკეპალი	ც	600.00	1 080.00	0.30	324.00
7	საელვ	შენობის მისახვედრებთან ბაქნების მოწყობა	ც		2.00		1070.42
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ				400.00
		მილკედრატო 50X50	გრძ/მ		28.60	5.00	143.00
		მილკედრატო 20X30	გრძ/მ		52.00	2.54	132.08
		ლითონის მილი დ-80	გრძ/მ		15.60	9.00	140.40
		ინერტული მასალა	მ3		4.30	18.00	77.40
		ბეტონი ბ-15	მ3		0.90	103.00	92.70
ღარტკა	მ3		0.28	303.00	84.84		
8	11-55 11-8-1	ბაქნების ზედაპირებზე მჭიმის მოწყობა 70მმ სისქის	100მ2		0.1000		49.97
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18.8000	1.8800	3.50	6.58
		სხვა მანქანა	ლარი	0.9500	0.0950	1.00	0.10
		მასალა:			-		-
		ცემენტის ხსნარი	მ3	4.0800	0.4080	103.00	42.02
სხვა მასალები	ლარი	6.3600	0.6360	2.00	1.27		
9	11-27-1	სკოლის იატაკის მოწყობა	მ2		132.0000		6 341.51
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.6256	82.5792	3.50	289.03
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0306	4.0392	2.10	8.48
		მასალა:			-		-
		იატაკის ძელი	მ3		5.3200	451.00	2 399.32
		იატაკის ფიცარი 4სმ	მ2	1.0200	134.6400	20.00	2 692.80
ღურსმანი სამშენებლო	კმ	0.1104	14.5728	3.00	43.72		
სხვა მასალები	ლარი	3.4400	454.0800	2.00	908.16		
10	9-14-5	მინაპაკეტით შემინული მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრების მონტაჟი და	მ2		38.1000		3 791.71
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.7200	103.6320	3.50	362.71
		მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	მ2	1.0000	38.1000	90.00	3 429.00
11	8-189	გარე ინვერტარული ხარამოების მოწყობა	მ2		139.8000		942.90
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.4590	64.1682	3.50	224.59
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0023	0.3215	1.00	0.32
		მასალა:					-
		ხარამოს ლითონის ელემენტები	ტ	0.0004	0.0559	1 170.00	65.40
ხარამოს ხის ელემენტები	მ3	0.0090	1.2582	252.00	317.07		
ფენილის ფარი	მ2	0.2400	33.5520	10.00	335.52		
12	15-264	გარე და შიდა კედლების მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		4.5500		2 921.46
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	101.0000	533.0780	3.50	1 865.77
		სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	12.2850	2.00	24.57
		მასალა:					-
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2,36X1,05	11.2749	90.00	1 014.74
სხვა მასალები	ლარი	0.3000	1.3650	12.00	16.38		
10-59-1		თაბამარ-მუკაოს ტიხარის მოწყობა	მ2		11.7000		215.35

13		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19900	232830	3.50	81.49
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი ხაზოვლაციო ფენით)	მ2	2.1000	24.5700	5.00	122.85
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.2940	3.4398	3.20	11.01
13	15-664	გარე კედლების მძლავრხარისხოვანი შეღებვა ფასადის ხაღვბავით	100 მ2		1.4000		727.79
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	66.8000	93.5200	3.50	327.32
		სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	3.7800	2.00	7.56
		მასალა:					-
		საგრუნტი ფასადის	მ3	29.0000	39.5850	2.00	79.17
	საღებავი ფასადის	მ3	63.0000	88.2000	3.50	308.70	
	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.4200	12.00	5.04	
14	10-59-1	ტერის მოწყობა თაბაშირ-მუჯაოს ფილებით	მ2		132.00		1788.58
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.99	262.68	3.50	919.38
		სხვა მანქანები	ლარი	0.045	5.94	3.20	19.01
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი)	კვმ	1.1	145.20	5.00	726.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.294	38.81	3.20	124.19	
15	15-664	ტერის და შიდა კედლების შეღებვა წვრილმულის ხაღვბავით	100 კვმ		4.69		2249.87
	15-108-7	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	308.60	3.50	1080.10
		სხვა მანქანები	ლარი	1	4.69	3.20	15.01
		საღებავი	მ3	63	295.47	3.20	945.50
		საფითხი	მ3	79	370.51	0.50	185.26
	სხვა მასალები	ლარი	1.6	7.50	3.20	24.00	
16	15-585	იატაკის შეღებვა	100მ2		1.32		714.77
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	77.2	101.90	3.50	356.65
		ზეთოვანი საღებავი	მ3	63	83.16	3.00	249.48
		ოლიფა	მ3	12.7	16.76	6.00	100.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.1	0.13	3.50	0.46
	სხვა მასალები	ლარი	1.8	2.38	3.20	7.62	
17		მასალების ტრანსპორტირება					1 500.00
		ჯამი II					34817.33
		ჯამი I + II					37500.98
		საშენადნობი ხარჯები	10%				3750.10
		ჯამი					41251.08
		გეგმიური მონეება	8%				3300.09
		სულ ჯამი					44551.17

საკონსტრუქციო მოწყობის ხაზშემაოიბი

შოფრი	სამუშაოს დასახელება	უნიტ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რეგულაციის მონაცემზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტ. ღირებულება	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-9-60	საკონსტრუქციო მოხაზუბობად ქვაბულის ამოღება ხელით	100მ ³		0.0320		13.78
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	123.0000	3.9360	3.50	13.78
	16-12	მარტოვი ხაღვქარის მოწყობა	მ3		1.10		260.59
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	25.2	27.72	3.50	97.02

2	არმატურა	გრკმ		27.20	1.26	34.27
	უორე ქვა	მ3		0.80	20.00	16.00
	ბეტონი	მ3		1.10	103.00	113.30
16-17	უნიტაზის მოწყობა	კომპ.		1.00		84.05
3	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.44	2.44	3.50	8.54
	სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.78	3.20	2.50
	უნიტაზი ახორციელებს	კომპ.	1	1.00	70.00	70.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.94	0.94	3.20	3.01
4	სახელმწიფო საპროფარმის შენობის მოწყობა	ლარი				417.22
	შრომითი დანახარჯები	ლარი				100.00
	ხის დგარი	მ3		0.090	450.00	40.50
	ნიენი	მ3		0.038	450.00	17.10
	ლარტვა	მ3		0.011	450.00	4.95
	მაუერლატი	მ3		0.100	450.00	45.00
	ფიცარი	მ3		0.353	450.00	158.85
	მოთხოვნილი თუნუქის ღარიანი ფურცელი	მ2		3.800	9.00	34.20
	სამშენებლო დურხმანი	კმ		5.000	3.00	15.00
	კუთხოვანა 50X50	გრკმ		0.300	5.40	1.62
სატრანსპორტო ხარჯები					50.00	
მასალების ღირებულების					50.00	
	ჯამი:					825.64
	ზამთაშინი ხარჯები	10%				82.56
	ჯამი:					908.20
	განყოფილი მანქანები	8%				72.66
	სულ ჯამი:					980.86

შიდა ელ. მომარაგების სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	ეანს	რაოდენობა		ღირებულება		
			ნორმ. რესურსი ეანს ერთეულზე	ხარისხი მონაცემზე	ეანს ერთეულზე	ხარისხი მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ულ ბანაძე						
1	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრეფი უმცვანზე ავტომატური ამოშორებით	100 ცალი		0.01		218.80
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	525	5.25	3.50	18.38
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	200.00	200.00
2	8-593-2	სანაბი ვარეარების ნაორით ტერზე ნამოსაკიდი	100 ცალი		0.09		131.90
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57	5.13	3.50	17.96
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	9.00	11.00	99.00
3	8-591-7	სამტყვესელი როსეტი ერთპოლუსი	ცალი		3.00		11.17
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	1.02	3.50	3.57
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	3.00	2.50	7.50
	8-591-8	სამტყვესელი როსეტი ორპოლუსი	ცალი		3.00		12.67
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0113	0.03	3.20	0.10

4		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	1.02	3.50	3.57
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	3.00	3.00	9.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0113	0.03	3.20	0.10
5	8-591-2	ნორმალური შესრულების ამომრთველი ორპოლუსა	ცალი		3.00		11.10
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.2	0.60	3.50	2.10
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	3.00	3.00	9.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0005	0.00	3.20	0.00
6	8-591-1	ამომრთველი ერთპოლუსა	ცალი		3.00		16.24
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	2.04	3.50	7.14
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	3.00	3.00	9.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.011	0.03	3.20	0.10
7	8-402-2	სადენის გაყვანა	გრძმ		90.00		186.64
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	11.70	3.50	40.95
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	90.00	1.50	135.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0371	3.34	3.20	10.69
8	8-402-4	კაბელის გაყვანა	გრძმ		100.00		594.24
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.44	44.00	3.50	154.00
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	100.00	2.50	250.00
		საკაბელო არხი	გრძმ	1	100.00	1.00	100.00
9	8-414-3	სხვა მანქანები	ლარი	0.282	28.20	3.20	90.24
		გამანაწილებელი კოლოფების მოწყობა	100		0.14		111.83
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	169	23.66	3.50	82.81
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	14.00	2.00	28.00
		სხვა მანქანები	ლარი	2.3	0.32	3.20	1.02
დაბმუწვანა და მხსნა							
10	8-472-7	ზოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ		0.50		169.88
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24	12.00	3.50	42.00
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	50.00	2.50	125.00
		სხვა მანქანები	ლარი	1.8	0.90	3.20	2.88
11	8-472-6	ზოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ		0.30		101.83
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24	7.20	3.50	25.20
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	30.00	2.50	75.00
		სხვა მანქანები	ლარი	1.7	0.51	3.20	1.63
12	8-472-1	არმატურა დამამსწვებელი მრგვალი, ფოლადის	100 მ		0.08		396.60
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	14	105.00	3.50	367.50
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	7.50	1.00	7.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.9	6.75	3.20	21.60
		ჯამი:					1962.90
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					765.18
		შეზღვევის ხარჯები სამუშაოზე	75%				573.89
		ჯამი:					2536.79
		გეგმიური დაბრუნება	8%				202.94
		სულ ჯამი:					2739.73

შიდა წყალსადენის მოწყობის სამუშაოები

					ბათუმის	დარბაზი
--	--	--	--	--	---------	---------

შეჯი	სამუშაოს დასახელება	განზ	ნორმ. რეზერვის განზ ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-82 წელის მილის დ-25 მოსაწყობად გრუნტის კატორა უკუჩაერთო შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები მილის ღირებულება სხვა მახალები	კ.მ		4.00		311.74	
		კაც/სი	11.5	46.00	3.50	161.00	
		ღარი	0.0337	0.13	3.20	0.42	
		გრძ.მ		100.00	1.50	150.00	
		ღარი	0.026	0.10	3.20	0.32	
2	16-33 16-6-1 პელანძის მილების მოწყობა 15 მ შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები პელანძის მილი დ-15 სამაგრები სხვა მახალები	გრძ.მ		9.00		33.82	
		კაც/სი	0.61	5.49	3.50	19.22	
		ღარი	0.002	0.02	3.20	0.06	
		გრძ.მ	პროექტ	9.00	0.95	8.55	
		მ	0.14	1.26	1.20	1.51	
		ღარი	0.156	1.40	3.20	4.48	
3	16-130 16-12-1 ხელსაბანი ნივრის და წყალდამხარჯი ორკანის მოწყობა დ-15 მ შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები წყალდამხარჯი ორკანი მილტუნი ტანკი კანით და მოკლონით ხელსაბანი ნივრა სიფონით	ცალი		1.00		86.99	
		კაც/სი	1.51	1.51	3.50	5.29	
		ღარი	0.13	0.13	3.20	0.42	
		ცალი	1	1.00	10.00	10.00	
		ცალი	2	2.00	4.10	8.20	
		მ	1.1	1.10	2.80	3.08	
		ცალი	1	1.00	60.00	60.00	
4	12-23 პელანძის ფასონური ნაწილები წყალხიდვისა და კანალიზაციისათვის შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები ფასონური ნაწილები სხვა მახალები	10 ც		0.50		26.25	
		კაც/სი	5.84	2.92	3.50	10.22	
		ღარი	2.27	1.14	3.20	3.65	
		ც	10	5.00	2.40	12.00	
		ღარი	0.24	0.12	3.20	0.38	
5	სატრანსპორტო ხარჯები მახალების ღირებულების	8%				30.00	
	ჯამი:					488.80	
	საშენიანო ხარჯები	10%				48.88	
	ჯამი:					537.68	
	ბიზნისური მანქანების	8%				43.01	
	სულ ჯამი:					580.69	

შეადგინა:  მ. დოღლაძე

ახალშენის კულტურის სახლის სახურავის რეკონსტრუქცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

83 834.62

მათ შორის ხელფასი

12 825.73

№	პროექტის სახელი	ერთეული	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ. რეკონსტრუქციის ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
დემონტაჟის სამუშაოები							
1	46-96	შავი თუნუკის ბურუნის დემონტაჟი	100 მ ²		12.20		350.14
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.20	100.04	3.50	350.14
2	46-92	სახურავის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი (ნივნიები, მაურლატი, დეგარები და მოღარტევა)	100 მ ²		12.20		881.34
		შრომითი რესურსები 51,6X0,4	კაც/სთ	20.64	251.81	3.50	881.34
3	1-2	ნაგვის დატვირთვა იტვირთვით. ხელით	მ ²		50.00		112.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.64	32.00	3.50	112.00
4	სრფ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა		30.00	25.44	763.20
ჯამი სადემონტაჟო სამუშაოები							2 106.68
სამშენებლო სამუშაოები							
1	10-28	I. სამშენებლო სამუშაოები					
		ხის მაურლატის მოწყობა	მ3		2.1600		1 289.16
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	24.0000	51.8400	3.50	181.44
		სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	4.5360	1.30	5.90
		მასალა:			-		-
		დახურული ხე-მასალა	მ3	1.0500	2.2680	451.00	1 022.87
		ნაჭელი სამშენებლო	მ3	3.0800	6.6528	3.60	23.95
		ანტისეპტიკური პასტა	მ3	3.0100	6.5016	3.00	19.50
		ტოლი	მ2	3.3800	7.3008	1.00	7.30
		მათიური გლინულა	მ3	4.3800	9.4608	1.41	13.34
		სხვა მასალა	ღარი	3.4400	7.4304	2.00	14.86
2	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ3		70.3200		28 780.71
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.8000	1 673.6160	3.50	5 857.66
		სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	147.6720	2.10	310.11
		მასალა:			-		-
		ხე-მასალა სამშენებლო ნაგვისათვის	მ3		0.4000	374.00	149.60
		ნივნიები	მ3		14.3700	451.00	6 480.87
		ორბანა	მ3		3.3000	451.00	1 488.30
		ძელი	მ3		5.8100	451.00	2 620.31
		დეგარი	მ3		1.1200	451.00	505.12
		ღარტევა	მ3		25.2000	303.00	7 635.60
		ანტისეპტიკური პასტა	მ3	3.3800	237.6816	3.00	713.04
		ნაჭელი სამშენებლო	მ3	3.0800	216.5856	3.60	779.71
		ტოლი	მ2	3.3800	237.6816	1.00	237.68

1	2	3	4	5	6	11	12
		ღურსმანი ხაშშებელი	კ	7.2000	506.3040	3.00	1 518.91
		სხვა მასალა	ღარი	3.4400	241.9008	2.00	483.80
10-37-3		სის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ		1 220.0000		2 622.34
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	36.9660	3.50	129.38
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	5.0020	2.10	10.50
3		მასალა:					-
		ფოსფორმედი ამონიუმი	კ	0.2310	281.8200	7.00	1 972.74
		ამონიუმის სულფატი	კ	0.0580	70.7600	5.50	389.18
		ნათოს კონტაქტი	კ	0.0350	42.7000	2.80	119.56
		სხვა მასალა	ღარი	0.0004	0.4880	2.00	0.98
12-8-5		ბრტყელი პროფნასტილი ხახურაის	კ		1 220.0000		29 353.32
		საფარის მოწყობა	კ				
		შრომის დანახარჯები	კ	1.0000	1 220.0000	3.50	4 270.00
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	5.0020	1.00	5.00
4		მასალა:					-
		პროფნასტილი	მ	1.1000	1 342.0000	14.40	19 324.80
		გვერდებზე შემოსატევი პრონასტილი	მ		103.0000	14.40	1 483.20
		სატყელო	ცალი	6.0000	7 320.0000	0.35	2 562.00
		ფურცლოვანი ფოლადი ფერადი	მ		115.0000	13.20	1 518.00
		სხვა მასალა	ღარი	0.0780	95.1600	2.00	190.32
12-278		წყალ შეკრები დარის, მილის და ძაბრის	100მ		4.0300		2 219.56
		მოწყობა					
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	74.0000	298.2200	3.50	1 043.77
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0306	0.1233	2.10	0.26
5		მასალა:					-
		წყალ შეკრები დარი	გრძ.მ		73.0000	3.40	248.20
		ძაბრი	ცალი		12.0000	3.80	45.60
		წყალ ხაწრეტი მილი	გრძ.მ		70.0000	8.40	588.00
		სამიგრი დეტალები	ცალი		190.0000	1.40	266.00
		სხვა მასალა	ღარი	3.4400	13.8632	2.00	27.73
6		მასალების ტრანსპორტირება (ღირებულების 8%)					4 196.09
		ჯამი					70 567.86
		ზედნაფები ხარჯები	10%				7 056.79
		ჯამი					77 624.65
		გვემოური მოგება	8%				6 209.97
		ჯამი					83 834.62

შეადგინა:



დოლიბაია

სოფ. ცხემლარას მუშაკთა სკოლის რეკონსტრუქცია

მილიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება - 28285,11

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შეფარვა	სამუშაოს დასახელება	განს.	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)			
				ნორმ. რესურსი განს. პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	განს. პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე		
1	2		3	4	5	6	11	12	
I. დემონტაჟის სამუშაოები									
1	46-122	ხის კარის და ფანჯრის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ			0.29 170.00	172.55 49.30	3.50	172.55
2	46-102	იატაკის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ				1.08 28.90	3.50	109.24 109.24
3	46-96	დაზიანებული სახურავის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ				1.30 10.66	3.50	37.31 37.31
4	46-92	ჩიხნივების, კოჭების, შავერლატის და მოლარტევის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ				1.30 20.64	3.50	93.91 93.91
5	46-86	ჭერის დემონტაჟი („ტკეში“)	100 მ ²				0.70		114.87
5	46-26-2	შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები	კაც/სთ ლარი			45.90 5.14	32.13 3.60	3.50 0.67	112.46 2.41
6	21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან შრომითი დანახარჯები	ტონა კაც/სთ				5.00 1.85	3.50	32.38 32.38
7	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიით. ხელით შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ				5.00 0.64	3.50	11.20 11.20
8	სოფ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა				5.00	25.44	127.20
ჯამი I									698.66
II. სამშენებლო სამუშაოები									
1	10-28	ხის შავერლატის მოწყობა შრომის დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ				0.4500 24.0000	3.50	268.58 37.80
		სხვა მანქანა	ლარი			2.1000	0.9450	1.30	1.23
		მასალა:					-		-
		დახურხილი ხე-მასალა	მ ³			1.0500	0.4725	451.00	213.10
		ნაჭედი სამშენებლო	კმ			3.0800	1.3860	3.60	4.99
		ანტიხეპტიკური პასტა	კმ			3.0100	1.3545	3.00	4.06
		ტოლი	მ ²			3.3800	1.5210	1.00	1.52
		მეთეული გლინულა	კმ			4.3800	1.9710	1.41	2.78
		სხვა მასალა	ლარი			3.4400	1.5480	2.00	3.10
	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა შრომის დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ				4.9000 23.8000	3.50	2 679.94 408.17
		სხვა მანქანა	ლარი			2.1000	10.2900	2.10	21.61

2	მასალა:						
	ნიჟნეები	მ3		2.2500	451.00	1 014.75	
	კოჭი	მ3		0.4800	451.00	216.48	
	დეგარი	მ3		0.3000	451.00	135.30	
	ორიბანა	მ3		0.2400	451.00	108.24	
	ძვლი	მ3		0.4500	451.00	202.95	
	ლარტვა	მ3		1.1800	350.00	413.00	
	მათეული შესაკრავი	კმ	7.2000	10.9512	3.60	39.42	
	ანტისტეტიკური პასტა	კმ	3.3800	5.1410	3.00	15.42	
	ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	15.0920	3.60	54.33	
	ტოლი	მ2	3.3800	16.5620	1.00	16.56	
ღურსმანი სამშენებლო	კმ	7.2000	35.2800	3.00	105.84		
სხვა მასალა	ღარი	3.4400	16.8560	2.00	33.71		
3	10-37-3	სახურავეს ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ2		130.0000	279.43	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	3.9290	3.50	13.79
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	0.5330	2.10	1.12
		მასალა:				-	
		ფოსფორმეცა ამონიუმი	კმ	0.2310	30.0300	7.00	210.21
		ამონიუმის სულფატი	კმ	0.0580	7.5400	5.50	41.47
		ნაეთის კონტაქტი	კმ	0.0350	4.5500	2.80	12.74
	სხვა მასალა	ღარი	0.0004	0.0520	2.00	0.10	
4	12-272	ბურღლის მოწყობა პროფეციული ხისქით 0,5მ	100/მ2		1.3000	2 267.5500	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	81.0000	105.3000	3.5000	368.5500
		პროფეციული	მ2		162.0000	9.0000	1 458.0000
		თუნუქის ფურადი ფურცელი	მ2		23.0000	9.0000	207.0000
	საჭევალი	ც	600.0000	780.0000	0.3000	234.0000	
5	სახელმ.	შენობის შესასვლელთან წვიმისგან დამცავი კოლგის მოწყობა	ც		1.00	290.19	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ			150.00	
		ლითონის შიდი დ-80	გრმ/მ		5.20	9.00	46.80
		პროფეციული 0,5	მ2		2.70	11.00	29.70
		ფურადი თუნუქის ფურცელი	მ2		1.00	6.80	6.80
		ლარტვა	მ3		0.13	303.00	39.39
	საჭევალი	ც		50.00	0.35	17.50	
6	11-55 11-8-1	ქოლში იატაკის მჭიმის მოწყობა 40მ3 ხისქის	100/მ2		0.2200	175.94	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18.8000	4.1360	3.50	14.48
		სხვა მანქანა	ღარი	0.9500	0.2090	1.00	0.21
		ინერტული მასალა	მ3		3.3000	20.00	66.00
		ცემენტის ხსნარი	მ3	4.0800	0.8976	103.00	92.45
	სხვა მასალები	ღარი	6.3600	1.3992	2.00	2.80	

7	11-135 11-20-3	სიღში მეტლახის მოწყობა	მ2		22.04		474.91
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	22.04	3.50	77.14
		მანქანები	ღარი	0.0452	1.00	3.20	3.20
		წებო	მ	0.5	11.02	2.50	27.55
		მეტლახი	მ2	1.02	22.48	14.00	314.72
		ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კუმ ღარი	0.0223 0.0466	0.49 1.03	100.00 3.20	49.00 3.30
8	9-14-5	მინაპაკეტით შემინული მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრების მონტაჟი და შრომითი დანახარჯები	მ2 კაც/სთ		29.1000 2.7200		2 896.03 277.03
		მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	მ2		29.1000	90.00	2 619.00
9	8-140 8-15-1	დემონტირებული ფანჯრის დიოზის ამოშენება	მ3		1.8100		170.86
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.3600	6.0816	3.50	21.29
		სხვა მანქანები	ღარი	0.9200	1.6652	3.50	5.83
		ცემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	0.1991	90.00	17.92
		სამშენებლო ბლოკი სხვა ხარჯები	ც ღარი	57.5000 0.1600	104.0750 0.2896	1.20 3.20	124.89 0.93
10	15-264	გარე კედლების მობათქამება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		1.2900		828.28
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	101.0000	151.1364	3.50	528.98
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7000	3.4830	2.00	6.97
		მასალა:					-
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	მ3 ღარი	2,36X1,05 0.3000	3.1966 0.3870	90.00 12.00	287.69 4.64
11	15-664	გარე კედლების მალაღზარის ხეივანი შეღებვა ფასადის ხაღებავით	100 მ2		1.2900		620.11
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	66.8000	86.1720	3.50	301.60
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7000	3.4830	2.00	6.97
		მასალა:					-
		ხაღურტი ფასადის ხაღებავი ფასადის სხვა მასალები	მ მ ღარი	29.0000 63.0000 0.3000	11.2230 81.2700 0.3870	2.00 3.50 12.00	22.45 284.45 4.64
12	10-59-1 დამ. კამ. 2	ჭერის მოწყობა თაბაშირ-მუჯაოს ფილებით	მ2		129.60		1756.03
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.99	257.90	3.50	902.65
		სხვა მანქანები	ღარი	0.045	5.83	3.20	18.66
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი)	კმ	1.1	142.56	5.00	712.80
		სხვა მასალები	ღარი	0.294	38.10	3.20	121.92
13	15-264	შიდა კედლების მობათქამება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		0.5000		292.76
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	101.0000	50.5000	3.50	176.75
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7000	1.3500	2.00	2.70
		მასალა:					-
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	მ3 ღარი	2.4780 0.3000	1.2390 0.1500	90.00 12.00	111.51 1.80
14	15-664 15-168-7	შიდა კედლების შეღებვა წყაღემულის ხაღებავით	100 კმ		4.83		2317.06
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	317.81	3.50	1112.34
		სხვა მანქანები	ღარი	1	4.83	3.20	15.46
		ხაღებავი	მ	63	304.29	3.20	973.73
		საფითონი სხვა მასალები	მ ღარი	79 1.6	381.57 7.73	0.50 3.20	190.79 24.74
15	11-197	საკლავო ოთახების იატაკზე ღამინათის დადება	100 კმ		0.861		1800.97
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	128	110.21	3.50	385.74

	სხვა მანქანები	ლარი	1129	9.72	320	31.10
	ღამინატი	კემ	101	86.96	14.00	1217.44
	სხვა ხარჯები	ლარი	60.5	52.09	3.20	166.69
16	მასალების ტრანსპორტირება	8%				986.65
	ჯამი II					18105.29
	ჯამი I + II					18803.95
	ზომსაღებო ხარჯები	10%				1880.40
	ჯამი					20684.35
	გამზიანი მუშაკი	8%				1654.75
	სულ ჯამი					22339.10

საპირფარეშოს მოწყობის ხაზშეღობა

შეიქმნა	სამუშაოს დასახელება	განს.	ჩივილი		დირექტორი (ლარი)		
			ნორმ. რესურსი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-9-60 საპირფარეშოს მოხაწვიბად ქვიბულის ამოღება ხელით შრომის დანახარჯები	1000 ³		0.0320		13.78	
		კაც/სი	123.0000	3.9360	3.50	13.78	
2	16-12 მარტივი საღებუარის მოწეობა შრომითი დანახარჯები არმატურა ფორე ქვა ბეტონი	მ3		1.10		260.59	
		კაც/სი	25.2	27.72	3.50	97.02	
		გრამ		27.20	1.26	34.27	
		მ3		0.80	20.00	16.00	
		მ3		1.10	103.00	113.30	
3	16-17 უნიტაზის მოწეობა შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები უნიტაზი ახიური სხვა მასალები	კომპ.		1.00		84.05	
		კაც/სი	2.44	2.44	3.50	8.54	
		ლარი	0.13	0.78	3.20	2.50	
		კომპ.	1	1.00	70.00	70.00	
		ლარი	0.94	0.94	3.20	3.01	
4	სახელშ. საპირფარეშოს შენობის მოწეობა შრომითი დანახარჯები ხის დგარი ნიუნევა ღვარტვა მაგურლატი ფოცარი მითითებული თუნუქის დარიანი ფურცელი სამშენებლო ღურსმანი კუთხოვანი 50X50	ლარი				417.22	
		ლარი				100.00	
		მ3		0.090	450.00	40.50	
		მ3		0.038	450.00	17.10	
		მ3		0.011	450.00	4.95	
		მ3		0.100	450.00	45.00	
		მ3		0.353	450.00	158.85	
		მ2		3.800	9.00	34.20	
		კმ		5.000	3.00	15.00	
		გრამ		0.300	5.40	1.62	
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების დირექტორის					50.00	
	ჯამი:					825.64	
	ზომსაღებო ხარჯები	10%				82.56	
	ჯამი:					908.20	
	გამზიანი მუშაკი	8%				72.66	

შიდა ელ. მომარაგების სამუშაოები

შეფერი	სამუშაოს დასახელება	უნიტები	რაოდენობა		ღირებულება		
			საპროექტო ცირკულზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტ. ფირფულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
ქსე ბანათშივა							
1	8-612-11	ვახთაძის ფარო, ინდ. ნაკრები შემყვანზე ავტომატური ამომრთველით შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 (ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	525 100 13	5.25 1.00 0.13	3.50 200.00 3.20	18.38 200.00 0.42
2	8-593-2	სანათი ვარვარების ნათურით ჭურბუ წამოსაკადი შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 (ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	57 100 51.9	7.98 14.00 7.27	3.50 11.00 3.20	27.93 154.00 23.26
3	8-593-1	სანათი ვარვარების ნათურით კედლის შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 (ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	81 100 58	0.81 1.00 0.58	3.50 15.00 3.20	2.84 15.00 1.86
4	8-591-7	საშტეფსელი როხეტი ერთბაშელისა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სი კომპლ. ღარი	0.34 1 0.0113	1.36 4.00 0.05	3.50 2.50 3.20	4.76 10.00 0.16
5	8-591-8	საშტეფსელი როხეტი ორბაშელისა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	(ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	0.34 1 0.0113	2.72 8.00 0.09	3.50 3.00 3.20	9.52 24.00 0.29
6	8-591-2	სორმალური შესრულების ამომრთველი ორბაშელისა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	(ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	0.2 1 0.0005	1.00 5.00 0.00	3.50 3.00 3.20	3.50 15.00 0.00
7	8-591-1	ამომრთველი ერთბაშელისა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	(ცალი კაც/სი კომპლ. ღარი	0.68 1 0.011	1.00 1.00 0.01	3.50 3.00 3.20	5.41 3.00 0.03
8	8-402-2	სადენის გაყვანა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	გრამ კაც/სი კომპლ. ღარი	0.13 1 0.0371	6.50 50.00 1.86	3.50 1.50 3.20	22.75 75.00 5.95
9	8-402-4	კაბელის გაყვანა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები საკაბელო არხი სხვა მანქანები	გრამ კაც/სი კომპლ. გრამ ღარი	0.44 1 1 0.282	88.00 200.00 200.00 56.40	3.50 2.50 1.00 3.20	308.00 500.00 200.00 180.48

10	8-414-3	გამანაწილებელი კოეფიციენტის მოწოდება	100		0.09		71.91
		შრომითი დანახარჯები	კაცი				
		მატერიალური რესურსები	კაც/სთ	169	15.21	3.50	53.24
		სხვა მანქანები	კომპლ. ლარი	100	9.00	2.00	18.00
			2.3	0.21	3.20	0.67	
		ჯამი:					4257.38
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					453.30
		ზუსტადი ხარჯები საშუალოდ სამშაობაზე	75%				339.98
		ჯამი:					4597.36
		ბენეფიციური დაბრუნება	8%				367.79
		სულ ჯამი:					4965.15

შედეგად

დოვლათი



ახალშენის მუნიციპალური სკოლის რემონტის დასრულება

მილიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება—45328,72

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შოფრი	სამუშაოს დახასტება	განს	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
				ნორმ რეზერვის განს კროულსზე	საპროექტო მონაცემზე	განს კროულსზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2		3	4	5	6	11	12
I. რემონტაჟის სამუშაოები								
1	46-124	ხის და რკინის კარების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		88.70	0.10 8.87		31.05 31.05
2	46-102	იატაკის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		28.90	0.27 7.80		27.30 27.30
3	46-86 46-26-2	ტიხრების და ჭერის დემონტაჟი (ატკში) შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ		45.90	1.50 68.85		246.15 240.98
		სხვა მანქანები	ლარი		5.14	7.71	0.67	5.17
4	15-285	შიდა და გარე კედლების გაწმენდა ძველი საღებავისა და შეღვევისაგან შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ		37.00	5.20 192.40		673.40 673.40
4	21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან შრომითი დანახარჯები	ტონა კაც/სთ			5.00 1.85		432.38 32.38
		ფოლადის ჯაგების	ც		10.00	50.00	8.00	400.00
5	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითი ხელით შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ		0.64	5.00 3.20		11.20 11.20
6	სოფ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა			5.00	25.44	127.20
ჯამი I								1 548.68
II. სამშენებლო სამუშაოები								
1	11-55 11-8-1	შეტლახის დასაბუთებლ იატაკზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა 40 მმ სისქით შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ		18.8000	1.0100		463.30
		სხვა მანქანა	ლარი		1.2800	1.2928	1.00	1.29
		მასალა				-		-
		ცემენტის ხსნარი	მ ³		4.0800	4.1208	91.00	374.99
		სხვა მასალები	ლარი		6.3600	6.4236	3.20	20.56
2	11-135 11-20-3	შეტლახის მოწყობა შრომითი დანახარჯები	მ ² კაც/სთ		1.0000	101.0000	3.50	353.50
		სხვა მანქანა	ლარი		0.0452	4.5652	2.10	9.59
		მასალა				-		-
		შეტლახი	მ ²		1.0200	103.0200	18.00	1 854.36
		ცემენტის ხსნარი	მ ³		0.0223	2.2523	91.00	204.96
		სხვა მასალები	ლარი		0.0466	4.7066	2.00	9.41
3	11-184 11-27-2	II სართულზე დასიანებული იატაკის გამაგრება ძელებით და შვი იატაკის მოწყობა შრომითი რესურსები	100მ ² კაც/სთ			0.34		830.87
		მანქანები	ლარი		85.1	28.93	3.50	101.26
					4.83	1.64	3.20	5.25

		ღურსმანი იატაკის ფიცარი 2 სმ სისქის ხის ძეღი	კმ მ2 მ3	233 102	7.92 34.68 0.40	3.00 15.00 451.00	23.76 520.20 180.40
4	15-82 15-14-1	სველი წერტილების კედლებზე კაფელის მოწყობა	მ2	100მ²	0.2200		3 393.21
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	100.0000	22.0000	3.50	77.00
		მანქანები	ღარი	2.0000	0.4400	1.98	0.87
		(კემენტის ხსნარი	მ3	1.5000	33.0000	91.00	3 003.00
		კაფელი წებო	მ2	100.0000	22.0000	14.00	308.00
სხვა ხარავები	კმ ღარი	50.0000 0.7000	11.0000 0.1540	0.35 3.20	3.85 0.49		
5	10-105 10-20-1	დემონტირებული კარის მოწყობა	მ2		6.0000		19.19
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	0.9140	5.4840	3.50	19.19
6	8-140 8-5-1	დემონტირებული რკინის კარის აფიჯზე კედლის ამოშენება	მ3		1.0000		91.28
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	3.3600	3.3600	3.50	11.76
		(კემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	0.1100	91.00	10.01
		საკედლე ბლოკი სხვა ხარავები	ცალი ღარი	57.5000 0.1600	57.5000 0.1600	1.20 3.20	69.00 0.51
7	9-105 9-14-5	მეტალოპლასტიკის კარების მოწყობა	მ2		32.3600		4 191.27
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	2.7200	88.0192	3.50	308.07
		მეტალოპლასტიკის კარი	მ2	1.0000	32.3600	120.00	3 883.20
8	8-189	ხარახოს მოწყობა	მ0მ2		2.8500		712.16
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	45.9000	130.8150	3.50	457.85
		ლითონის დეტალები	ტონა	0.0350	0.0998	1 170.00	116.77
		ხის დეტალები	მ3	0.0090	0.0257	450.00	11.57
		ფარი ფენილის	მ2	3.4000	9.6900	13.00	125.97
9	15-264	გარე კედლების და აივნების მობათქამება ჭიშკა-(კემენტის ხსნარით	მ0 მ2		2.8500		1 829.93
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	117.1600	333.9060	3.50	1 168.67
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7000	7.6950	2.00	15.39
		მასალა:					-
		ჭიშკა-(კემენტის ხსნარი სხვა მასალები	მ3 ღარი	2.4780 0.3000	7.0623 0.8550	90.00 12.00	635.61 10.26
10	15-664	გარე კედლების და აივნების შეღებვა ფასადის საღებავით	მ0 მ2		2.8500		1 459.77
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	66.8000	190.3800	3.50	666.33
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7000	7.6950	2.00	15.39
		მასალა:					-
		საგრუნტი ფასადის საღებავი ფასადის სხვა მასალები	კმ კმ ღარი	29.0000 63.0000 0.3000	24.7950 179.5500 0.8550	2.00 4.00 12.00	49.59 718.20 10.26
11	10-59-1 და 2	თაბაშირ-მუჯაოს ტიხრები, ორმაგი	კემ		102.00		3177.29
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	1.99	202.98	3.50	710.43
		სხვა მანქანები	ღარი	0.045	4.59	3.20	14.69
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი საიზოლიაციო ფენით)	კემ	2.1	214.20	11.00	2356.20
სხვა მასალები	ღარი	0.294	29.99	3.20	95.97		
12	10-10-3	I და II სართულის ჭერის მოწყობა თაბაშირ- მუჯაოთი	მ0 კემ		1.98		2949.77
		შრომითი დანახარავები	კაც/სთ	100	198.00	3.50	693.00
		სხვა მანქანები	ღარი	4.3	8.51	3.20	27.23
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლ.)	კემ		187.00	11.00	2057.00
		თაბაშირ-მუჯაო ნესტგამძლე (კომპლ.) სხვა მასალები	კემ ღარი		11.00 6.4	12.00 3.20	132.00 40.54

13	15-664 15-668-7	I და II შიდა კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	100 კემ		9.20		4413.42
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	605.36	3.50	2118.76
		სხვა მანქანები	ლარი	1	9.20	3.20	29.44
		საღებავი	კმ	63	579.60	3.20	1854.72
		საფითხნი	კმ	79	726.80	0.50	363.40
	სხვა მასალები	ლარი	1.6	14.72	3.20	47.10	
14	15-668-8	I და II სართულებზე კერის შეღებვა წყალ- ემულსიის საღებავით	100კემ		1.95		1085.76
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	166.92	3.50	584.22
		სხვა მანქანები	ლარი	1.2	2.34	3.20	7.49
		საღებავი	კმ	63	122.85	3.20	393.12
		საფითხნი	კმ	92	179.40	0.50	89.70
	სხვა მასალები	ლარი	1.8	3.51	3.20	11.23	
15	11-197	II სართულზე ლამინატის მოწყობა	100კემ		0.97		3049.21
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	428.5	415.65	3.50	1454.78
		სხვა მანქანები	ლარი	11.29	10.95	3.20	35.04
		ლამინატი	კემ	101	97.97	14.00	1371.58
	სხვა ხარჯები	ლარი	60.5	58.69	3.20	187.81	
15	15-665	კიბის და აივნების მოაჯირების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100კემ		0.45		243.56
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	38.52	3.50	134.82
		ზეთოვანი საღებავი	კმ	72.4	32.58	3.20	104.26
		სხვა მანქანები	ლარი	1.2	0.54	3.50	1.89
		სხვა ხარჯები	ლარი	1.8	0.81	3.20	2.59
13		მასალების ტრანსპორტირება	8%			1 640.45	
		წახრი II				31982.26	
		წახრი I + II				33530.94	
		ზემინაჟი ხარჯები	10%			3353.09	
		წახრი				36884.03	
		ბენეფიციური მონემა	8%			2950.72	
		სულ წახრი				39834.75	

შიდა წყალსადენის მოწყობის სამუშაოები

შოკრი	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რესურსი განზ პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-82	წყლის მილის დ-20 მოსაწყობად გრუნტის ვათხრა უკუხაერთი	კმ.მ		4.50		256.99
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	11.5	51.75	3.50	181.13
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0337	0.15	3.20	0.48
		მილის ღირებულება	გრძმ		50.00	1.50	75.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.026	0.12	3.20	0.38
2	16-33 16-6-1	კლამსახის მილების მოწყობა 20 მმ	გრძმ		9.00		34.27
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.61	5.49	3.50	19.22
		სხვა მანქანები	ლარი	0.002	0.02	3.20	0.06
		კლამსახის მილი დ-20	გრძმ		პროექტ	9.00	9.00
		ხამაგრები	კმ	0.14	1.26	1.20	1.51

	სხვა მახალები	ლარი	0.156	1.40	3.20	4.48	
3	16-134 16-12-1	ვერტიკლების მოწყობა 20 მმ	ცალი		2.00	56.34	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.5	3.00	10.50	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.26	0.83	
		ვერტილი დ-20 მმ	ცალი	პროექტ	2.00	11.00	22.00
		ჭანტიკო ქანით	მ	1.1	2.20	2.80	6.16
		მიღტუნი	ცალი	2	4.00	4.10	16.40
		სხვა მახალები	ლარი	0.07	0.14	3.20	0.45
4	16-130 16-12-1	წვადლამხარჯი ორკანის მოწყობა დ-15 მმ	ცალი		2.00	54.41	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.51	3.02	3.50	10.57
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.26	3.20	0.83
		წვადლამხარჯი ორკანი	ცალი	1	2.00	10.00	20.00
		მიღტუნი	ცალი	2	4.00	4.10	16.40
		ჭანტიკო ქანით და მოქლონით	მ	1.1	2.20	2.80	6.16
		სხვა მახალები	ლარი	0.07	0.14	3.20	0.45
5	12-23	კლასის ფასონური ნაწილები	10 ც		0.50	26.25	
		წვადლადენისა და კანალიზაციისათვის					
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	5.84	2.92	3.50	10.22
		სხვა მანქანები	ლარი	2.27	1.14	3.20	3.65
		ფასონური ნაწილები	ც	10	5.00	2.40	12.00
	სხვა მახალები	ლარი	0.24	0.12	3.20	0.38	
	ხატრანსპორტო ხარჯები	8%				15.26	
	მახალების ღირებულების						
	წაბო:					443.52	
	ხუნდაშენი ხარჯები	10%				44.35	
	წაბო:					487.87	
	ეკსპლუატაციის ხარჯები	8%				39.03	
	სულ წაბო:					526.90	

შიდა კანალიზაციის ხამუშაობები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	განზ	როდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რესურსი განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-82 23-1-1	საკანალიზაციო მილის მოსაწყობად გრუ ვერტიკლის ამოღება და უკუეჭრა	კმ.მ		4		250.94
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	11.5	46.00	3.50	161.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0337	0.13	3.20	0.42
		მილის ღირებულება დ-100	გრძ.მ		24.00	2.80	67.20
		ქიშპა	კმ.მ		1.00	22.00	22.00
		სხვა მახალები	ლარი	0.026	0.10	3.20	0.32
2	16-33 16-6-1	კლასის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-50 მმ	100 გრძ.მ		0.05		21.47
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58.3	2.92	3.50	10.22
		სხვა მანქანები	ლარი	0.46	0.02	3.20	0.06
		კლასის საკანალიზაციო მილი	გრძ.მ	100	5.00	1.10	5.50
		მილების ხამუშაობები	მ	23.5	1.18	2.00	2.36
		სხვა მახალები	ლარი	20.8	1.04	3.20	3.33

3	16-100 16-11-1	ფასონური ნაწილების მოწეობა დ-50 მმ	ცალი		10.00		55.93
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.91	9.10	3.50	31.85
		სხვა მანქანები	ღარი	0.12	1.20	3.20	3.84
		ფასონური ნაწილები	ცალი	პროექტ	10.00	1.80	18.00
4	17-20 17-1-5	ხელსაბანის მოწეობა სიფონით	კომპლ.		2.00		129.82
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	1	2.00	3.50	7.00
		სხვა მანქანები	ღარი	0.07	0.14	3.20	0.45
		ხელსაბანი სიფონით	კომპლ.	1	2.00	60.00	120.00
5	17-42 17-4-2	უნიტაზის მოწეობა ჩამრეცხი აგზით	კომპლ.		2.00		176.35
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	1	2.00	3.50	7.00
		სხვა მანქანები	ღარი	0.14	0.28	3.20	0.90
		უნიტაზი აგზით	კომპლ.	1	2.00	80.00	160.00
6		სატრანსპორტო ხარჯები					
		მასალების ღირებულების	8%				31.32
		ჯამი:					665.83
		ზეშნაშენი ხარჯები	10%				66.58
	ჯამი:					732.41	
	გეგმიური შაბრ/შენება	8%				58.59	
	სულ ჯამი:					791.00	

შიდა ელ. მომარაგების სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ჩარჯუნობა		ღირებულება (ღარი)		
			ნორმ რესურსი განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ელ. განათება						
1	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრეფი შექცევანზე ავტომატური ამომრთველით	100 ცალი		0.01		218.80
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	525	5.25	3.50	18.38
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	200.00	200.00
		სხვა მანქანები	ღარი	13	0.13	3.20	0.42
2	8-593-2	სანათი ვარვარების ნათურით ტერზე ჩამოსაკლი	100 ცალი		0.22		322.43
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	57	12.54	3.50	43.89
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	22.00	11.00	242.00
		სხვა მანქანები	ღარი	51.9	11.42	3.20	36.54
3	8-593-1	სანათი ვარვარების ნათურით ხველი წერტილის	100 ცალი		0.03		46.98
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	57	1.71	3.50	5.99
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	3.00	12.00	36.00
		სხვა მანქანები	ღარი	51.9	1.56	3.20	4.99
4	8-593-1	სანათი ვარვარების ნათურით კედლის	100 ცალი		0.02		39.38
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	81	1.62	3.50	5.67
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	15.00	30.00

	სხვა მანქანები	ღარი	58	1.16	3.20	3.71
5	8-591-7 საშტეტსელო როზეტი ერთბოლუსა			14.00		52.17
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.34	4.76	3.50	16.66
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	14.00	2.50	35.00
	სხვა მანქანები	ღარი	0.0113	0.16	3.20	0.51
6	8-591-8 საშტეტსელო როზეტი ორბოლუსა			9.00		38.03
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.34	3.06	3.50	10.71
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	9.00	3.00	27.00
	სხვა მანქანები	ღარი	0.0113	0.10	3.20	0.32
7	8-591-2 ნორმალური შესრულების ამომრთველი ორბოლუსა			5.00		18.50
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.2	1.00	3.50	3.50
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	5.00	3.00	15.00
	სხვა მანქანები	ღარი	0.0005	0.00	3.20	0.00
8	8-591-1 ამომრთველი ერთბოლუსა			9.00		48.74
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.68	6.12	3.50	21.42
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	9.00	3.00	27.00
	სხვა მანქანები	ღარი	0.011	0.10	3.20	0.32
9	8-402-2 ხადენის გაყვანა			100.00		1039.31
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.13	13.00	3.50	45.50
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	100.00	1.50	150.00
	სხვა მანქანები	ღარი	0.0371	3.71	3.20	11.87
10	8-402-4 კაბელის გაყვანა			70.00		415.97
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	0.44	30.80	3.50	107.80
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	70.00	2.50	175.00
	საკაბელო არხი	გრძმ	1	70.00	1.00	70.00
სხვა მანქანები	ღარი	0.282	19.74	3.20	63.17	
11	8-414-3 გამანაწილებელი კოლოფების მოწყობა			100		271.61
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	169	57.46	3.50	201.11
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	34.00	2.00	68.00
	სხვა მანქანები	ღარი	2.3	0.78	3.20	2.50
დაბიჯება და მხსნა						
14	8-472-7 ზოლოვანი ფოლადი კვებითი 40X4 მმ			100 მ		169.88
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	24	12.00	3.50	42.00
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	50.00	2.50	125.00
	სხვა მანქანები	ღარი	1.8	0.90	3.20	2.88
15	8-472-6 ზოლოვანი ფოლადი კვებითი 40X4 მმ			100 მ		101.83
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	24	7.20	3.50	25.20
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	30.00	2.50	75.00
	სხვა მანქანები	ღარი	1.7	0.51	3.20	1.63
16	8-472-1 არმატურა დამამაწილებელი მრგვალი, ფოლადის			100 მ		396.60
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სი	14	105.00	3.50	367.50
	მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	7.50	1.00	7.50
	სხვა მანქანები	ღარი	0.9	6.75	3.20	21.60
ჯამი:						3180.23
მათ შორის შრომითი დანახარჯები:						915.33
ზედნაღები ხარჯები საშრომებში სამშრომლო						686.50

	ჯანბო:				3866.73
	გამომიწილი წარმოებისა	8%			309.34
	სულ ჯანბო:				4176.07

შეადგინა:

დოღობაი



ქანაღმუშის ხაზარო სკოლის ზაზახე 3 ზბუშხე ხაბაჰჰჰო ბაღის მუშუბა

მიღიანი ხაზარჯთაღრიცხო ღირბუღბა-28297,07

ხაშუენბლო ხაბუშაოვბუ

№	შუერი	ხაბუშაოს დიხაბუღბა	ბანს	რეიფუბა		ღირბუღბა (ღარი)		
				სორმ რეფორსი ბანს ეროუღბუ	საბრეცტო მინაეცტუ	ბანს ეროუღბუ	საბრეცტო მინაეცტუ	
1	2		3	4	5	6	11	12
I ზუბონტაბის ხაბუშაოვბო								
1	46-102	არსბუღლი ღამინირბუღლი იატაკის დემონტაჟი შრომითი დინახარჯბი	100 მ2 კაც/სი			0.326 9.42		32.97 32.97
2	46-124	3 კარის დემონტაჟი შრომითი დინახარჯბი	100მ2 კაც/სი			0.057 5.06		17.71 17.71
3	46-79	თაღისა დე კარბის მონაწიობად კედლებში ღიობბის მოწუბა შრომითი დინახარჯბი	მ3 კაც/სი			6.62 43.03	3.50	150.61 150.61
4		საშუენბლო ნაბაგის დიკვირთუბა დე გატანა	ღარი					400.00
ჯამო I								601.29
II. ხაბუშენბლო ხაბუშაოვბო								
1	10-105	დემონტირბუღლი 3 კარის მონტაჟი შრომითი დინახარჯბი	100მ2 კაც/სი			0.0570 9.14000	3.50	33.55 18.23
		სხეა მანქანა	ღარი			51.6000	3.50	10.29
		სხეა მახაღბი	ღარი			27.6000	3.20	5.03
2	8-140 8-15-1	კედლის ამოეგანა ხაშუენბლო ბლოკით შრომითი დინახარჯბი	მ3 კაც/სი			9.4800 3.3600	3.50	891.02 111.48
		სხეა მანქანა	ღარი			0.9200	3.50	30.53
		მასაღა:				-		-
		ეკუბენტის ხხნარი	მ3			0.1100	91.00	94.89
		საშუენბლო ბლოკი	ც			57.5000	1.20	654.12
3	15-277	მიღბუღლი თაღის ფერღობბის დე ამოეგანიღლი კედლის მობათეაშუბა შრომითი დინახარჯბი	100მ ² კაც/სი			0.4000 207.0000	3.50	462.13 289.80
		მანქანბი	ღარი			2.7000	3.50	3.78
		ეკუბენტის ხხნარი	მ3			4.6200	91.00	168.17
		სხეა ხარჯბი	ღარი			0.3000	3.20	0.38
4	9-105 9-14-5	მეტაღლო-პლასტმასის ვიტრაჟბის მოწუბა მინა-პაკეტით შრომითი დინახარჯბი	მ2 კაც/სი			34.2000 2.7200	3.50	3 403.58 325.58
		მეტაღლო-პლასტმასის ვიტრაჟბი მინა-პაკეტით	მ2			1.0000	90.00	3 078.00
5	9-105 9-14-5	მეტაღლო-პლასტმასის კარბის მოწუბა მინა-პაკეტით შრომითი დინახარჯბი	მ3 კაც/სი			18.9600 2.7200	3.50	2 076.50 180.50
		მეტაღლო-პლასტმასის კარი მინა-პაკეტით	ღარი			1.0000	100.00	1 896.00
6	11-197	დემონტირბუღლი იატაკბუ ღამინარბის დეეგბა შრომითი დინახარჯბი	100კმ ² კაც/სი			0.326 428.5	3.50	1024.82 488.92
		სხეა მანქანბი	ღარი			11.29	3.20	11.78
		ღამინარტი	კმ ²			101	14.00	461.02

	სხვა ხარჯები	ლარი	60.5	19.72	3.20	63.10	
6	13-664 15-168-7	ოთახებში შიდა კედლების შეღებვა	100 მ2		5.8500		2 799.35
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8000	384.9300	3.50	1 347.26
		სხვა მანქანები	ლარი	1.0000	5.8500	2.00	11.70
		მასალა:					-
		საფინიხი	მ	79.0000	462.1500	0.50	231.08
		საღებავი ფხადის	მ	63.0000	368.5500	3.20	1 179.36
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	9.3600	3.20	29.95	
7	15-168-8	ჭურის შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით	100 ცმ		3.75		2088.00
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	321.00	3.50	1123.50
		სხვა მანქანები	ლარი	1.2	4.50	3.20	14.40
		საღებავი	მ	63	236.25	3.20	756.00
		საფიოხნი	მ	92	345.00	0.50	172.50
	სხვა მასალები	ლარი	1.8	6.75	3.20	21.60	
8	მასალების ტრანსპორტირება					500.00	
	ჯამი II					12254.13	
	ჯამი I + II					12855.42	
	ზედნაღები ხარჯები	10%				1285.54	
	ჯამი					14140.96	
	გამეორი მიხედავა	8%				1131.28	
	სულ ჯამი					15272.24	

შიდა კანალიზაციის სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ. რესურსი განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	17-62 17-4-2	არსებული უნიტაზის დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი	კომპლ.		3.00		760.26
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.5	7.50	3.50	26.25
		სხვა მანქანები	ლარი	0.14	0.42	3.20	1.34
		უნიტაზი აეზით	კომპლ.	3	9.00	80.00	720.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.32	3.96	3.20	12.67
2	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების					50.00	
	ჯამი:					810.26	
	ზედნაღები ხარჯები	10%				81.03	
	ჯამი:					891.29	
	გამეორი მიხედავა	8%				71.30	
	სულ ჯამი:					962.59	

შენიშვნაში შესახვედლების კეთილმოწყობის სამუშაოები

	რაოდენობა	ღირებულება
--	-----------	------------

შეფერ	სამუშაოს დასახელება	განს	ნორმ რესურსი განს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	სახელმწიფო მშენობის შესახებ დანიშნულია წინასწარ დამტკიცებული მოსაწოდებელი პროექტი დანახარჯები მომკვადრავი 50X50 მომკვადრავი 50X30 მომკვადრავი 20X30 ლითონის მილი დ-80 მეტალკონსტრუქცია 0.45 ფურადი თურქის ფურცელი 288 სისქის წყალშემკრები დარი წყალსაწრები მილი ძაბრი ღარტეა საბუღალი	ც		1.00			1015.67
		კაც/სი					250.00
		გრძ/მ		15.40	5.00	77.00	
		გრძ/მ		8.40	4.00	33.60	
		გრძ/მ		16.00	2.55	40.80	
		გრძ/მ		35.00	9.00	315.00	
		მ2		7.40	11.00	81.40	
		მ2		1.60	6.80	10.88	
		გრძ/მ		3.20	3.40	10.88	
		გრძ/მ		3.80	8.40	31.92	
		ც		1.00	3.80	3.80	
მ3		0.13	303.00	39.39			
ც		60.00	0.35	21.00			
2	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების გორბეულების					100.00	
	ჯამი:					1115.67	
	უაზნაველი ხარჯები	10%				111.57	
	ჯამი:					1227.24	
	ბიზნესი მართვის ხარჯები	8%				98.18	
	სულ ჯამი:					1325.42	

უზონ კეთილმოწყობის სამუშაოები

შეფერ	სამუშაოს დასახელება	განს	რაოდენობა		ღირებულება		
			ნორმ რესურსი განს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-80-3 გამყოფი ბლოკის კედლის საძირკვლის მოსაწოდებელი გრუნტის ამოღება შრომითი დანახარჯები	10003		0.0380		32.97	
		კაც/სი	247.8	9.42	3.50	32.97	
2	საძირკვლის მოწყობა ბუნითი შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-20 ხე-მასალა ყალიბისათვის IV ხარისხის	მ3		3.80		481.66	
		კაც/სი	3.38	12.84	3.50	44.94	
		მ3	1.015	3.86	110.00	424.60	
მ3	0.0114	0.04	303.00	12.12			
3	8-140 8-5-1 გამყოფი კედლის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით შრომითი დანახარჯები სამშენებლო ბლოკი ცემენტის ხსნარი ხეხა ხარჯები	მ3		3.80		347.07	
		კაც/სი	3.36	12.77	3.50	44.70	
		ცალი	57.5	218.50	1.20	262.20	
		მ3	0.11	0.42	91.00	38.22	
ღარი	0.16	0.61	3.20	1.95			
4	ლითონის ვრუ კარი 0,85X2	მ2		1.70	220.00	374.00	
5	1-80-3 ქიშკრისა და მათეულბადიანი ღობის საძირკვლის მოსაწოდებელი გრუნტის ამოღება შრომითი დანახარჯები	10003		0.017		14.74	
		კაც/სი	247.8	4.21	3.50	14.74	

6	10-146	ჭიშკრისა და მათეულბადიანი ღობის მოწყობა	მ2		38.00		1472.33
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.14	119.32	3.50	417.62
		მილკეადრავი 50X50	გრამ		5.40	5.00	27.00
		მილკეადრავი 50X30	ცალი		64.35	4.00	257.40
		კუთხოვანა 45X45	გრამ		61.00	3.80	231.80
		მათეულბადე	მ2		45.00	4.50	202.50
		ღლითონის მილი დ-80	გრამ		25.00	9.00	225.00
		ელექტროდი	კმ		5.00	2.50	12.50
	კარის რკინა-კავეუელი	კომპლ.		6.00	15.00	90.00	
	სხვა მასალები	ღარი	0.07	2.66	3.20	8.51	
7	15-614	ღლითონის კარის, ჭიშკრის, მათეულბადიანი ღობის და წვიმისიგან დამცავი ქოლგის ღლითონის ელემენტების შეღებვა	100მ2		0.450		228.68
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	68	30.60	3.50	107.10
		ზეთოვანი ხაღებავი	კმ	72.2	32.49	3.50	113.72
		ოლეოფა	კმ	2.7	1.22	6.00	7.32
	სხვა მასალები	ღარი	0.37	0.17	3.20	0.54	
8	15-264	გამყოფი კედლის მობათილაშება	100მ2		0.38		245.32
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	117.16	44.52	3.50	155.82
		სხვა მანქანები	ღარი	2.7	1.03	3.50	3.61
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2.47	0.94	91.00	85.54
	სხვა მასალები	ღარი	0.3	0.11	3.20	0.35	
9	15-664	გამყოფი კედლის შეღებვა	100მ2		0.38		174.57
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	25.00	3.50	87.50
		ფახადის ხაღებავი	კმ	63	23.94	3.50	83.79
		სხვა მანქანები	ღარი	1	0.38	3.50	1.33
	სხვა მასალები	ღარი	1.6	0.61	3.20	1.95	
10	2-82 2-8-6	მიწის დამუშავება ხელით, არსებული ნაყარი გრუნტის გამოყენებით	100მ3		8.500		727.69
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24.46	207.91	3.50	727.69	
12	სახელშ.	ესოს ტერიტორიის მოწყობა	მ2		850.00		4188.70
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ		57.00	3.50	199.50
		ბორდიური 50X24X12	გრამ		462.00	6.60	3049.20
	ღორღი მ-400 5-10მმ	მ3		50.00	18.80	940.00	
13		სატრანსპორტი ხარჯები მასალების ღირებულების					750.00
		ჯამი:					9037.73
		ხარისხიანი ხარჯები	10%				903.77
		ჯამი:					9941.50
		ბიბიოშრომის დაბრუნება	8%				795.32
		სულ ჯამი:					10736.82

შეადგინა:  დოღობია/



თხილნარის კულტურის სახლის სახურავის რეკონსტრუქციის პროექტი

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხველი ღირებულება

101 046.53

მათ შორის ხელფასი

12 417.55

შეიქმნა	სამუშაოს დასახელება	ერთეული	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)	
			ნორმირებული ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6	7
დემონტაჟის სამუშაოები						
1	46-96	შავი თუნუქის ბურღულის დემონტაჟი	100 მ ²		10.04	288.16
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.20	82.33	288.16
2	46-92	სახურავის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი (ნიენიები, მკურნალები, დგარები და მოვლარტეჟი)	100 მ ²		10.04	725.31
		შრომითი რესურსები 51,6X0,4	კაც/სთ	20.64	207.23	725.31
3	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთიით. ხელით	მ ³		45.00	100.80
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.64	28.80	100.80
4	სრვ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა		25.00	636.00
					25.44	636.00
ჯამი სამუშაოებში სამუშაოები						
სამშენებლო სამუშაოები						
1	10-28	I. სამშენებლო სამუშაოები	მ3		30000	1 790.50
		ხის მკურნალების მოწყობა	კაც/სთ	24.0000	72.0000	252.00
		შრომის დანახარჯები	ლარი	2.1000	6.3000	8.19
		სხვა მანქანა				-
		მასალა:				
		დახურული ხე-მასალა	მ3	1.0500	3.1500	451.00
		ნაჭელი სამშენებლო	მ3	3.0800	9.2400	33.26
		ანტისეპტიკური პასტა	მ3	3.0100	9.0300	27.09
		ტოლი	მ2	3.3800	10.1400	10.14
		მკურნალები გლანულები	მ3	4.3800	13.1400	18.53
სხვა მასალა	ლარი	3.4400	10.3200	2.00		
2	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ3		78.8600	42 472.04
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.8000	1 876.8680	6 569.04
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1000	165.6060	347.77
		მასალა:				
		ხე-მასალა სამრეცხვურებისათვის	მ3		0.4000	374.00
		ნიენიები	მ3		39.3600	17 751.36
		ორიბანა	მ3		6.2500	2 818.75
		ძეგლი	მ3		2.1600	974.16
		დგარი	მ3		1.7200	775.72
		ლარტეჟი	მ3		29.3700	8 899.11
ანტისეპტიკური პასტა	მ3	3.3800	266.5468	799.64		
ნაჭელი სამშენებლო	მ3	3.0800	242.8888	874.40		
ტოლი	მ2	3.3800	266.5468	266.55		

1	2	3	4	5	6	11	12
		დღერსმანი ხაშშენებლო სხვა მასალა	კმ ღარი	7.2000 3.4400	567.7920 271.2784	3.00 2.00	1 703.38 542.56
10-37-3		სის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა შრომის დანახარჯები	მ2 კაც/სთ		1 004.0000 30.4212		2 158.05 106.47
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	4.1164	2.10	8.64
		მასალა:					-
3		ფოხფორმება ამონიუმი	კმ	0.2310	231.9240	7.00	1 623.47
		ამონიუმის სულფატი	კმ	0.0580	58.2320	5.50	320.28
		ნაეთის კონტაქტი	კმ	0.0350	35.1400	2.80	98.39
		სხვა მასალა	ღარი	0.0004	0.4016	2.00	0.80
12-8-5		ბრტყელი პროფნახტილით ხასურავის საფარის მოწყობა	მ2		1 100.0000		29 568.11
		შრომის დანახარჯები	მ2	1.0000	1 100.0000	3.50	3 850.00
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	4.5100	1.00	4.51
		მასალა:					-
4		პროფნახტილი	მ2	1.3200	1 452.0000	14.40	20 908.80
		საჭკელი	ცალი	6.0000	6 600.0000	0.35	2 310.00
		ფურცლოვანი ფოლადი ფერადი	მ2		176.0000	13.20	2 323.20
		სხვა მასალა	ღარი	0.0780	85.8000	2.00	171.60
12-278		წყალშემკრები ღარის, მილის და ძაბრის მოწყობა	100მ		2.0300		2 010.87
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	74.0000	150.2200	3.50	525.77
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0306	0.0621	2.10	0.13
		მასალა:					-
5		წყალშემკრები ღარი	გრძ.მ		115.0000	3.40	391.00
		ძაბრი	ცალი		16.0000	3.80	60.80
		წყალსაწრეტი მილი	გრძ.მ		88.0000	8.40	739.20
		სამაგრი დეტალები	ცალი		200.0000	1.40	280.00
		სხვა მასალა	ღარი	3.4400	6.9832	2.00	13.97
6		მასალების ტრანსპორტირება (ღირებულების 8%)					5 306.16
		ჯამი					85 056.00
		ზედნაღები ხარჯები	10%				8 505.60
		ჯამი					93 561.60
		გემსური მოცემა	8%				7 484.93
		ჯამი					101 046.53

შეადგინა:  ს. დოღობაძე



ც/ახალშენის საჯარო სკოლის ბაზაზე საბავშვო ბაღის მოწყობა

მოღიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება-34215,82

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შოკრი	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)			
				ნორმ რეზერსი განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე		
1	2		3	4	5	6	11	12	
I. დამონტაჟის სამუშაოები									
1	7-21-6	სკოლახიდან არსებული შემოღობვის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ კაც/სთ			0.51 40.81		72.84 20.81	72.84
ჯამო I								72.84	
II. სამშენებლო სამუშაოები									
1	11-55 11-8-1	მეტლახის დახვევად იატაკზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა 40 მმ სისქით შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	100მ2 კაც/სთ ღარი მ3 ღარი		0.7940 18.8000 1.2800 - 4.0800 6.3600	0.7940 14.9272 1.0163 - 3.2395 5.0498	3.50 1.00 - 91.00 3.20	364.22 52.25 1.02 - 294.79 16.16	
2	11-135 11-20-3	მეტლახის მოწყობა შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მეტლახი ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	მ2 კაც/სთ ღარი მ2 მ3 ღარი		1.0000 0.0452 - 1.0200 0.0223 0.0466	79.4000 79.4000 3.5889 - 80.9880 1.7706 3.7000	3.50 2.10 - 14.00 91.00 2.00	1 587.79 277.90 7.54 - 1 133.83 161.12 7.40	
3	15-82 15-14-1	სველი წერტილების კედლებზე კაფელის მოწყობა შრომითი დანახარჯები მანქანები ცემენტის ხსნარი კაფელი წებო სხვა ხარჯები	100მ ² კაც/სთ ღარი მ3 მ2 კმ ღარი		100.0000 2.0000 1.5000 100.0200 50.0000 0.7000	76.2600 1.5252 1.1439 76.2753 38.1300 0.5338	3.50 1.98 91.00 12.00 0.35 3.20	1 304.38 266.91 3.02 104.09 915.30 13.35 1.71	
4	9-105 9-14-5	მეტალოპლასტმასის კარების, ფანჯრების და ფიტრავის მოწყობა შრომითი დანახარჯები მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯრები და ფიტრავები	მ2 კაც/სთ მ2		2.7200 1.0000	177.6160 65.3000	3.50 100.00	621.66 6 530.00	
5	8-140 8-15-1	ტიხარის მოწყობა 20სმ-იანი სამშენებლო ბლოკით შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები ცემენტის ხსნარი სამშენებლო ბლოკი	მ3 კაც/სთ ღარი მ3 ც		3.3600 0.9200 0.1100 57.5000	12.4992 3.4224 0.4092 213.9000	3.50 3.50 91.00 1.20	349.65 43.75 11.98 37.24 256.68	
	15-664 15-168-7	ოთახებში შიდა კედლების შეღებვა შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები	100 მ2 კაც/სთ ღარი			3.8300 65.8000 1.0000		3.50 3.50 2.00	1 832.74 882.05 7.66

0	მასილი: საფინანსო	კმ	79.0000	302.5700	0.50	151.29
	საღებავი ფასადის	კმ	63.0000	241.2900	3.20	772.13
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	6.1280	3.20	19.61
7	15-168-8 ტერის შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით	100კმ		2.23		1241.68
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	190.89	3.50	668.12
	სხვა მანქანები	ლარი	12	2.68	3.20	8.58
	საღებავი	კმ	63	140.49	3.20	449.57
	საფინანსო	კმ	92	205.16	0.50	102.58
	სხვა მასალები	ლარი	1.8	4.01	3.20	12.83
8	მასალების ტრანსპორტირება					500.00
	ჯამი II					14332.12
	ჯამი I + II					14404.96
	ზედმეტი ხარჯები	10%				1440.50
	ჯამი					15845.46
	ბეჭდური მონება	8%				1267.64
	სულ ჯამი					17113.10

შედა კანალიზაციის სამუშაოები

შეფერი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რეზურსი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-82 23-1-1	საკანალიზაციო მილის მოსაწყობად გრუნტის ამოღება და უკუჩყვრა	კმ.მ		6.50		428.15
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	7.5	48.75	3.50	170.63
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0337	0.22	3.20	0.70
		მილის ღირებულება დ-150	გრძ.მ		25.00	8.50	212.50
		ქვიშა	კმ.მ		2.00	22.00	44.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.026	0.10	3.20	0.32
2	16-33 16-6-1	კლანხის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-50 მმ	100 გრძ.მ		0.24		102.97
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58.3	13.99	3.50	48.97
		სხვა მანქანები	ლარი	0.46	0.11	3.20	0.35
		კლანხის საკანალიზაციო მილი	გრძ.მ	100	24.00	1.10	26.40
		მილების სამაგრები	კმ	23.5	5.64	2.00	11.28
	სხვა მასალები	ლარი	20.8	4.99	3.20	15.97	
3	18-5-3	კანალიზაციის მილების გამოსაყვანად სერულების გამოტეხვა	100 სერ.		0.04		14.42
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.43	3.42	3.50	11.97
		სხვა მანქანები	ლარი	17.4	0.70	3.50	2.45
4	16-100 16-11-1	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ-50 მმ	ცალი		10.00		55.93
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.91	9.10	3.50	31.85
		სხვა მანქანები	ლარი	0.12	1.20	3.20	3.84
		ფასონური ნაწილები	ცალი პროექტ		10.00	1.80	18.00

	სხვა მასალები	ლარი	0.07	0.70	3.20	2.24
5	17-20 17-1-5 ხელსაბანის მოწყობა სიფონით	კომპლ.		2.00		129.82
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	2.00	3.50	7.00
	სხვა მანქანები	ლარი	0.07	0.14	3.20	0.45
	ხელსაბანი სიფონით	კომპლ.	1	2.00	60.00	120.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.37	0.74	3.20	2.37
6	17-62 17-4-2 უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი აგზით	კომპლ.		2.00		176.35
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	2.00	3.50	7.00
	სხვა მანქანები	ლარი	0.14	0.28	3.20	0.90
	უნიტაზი აგზით	კომპლ.	1	2.00	80.00	160.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.32	2.64	3.20	8.45
7	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების დორებულების					50.00
	ჯამი:					943.22
	ზედნაღები ხარჯები	10%				94.32
	ჯამი:					1037.54
	ბიზნესი მანეროვნება	8%				83.00
	სულ ჯამი:					1120.54

მიწის სამუშაოები

შეჯი	სამუშაოს დასახელება	დან	რაოდენობა		დორებულება (ლარი)		
			ნორმ რეგულირების ეკონომიკურ ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	დან ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-80-3 მარტივი საღებავის და ჭის მოსაწყობად გრუნტის ამოღება ხელით	10 კბ.მ			1.25		132.13
		კაც/სთ	30.2	37.75	3.50	132.13	
2	16-12 მარტივი საღებავის მოწყობა შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-15 ლითონის ფურცელი 5მმ თავსახურის მოსაწყობად ხე-მასალა უაღიბისათვის IV ხარისხის სხვა მასალები	მ3		5.00		1228.64	
		კაც/სთ	25.2	126.00	3.50	441.00	
		მ3	1.015	5.08	103.00	523.24	
		მ2		2.00	66.80	133.60	
		მ3		0.50	252.00	126.00	
ლარი		0.3	1.50	3.20	4.80		
3	16-12 რკინა-ბეტონის ჭის მოწყობა შრომითი დანახარჯები კანალიზაციის რკინა-ბეტონის ჭა h=1000მმ, d=700მმ რკინა-ბეტონის ფილა, ჭის სახურავი ლითონის ფურცელი 5მმ თავსახურის მოსაწყობად	ც		1.00		385.55	
		კაც/სთ	14.5	14.50	3.50	50.75	
		ც		1.00	88.00	88.00	
		ც		1.00	180.00	180.00	
მ2		1.00	66.80	66.80			
4	1-80-5 არსებული წყალსარტყი თხრილის ამოწმუნდა გრუნტის უკუწარმო შრომითი დანახარჯები ელფორმებული მოლი დ-300	მ3		2.00		663.79	
		კაც/სთ	1.97	3.94	3.50	13.79	
		გრძ/მ		26.00	25.00	650.00	
5	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების დორებულების					80.00	
	ჯამი:					2490.11	
	ზედნაღები ხარჯები	10%				249.01	
	ჯამი:					2739.12	

	ბიზნისი რაბორტა	8%			219.13
	სულ ჯამი:				2958.25

შენობაში შესასვლელების კეთილმოწყობის სამუშაოები

შოფი	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება		
			სორმ რესურსი განზ პროექტზე	საპროექტო მინაცემზე	განზ პროექტზე	საპროექტო მინაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	სახელმწიფო შენობის შესასვლელებთან კიბეების და წვიმისგან დამცავი ქოლგების მოწყობა შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-15 სამშენებლო ბლოკი მილკედრატი 50X50 მილკედრატი 50X30 მილკედრატი 20X30 ლითონის მილი დ-80 მეტალკრაშიტი 0,45 ფერადი თუნუქის ფურცელი 230 სისქის წყალშემკრები ღარი წყალსაწრეტი მილი ძაბრი ღარტეა ხე-მასალა ყაღიბისათვის IV ხარისხის საქვალა	ც		2.00		2230.04	
		კაც/სი				500.00	
		მ		2.10	103.00	216.30	
		ც		110.00	1.20	132.00	
		გრძ/მ		30.80	5.00	154.00	
		გრძ/მ		16.80	4.00	67.20	
		გრძ/მ		32.00	2.55	81.60	
		გრძ/მ		70.00	9.00	630.00	
		მ		14.80	11.00	162.80	
		მ		3.20	6.80	21.76	
		გრძ/მ		6.40	3.40	21.76	
		გრძ/მ		7.60	8.40	63.84	
		ც		2.00	3.80	7.60	
		მ		0.26	303.00	78.78	
მ		0.20	252.00	50.40			
ც		120.00	0.35	42.00			
2	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების დორბეულების					100.00	
	ჯამი:					2330.04	
	ხედავები ხარჯები	10%				233.00	
	ჯამი:					2563.04	
	ბიზნისი რაბორტა	8%				205.04	
	სულ ჯამი:					2768.08	

ეზოს კეთილმოწყობის სამუშაოები

შოფი	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება		
			სორმ რესურსი განზ პროექტზე	საპროექტო მინაცემზე	განზ პროექტზე	საპროექტო მინაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-80-3 გამყოფი ბლოკის კედლის საბორკელის მოსაწყობად გრუნტის ამოღება შრომითი დანახარჯები	100მ			0.0448	38.85	
		კაც/სი	247.8	11.10	3.50	38.85	
2	6-22 საბორკელის მოწყობა ბეტონით 6-1-22 შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-20 ხე-მასალა ყაღიბისათვის IV ხარისხის	მ		4.48	568.64		
		კაც/სი	3.38	15.14	3.50	52.99	
		მ	1015	4.55	110.00	500.50	
		მ	0.0114	0.05	303.00	15.15	
8-140 8-5-1	გამყოფი კედლის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით	მ		15.50	1415.33		

3	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.36	52.08	3.50	182.28
	სამშენებლო ბლოკი	ცალი	57.5	891.25	1.20	1069.50
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0.11	1.71	91.00	155.61
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.16	2.48	3.20	7.94
4	10-146	ჭიშკრის მოწყობა	მ2		5.40	269.78
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.14	16.96	3.50	59.36
	მილკედრატი 50X50	გრძმშ		3.60	5.00	18.00
	მილკედრატი 50X30	ცალი		30.30	4.00	121.20
	ელექტროდი	კმ		4.00	2.50	10.00
5	15-614	ჭიშკრის შეღებვა	10002		0.054	27.46
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	68	3.67	3.50	12.85
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	72.2	3.90	3.50	13.65
	ოფოფა	კმ	2.7	0.15	6.00	0.90
6	15-264	გამყოფი კედლის მობათქაშება	10002		1.20	773.92
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	117.16	140.59	3.50	492.07
	სხვა მინქანები	ლარი	2.7	3.24	3.50	11.34
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2.47	2.96	91.00	269.36
	სხვა მასალები	ლარი	0.3	0.36	3.20	1.15
7	15-664	გამყოფი კედლის შეღებვა	10002		1.20	551.30
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	78.96	3.50	276.36
	ფასადის საღებავი	კმ	63	75.60	3.50	264.60
	სხვა მინქანები	ლარი	1	1.20	3.50	4.20
8	1-96-1	მეთუღბადის ღობის წერტილოვანი საძირკელისათვის გრუნტის ამოღება	10003		0.01	7.21
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	206	2.06	3.50	7.21
	7-21-6	მეთუღბადის ღობის მოწყობა	100გრძმშ		0.185	416.85
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	48.64	9.00	3.50	31.50
9		ლითონის მილი დ-50	გრძმშ		25.00	130.00
	მეთუღბადე	მ2		27.75	5.40	149.85
	ელექტროდი	კმ		1.00	2.50	2.50
	ბეტონი ბ-15	მ3		1.00	103.00	103.00
10	1-96-1	დემონტირებული ღობის მონაწილობად წერტილოვანი საძირკელის ამოღება	10003		0.025	18.03
11	7-21-6	დემონტირებული ღობის მოწყობა	100გრძმშ		0.51	86.84
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	48.64	24.81	3.50	86.84
12	15-614	დემონტირებული ღობის, მეთუღბადის ღობის და წვისიგან დამცავი ქოლგების ლითონის ელემენტების შეღებვა	10002		1.14	579.23
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	68	77.52	3.50	271.32
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	72.2	82.31	3.50	288.09
	ოფოფა	კმ	2.7	3.08	6.00	18.48
13		სატრანსპორტო ხარჯები				200.00
		მასალების ღირებულების				
		ჯამი:				4953.44
		შემდგენელი ხარჯები	10%			495.34
		ჯამი:				5448.78

	ბენეფიციური დაბრუნება	8%			435.90
	სულ ჯამი:				5884.68

დამკავი კედლის და სათამაშო მოედნის მოწყობა

შეფერი	სამუშაოს დასახელება	უნიტები	რაოდენობა		ღირებულება		
			სრულ რეზერვის უნიტებზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტებზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-80-3 დამკავი კედლისთვის ლენტეჯის საბურთალოს რაიონში შრომითი დანახარჯები	100კმ.მ კაც/ხთ			0.02 4.96		17.36 17.36
2	6-22 6-1-22 დამკავი კედლის საბურთალოს რაიონში შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-20 ხემახალა ვაილიბისიეთის IV ხარისხის	მ3 კაც/ხთ ღარი გრძმ			2.00 3.38 1.015 0.0114		253.02 23.66 223.30 6.06
3	6-92 6-11-3 დამკავი კედლის მოწყობა შრომითი დანახარჯები ბეტონი ბ-20 ვაილიბის ფარი სხვა მასალები სხვა მანქანები	მ3 კაც/ხთ მ3 მ3 ღარი ღარი			5.71 8.44 1.015 1.84 0.46 1.1		310.06 168.67 5.89 105.10 8.42 21.98
4	საბუნკო სათამაშო მოედნის მოწყობა შრომითი დანახარჯები ბორდიური 50X24X12 ღორღი მ-400 5-10მმ	მ2 კაც/ხთ გრძმ მ3			881.00 57.00 197.50 45.00		2349.00 199.50 1303.50 846.00
5	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების						750.00
	ჯამი:						3679.44
	ზედნაღები ხარჯები		10%				367.94
	ჯამი:						4047.38
	ბენეფიციური დაბრუნება		8%				323.79
	სულ ჯამი:						4371.17

შეადგინა



დოკუმენტი

Handwritten signature

1	8-400-2	შრომის დანახარჯი 3,5X44	კ(ყ/სთ	154	3.50	539
		მატერიალური რესურსები 3,5X14,8	ლარი	51.8	3.20	166
		სხვა მანქანები 3,5X28,2	ლარი	98.7	3.20	316
2	8-591-2	ელ. გამომრთველის მონტაჟი	ცალი	12		12
		შრომის დანახარჯი 12X0,2	კ(ყ/სთ	2.4	3.50	8
		მატერიალური რესურსები 12X0,0825	ლარი	0.99	3.20	3
3	8-605-1	განათების მოწყობა	ცალი	23		252
		შრომის დანახარჯი 23X2	კ(ყ/სთ	46	3.50	161
		მატერიალური რესურსები 23X0,27	ლარი	6.21	3.20	20
		მანქანები 23X0,96	ლარი	22.08	3.20	71
10		ჯამი				1284
11		ზედნადები ხარჯები	87%			1117
12		II თავის ჯამი				2401

III თავი (განფასებით გაუთვალისწინებელი მასალები)

1	სპილენძის ელ. კაბელი	გრძ.მ.	350	2.40	840
2	საკაბელო არხი	გრძ.მ.	300	1.20	360
3	ელ. გამომრთველი	ცალი	12	9.00	108
4	გარე გამოყენების მინათების პროექტორი AK 6002 70/150W	ცალი	23	54.00	1242
5	ტრანსპორტი 10%	ლარი			150
6	ჯამი				2700
7	ზედნადები ხარჯები	10%			270
8	ჯამი				2970
9	გეგმიური დაგროვება	8%			238
10	III თავის ჯამი				3208
11	I-II-III თავების ჯამი				24326



ს. გუგუნიძე

ქ. დმანისში წმ. ნინოს ქ. №56 შენობის ფასადის რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება – 24326

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	მოლიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-189	ხარაჩოების მოწეობა ფასადზე	100კვ.მ.	14.1		2523
		შრომის დანახარჯი 5X45,9	კც/სთ	229.5	3.50	803
		ლითონის დეტალები 14,1X0,035	ტ	0.49	1170.00	573
		ხის დეტალები 14,1X0,09	კბ.მ.	1.269	450.00	571
		ფარი ფენიგის 14,1X3,4	კვ.მ.	47.94	12.00	575
2	საბაზრო	ფასადზე დეკორატიული ნაბეჭდი ფილით, კაპიტელების და პედესტალების მოწეობა	ცალი	35		913
		შრომის დანახარჯი	კც/სთ			140
		კაპიტელი	ცალი	17	22.00	374
		პედესტალი	ცალი	17	21.00	357
		ღუბელი	ცალი	140	0.30	42
3	15-228	ფანჯრებზე და სვეტებზე კარნისის გამოყენა ქვიშ-ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	45		835
		შრომის დანახარჯი 0,45X170	კც/სთ	76.5	3.50	268
		ბადე ბათქაშის 45X1,15	კვ.მ.	51.75	4.30	223
		ღურსმანი 45X7	ცალი	315	0.35	110
		ქვიშ-ცემენტის ხსნარი 45X0,05X1,15	კბ.მ.	2.6	90.00	234
4	15-664	ფასადის შეღებვა ფასადის საღებავით	100კვ.მ.	14.1		10585
		შრომის დანახარჯი 14,1X65,8	კც/სთ	927.78	3.50	3247
		საღებავი ფასადის (ეუროპული) 14,1X63	კვ	888.3	6.80	6040
		საგრუნტი ფასადის 14,1X29	კვ	408.9	2.00	818
		კოლორი საღებავის	ცალი	60	8.00	480
5		ტრანსპორტი				900
6		ჯამი				15756
7		ზედნადები ხარჯები	10%			1576
8		ჯამი				17331
9		გეგმიური დაგროვება	8%			1387
10		I თავის ჯამი				18718

II თავი (ფასადის განათება)

1	2	3	4	5	6	7
		სპილენძის ელექტროკაბელის მონტაჟი 2X4	100მ	3.5		1021

ქ. დმანისში წმ. ნინოს ქ. №56 შენობის ფასადის რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება – 24326

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	მოლიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-189	ხარაზობის მოწყობა ფასადზე	100 კვ.მ.	14.1		2523
		შრომის დანახარჯი 5X45,9	კვ/სთ	229.5	3.50	803
		ლითონის დეტალები 14,1X0,035	ტ	0.49	1170.00	573
		ხის დეტალები 14,1X0,09	კმ.მ.	1.269	450.00	571
		ფარი ფენილის 14,1X3,4	კვ.მ.	47.94	12.00	575
2	საბაზრო	ფასადზე დეკორატიული ნაბეჭდი ფილით, კაპიტელების და პედესტალების მოწყობა	ცალი	35		913
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ			140
		კაპიტელი	ცალი	17	22.00	374
		პედესტალი	ცალი	17	21.00	357
		დუბელი	ცალი	140	0.30	42
3	15-228	ფანჯრებზე და ხეცებზე კარნისის გამოყენება ქვიშ-ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	45		835
		შრომის დანახარჯი 0,45X170	კვ/სთ	76.5	3.50	268
		ბადე ბათქაშის 45X1,15	კვ.მ.	51.75	4.30	223
		ლურსმანი 45X7	ცალი	315	0.35	110
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 45X0,05X1,15	კმ.მ.	2.6	90.00	234
4	15-664	ფასადის შეღებვა ფასადის ხალებით	100 კვ.მ.	14.1		10585
		შრომის დანახარჯი 14,1X65,8	კვ/სთ	927.78	3.50	3247
		ხალები ფასადის (ვეროპული) 14,1X63	კმ	888.3	6.80	6040
		ხატრუნტი ფასადის 14,1X29	კმ	408.9	2.00	818
		კოლორი ხალებების	ცალი	60	8.00	480
5		ტრანსპორტი				900
6		ჯამი				15756
7		ზედნადები ხარჯები	10%			1576
8		ჯამი				17331
9		გუგამური დაგროვება	8%			1387
10		I თავის ჯამი				18718

II თავი (ფასადის განათება)

1	2	3	4	5	6	7
		სპილენძის ელექტროკაბელის მონტაჟი 2X4	100მ	3.5		1021

1	8-400-2	შრომის დანახარჯი 3,5X44	კ/სთ	154	3.50	539
		მატერიალური რესურსები 3,5X14,8	ლარი	51.8	3.20	166
		სხვა მანქანები 3,5X28,2	ლარი	98.7	3.20	316
2	8-591-2	ელ. გამომრთველის მონტაჟი	ცალი	12		12
		შრომის დანახარჯი 12X0,2	კ/სთ	2.4	3.50	8
		მატერიალური რესურსები 12X0,0825	ლარი	0.99	3.20	3
3	8-605-1	განათების მოწყობა	ცალი	23		252
		შრომის დანახარჯი 23X2	კ/სთ	46	3.50	161
		მატერიალური რესურსები 23X0,27	ლარი	6.21	3.20	20
		მანქანები 23X0,96	ლარი	22.08	3.20	71
10		ჯამი				1284
11		ზედნადები ხარჯები	87%			1117
12		II თავის ჯამი				2401

III თავი (განფასებით გაუთვალისწინებელი მასალები)

1	სიდექნის ელ. კაბელი	გრძ.მ.	350	2.40	840
2	საკაბელო არხი	გრძ.მ.	300	1.20	360
3	ელ. გამომრთველი	ცალი	12	9.00	108
4	გარე გამოყენების მინათების პროექტორი AK 6002 70/150W	ცალი	23	54.00	1242
5	ტრანსპორტი 10%	ლარი			150
6	ჯამი				2700
7	ზედნადები ხარჯები	10%			270
8	ჯამი				2970
9	გვერდითი დაგროვება	8%			238
10	III თავის ჯამი				3208
11	I-II-III თავების ჯამი				24326



Handwritten signature in blue ink.

ქ. დმანისში წმ. ნინოს ქ. №30 შენობის ფასადის რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხველი ღირებულება – 8034

№	შიფრი	სამუშაოს დახასხელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	შილიანი ღირებუდ.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-189	ხარაჩივების მოწყობა ფასადზე	100 კვ.მ.	3.86		1093
		შრომის დანახარჯი 3,86X45,9	კვ/სთ	177.174	3.50	620
		ლითონის დეტალები 3,86X0,035	ტ	0.135	1170.00	158
		ხის დეტალები 3,86X0,09	კმ.მ.	0.35	450.00	158
		ფარი ფენილის 3,86X3,4	კვ.მ.	13.124	12.00	157
2	15-228	ფანჯრებზე, კარზე, სართულშუა გამოყოფზე და სვეტების კარნიზის გამოყვანა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	83		1519
		შრომის დანახარჯი 0,83X170	კვ/სთ	136	3.50	476
		ბადე ბათქაშის 83X1,15	კვ.მ.	95.45	4.30	410
		ღურსმანი 83X7	ცალი	581	0.35	203
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 83X0,05X1,15	კმ.მ.	4.77	90.00	429
3	15-664	ფასადის შეღებვა ფასადის საღებავით	100 კვ.მ.	3.86		2879
		შრომის დანახარჯი 3,86X65,8	კვ/სთ	254	3.50	889
		საღებავი ფასადის (ვეროპული) 3,86X63	კმ	243.18	6.80	1654
		საგრუნტი ფასადის 3,86X29	კმ	111.94	2.00	224
		კოლორი საღებავის	ცალი	14	8.00	112
4		ტრანსპორტი				320
5		ჯამი				5811
6		ზედნაღები ხარჯები	10%			581
7		ჯამი				6392
8		გაგმობური დაგროვება	8%			511
9		I თავის ჯამი				6903

II თავი (ფასადის განათება)

1	2	3	4	5	6	7
1	8-400-2	სპილენძის ელექტროკაბელის მონტაჟი 2X4	100მ	0.5		146
		შრომის დანახარჯი 0,5X44	კვ/სთ	22	3.50	77
		მატერიალური რესურსები 0,5X14,8	ღარი	7.4	3.20	24
		სხვა მანქანები 0,5X28,2	ღარი	14.1	3.20	45
2	8-591-2	ელ. გამომრთველის მონტაჟი	ცალი	3		3
		შრომის დანახარჯი 3X0,2	კვ/სთ	0.6	3.50	2
		მატერიალური რესურსები 3X0,0825	ღარი	0.25	3.20	1
		განათების მოწყობა	ცალი	6		66

3	8-605-1	შრომის დანახარჯი 6X2	კვ/სთ	12	3.50	42
		მატერიალური რესურსები 6X0,27	ლარი	1.62	3.20	5
		მანქანები 6X0,96	ლარი	5.76	3.20	18
10		ჯამი				214
11		ზედნადები ხარჯები	87%			186
12		II თავის ჯამი				401

III თავი (განფასებით გაუთვალისწინებელი მასალები)

1		სპილენძის ვლ. კაბელი	გრძ.მ.	60	2.40	144
2		საკაბულო არხი	გრძ.მ.	50	1.20	60
3		ვლ. გამოშრომველი	ცალი	3	9.00	27
4		გარე გამოყენების მინათების პროექტორი AK 6002 70/150W	ცალი	6	54.00	324
5		ტრანსპორტი 10%	ლარი			60
6		ჯამი				615
7		ზედნადები ხარჯები	10%			62
8		ჯამი				677
9		ტექნიკური დატროვება	8%			54
10		III თავის ჯამი				731
11		I-II-III თავების ჯამი				8034



სსიპ წაბლანის სკოლის სადრენაჟო
არხის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება - 2129

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი - 572

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	შთლიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-9-60	ქვაბულის ამოღება გრუნტის წვედობის ხაღვქარის და დრენაჟის მოხაწვობად	100 კ.მ.	0.0778		33
		შრომის დანახარჯი 0,0778X123	კვ/სთ	9.57	3.50	33
2	6-1-16	ქვაბულის მოწყობა ბეტონით	100 კ.მ.	0.005		61
		შრომის დანახარჯი 0,005X517	კვ/სთ	2.6	3.50	9
		ბეტონი მ-200 0,005X101	კ.მ.	0.505	103.00	52
3	38-5-1	დრენაჟის მოწყობა ყორე ქვის მშრალი წყობით	კ.მ.	6.6		234
		შრომის დანახარჯი 6,6X4,32	კვ/სთ	28.51	3.50	100
		ყორე ქვა 6,6X1,02	კ.მ.	6.73	20.00	135
4	1-960 1-968	სადრენაჟო მიწების მოხაწვობად გრუნტის ამოღება, ქვიშის ბაღიშის მოწყობა და გრუნტის უკუჩაურა	100 კ.მ.	0.164		352
		შრომის დანახარჯი 0,164X538	კვ/სთ	88.232	3.50	309
		ქვიშის ბაღიში 10სმ	კ.მ.	3.64	12.00	44
		სადრენაჟო მიწების მოწყობა	გრძ.მ.	91		981
5	23-8	შრომის დანახარჯი 91X0,38	კვ/სთ	34.58	3.50	121
		გოფირებულ მიწი დ-150 91X1,05	გრძ.მ.	95.55	9.00	860
		ტრანსპორტი	ღარი			130
6		ჯამი				1792
7		სუდნადები ხარჯები	10%			179
8		ჯამი				1972
9		გვემოური დაგროვება	8%			158
10		სულ ჯამი				2129

შეადგინა:



Handwritten signature

სხვა წახდნის სკოლის სადრენაჟო
არხის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება - 2129

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი - 572

№	შოფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	მოლიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-9-60	ქვაბულის ამოღება გრუნტის წყლუბის საღებქარის და დრენაჟის მოსაწყობად	100კ.მ.	0.0778		33
		შრომის დანახარჯი 0,0778X123	კვ/სთ	9.57	3.50	33
2	6-1-16	ქვაბულის მოწყობა ბეტონით	100კ.მ.	0.005		61
		შრომის დანახარჯი 0,005X517	კვ/სთ	2.6	3.50	9
3	38-5-1	ბეტონი მ-200 0,005X101	კ.მ.	0.505	103.00	52
		დრენაჟის მოწყობა ყორე ქვის მშრალი წყობით	კ.მ.	6.6		234
		შრომის დანახარჯი 6,6X4,32	კვ/სთ	28.51	3.50	100
		ყორე ქვა 6,6X1,02	კ.მ.	6.73	20.00	135
4	1-960 1-968	სადრენაჟო მიღების მოსაწყობად გრუნტის ამოღება, ქვიშის ბაღის მოწყობა და გრუნტის უკუჩაყრა	100კ.მ.	0.164		352
		შრომის დანახარჯი 0,164X538	კვ/სთ	88.232	3.50	309
		ქვიშის ბაღიში 10სმ	კ.მ.	3.64	12.00	44
5	23-8	სადრენაჟო მიღების მოწყობა	გრ.მ.მ.	91		981
		შრომის დანახარჯი 91X0,38	კვ/სთ	34.58	3.50	121
		გოფორირებული მილი დ-150 91X1,05	გრ.მ.მ.	95.55	9.00	860
6		ტრანსპორტი	ღარი			130
7		ჯამი				1792
8		ხედნადები ხარჯები	10%			179
9		ჯამი				1972
10		გეგმური დაგროვება	8%			158
11		სულ ჯამი				2129

შეადგინა



Handwritten signature

ქ. დმანისში წმ. ნინოს ქ. N30 შენობის ფასადის რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო დირებულება - 8034

№	შეფრი	ხამუშაოს დანახველება	განხ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	მოთიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-189	ხარაჩოების მოწყობა ფასადზე	100კვ.მ.	3.86		1093
		შრომის დანახარჯი 3,86X45,9	კვ/სთ	177.174	3.50	620
		ღლითონის დეტალები 3,86X0,035	ტ	0.135	1170.00	158
		ხის დეტალები 3,86X0,09	კბ.მ.	0.35	450.00	158
		ფარი ფენილის 3,86X3,4	კვ.მ.	13.124	12.00	157
2	15-228	ფინჯრებზე, კარზე, ხაროულ შუა გამოყოფზე და სვეტების კარნიზის გამოყვანა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	83		1519
		შრომის დანახარჯი 0,83X170	კვ/სთ	136	3.50	476
		ბაფე ბათქაშის 83X1,15	კვ.მ.	95.45	4.30	410
		ღურსმანი 83X7	ცალი	581	0.35	203
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 83X0,05X1,15	კბ.მ.	4.77	90.00	429
3	15-664	ფასადის შეღებვა ფასადის საღებავით	100კვ.მ.	3.86		2879
		შრომის დანახარჯი 3,86X65,8	კვ/სთ	254	3.50	889
		საღებავი ფასადის (ვეროპული) 3,86X63	კბ	243.18	6.80	1654
		საბურუნტი ფასადის 3,86X29	კბ	111.94	2.00	224
		კოლორი საღებავის	ცალი	14	8.00	112
4		ტრანსპორტი				320
5		ჯამი				581
6		ზედნაღები ხარჯები		10%		6392
7		ჯამი				511
8		გვერდითი დატოვება		8%		6903
9		I თავის ჯამი				

II თავი (ფასადის განათება)

1	2	3	4	5	6	7
1	8-400-2	სიღელნის ელექტროკაბულის მონტაჟი 2X4	100მ	0.5		146
		შრომის დანახარჯი 0,5X44	კვ/სთ	22	3.50	77
		მატერიალური რეზურსები 0,5X14,8	ლარი	7.4	3.20	24
		სხვა მანქანები 0,5X28,2	ლარი	14.1	3.20	45
2	8-591-2	ელ. გამოძრავის მონტაჟი	ცალი	3		3
		შრომის დანახარჯი 3X0,2	კვ/სთ	0.6	3.50	2
		მატერიალური რეზურსები 3X0,0825	ლარი	0.25	3.20	1
		განათების მოწყობა	ცალი	6		66

სსიპ წაბღანის სკოლის სადრენაჟო
არხის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება - 2129

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი - 572

№	შიფრი	სამუშაოს დახაზულება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთ. ღირ.	მოვლიანი ღირებულ.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-9-60	ქვაბულის ამოღება გრუნტის წყლუბის სადექარის და დრენაჟის მოსაწყობად	100კ.მ.	0.0778		33
		შრომის დანახარჯი 0,0778X123	კუ/სთ	9.57	3.50	33
2	6-1-16	ქვბულის მოწყობა ბეტონით	100კ.მ.	0.005		61
		შრომის დანახარჯი 0,005X517	კუ/სთ	2.6	3.50	9
		ბეტონი მ-200 0,005X101	კ.მ.	0.505	103.00	52
3	38-5-1	დრენაჟის მოწყობა ყორე ქვის მშრალი წყობით	კ.მ.	6.6		234
		შრომის დანახარჯი 6,6X4,32	კუ/სთ	28.51	3.50	100
		ყორე ქვა 6,6X1,02	კ.მ.	6.73	20.00	135
4	1-960 1-968	სადრენაჟე მიღების მოსაწყობად გრუნტის ამოღება, ქვიშის ბაღის მოწყობა და გრუნტის უკუჩაყრა	100კ.მ.	0.164		352
		შრომის დანახარჯი 0,164X538	კუ/სთ	88.232	3.50	309
		ქვიშის ბაღისში 10სმ	კ.მ.	3.64	12.00	44
5	23-8	სადრენაჟე მიღების მოწყობა	გრ.მ.	91		981
		შრომის დანახარჯი 91X0,38	კუ/სთ	34.58	3.50	121
		გოფირირებული მიდი დ-150 91X1,05	გრ.მ.	95.55	9.00	860
6		ტრანსპორტი	ღარი			130
7		ჯამი				1792
8		ზედნადები ხარჯები	10%			179
9		ჯამი				1972
10		გეგმიური დაგროვება	8%			158
11		სულ ჯამი				2129

შეადგინა:



Handwritten signature

სოფ. სპორდის მუნიციპალიტეტის სოფლის რეკონსტრუქციის პროექტის დასრულების დასახელებები

მთლიანი ხაზრუთაღრიცხვო ღირებულება - 16037,64

სამშენებლო სამუშაოებზე

№	შეფერი	სამუშაოს დასახელება	დანა	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
				ნორმ რეკონსტრუქციის განსაზღვრულზე	საპროექტო მონაცემზე	დანა ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2		3	4	5	6	11	12
I რეკონსტრუქციის სამუშაოები								
1	46-122	ხის კარის და ფანჯრის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ			0.22 170.00		130.90 130.90
2	46-96	დასაინჟინერო სახურავის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ			0.73 8.20		20.97 20.97
3	46-92	წინწილების, კოჭების, მკურნალების და მოლარტევის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ			0.73 20.64		52.75 52.75
4	46-86	ჭერის დემონტაჟი („ტექნი“)	100 მ ² კაც/სთ			0.54 45.90		88.63 86.77
46-26-2		შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები	ლარი			2.78	0.67	1.86
5	21-87	შენიშნული გასუფთავება სამშენებლო ნაგებობის შრომითი დანახარჯები	ტონა კაც/სთ			5.00 1.85	3.50	32.38 32.38
6	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთით. ხელით შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ			5.00 0.64	3.50	11.20 11.20
7	სოფ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა			5.00	25.44	127.20
								ჯამი I
								464.03
II. სამშენებლო სამუშაოები								
1	10-28	ხის მკურნალების მოწოდება შრომის დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ			0.5000 24.0000		298.43 42.00
		სხვა მანქანა	ლარი			2.1000	1.30	1.37
		მასალა:						
		დახერხილი ხე-მასალა	მ ³			1.0500	451.00	236.78
		ნაკვდი სამშენებლო	მ ³			3.0800	3.60	5.54
		ანტისეპტიკური პასტა	მ ³			3.0100	3.00	4.52
		ტოლი	მ ²			3.3800	1.00	1.69
		მათიული გლინუდა	მ ³			4.3800	1.41	3.09
		სხვა მასალა	ლარი			3.4400	2.00	3.44
	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწოდება შრომის დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ			6.2000 23.8000		3 546.03 516.46
		სხვა მანქანა	ლარი			2.1000	2.80	27.34
		მასალა:						
		წინწილები	მ ³			2.1000	451.00	947.10

2	დგარი	მ3		0.4000	451.00	180.40
	ირიბანა	მ3		0.3000	451.00	135.30
	ქელი	მ3		2.2000	451.00	992.20
	ლარტვა	მ3		1.2000	350.00	420.00
	მავთული შესაკრავი	კმ	7.2000	12.1680	3.60	43.80
	ანტისეპტიკური პასტა	კმ	3.3800	5.7122	3.00	17.14
	ნაჭედი სამშენებლო	კმ	3.0800	19.0960	3.60	68.75
	ტოლი	მ2	3.3800	20.9560	1.00	20.96
	ლურსმანი სამშენებლო	კმ	7.2000	44.6400	3.00	133.92
სხვა მასალა	ლარი	3.4400	21.3280	2.00	42.66	
10-37-3	სახურავის ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ2		73.0000		156.91
3	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	2.2119	3.50	7.74
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.2993	2.10	0.63
	მასალა:					-
	ფოსფორმჟავა ამინიუმი	კმ	0.2310	16.8630	7.00	118.04
	ამინიუმის სულფატი	კმ	0.0580	4.2340	5.50	23.29
	ნათის კონტაქტი	კმ	0.0350	2.5550	2.80	7.15
სხვა მასალა	ლარი	0.0004	0.0292	2.00	0.06	
4	12-272 ბურულის მოწყობა პროფეციული სისტემით 0,5სმ	100მ2		0.7300		1 269.8550
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	81.0000	59.1300	3.5000	206.9550
	პროფეციული	მ2		91.5000	9.0000	823.5000
	თუნუქის ფერადი ფურცელი	მ2		12.0000	9.0000	108.0000
	საბეჭადი	ც	600.0000	438.0000	0.3000	131.4000
5	9-14-5 შინაპაკეტი შემინული მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრების მონტაჟი და	მ2		21.1800		2 107.83
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.7200	57.6096	3.50	201.63
	მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	მ2	1.0000	21.1800	90.00	1 906.20
6	15-264 გარე კედლების მონტაჟი კეის-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		0.8100		520.09
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	101.0000	94.8996	3.50	332.15
	სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	2.1870	2.00	4.37
	მასალა:					-
	კეის-ცემენტის ხსნარი	მ3	2,36X1,05	2.0072	90.00	180.65
სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.2430	12.00	2.92	
7	15-664 გარე კედლების მაღალხარისხიანი მუდგება ფასადის საღებავით	100 მ2		0.8100		389.37
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	66.8000	54.1080	3.50	189.38
	სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	2.1870	2.00	4.37
	მასალა:					-
	საღრუნტი ფასადის	კმ	29.0000	7.0470	2.00	14.09
	საღებავი ფასადის	კმ	63.0000	51.0300	3.50	178.61
სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.2430	12.00	2.92	
10-59-1	ჭერის მოწყობა თაბაშირ-მუჯაოს ფიფებით	მ2		54.00		731.71
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.99	107.46	3.50	376.11

8	სხვა მანქანები თაბაშირ-მუყაო (კომპლექტი) სხვა მასალები	ღარი კემ ღარი	0,045 1.1 0,294	2,43 59,40 15,88	3,20 5,00 3,20	7,78 297,00 50,82
9	15-264 შიდა კედლების მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები მასალა ქვიშა-ცემენტის ხსნარი სხვა მასალები	100 მ2 კაც/სთ ღარი მ3 ღარი		1,2300 101,0000 2,7000 2,4780 0,3000		720,19 434,81 6,64 274,31 4,43
10	15-664 15-168-7 შიდა კედლების შეღებვა წყალუმულის საღებავით შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები საღებავი საფითხინი სხვა მასალები	100 კმ კაც/სთ ღარი მ მ ღარი		1,23 65,8 1 63 79 1,6		590,06 283,26 3,94 247,97 48,59 6,30
11	11-197 საკლასო ოთახების იატაკზე ღამინატის დადება შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები ღამინატი სხვა ხარჯები	100 კმ კაც/სთ ღარი კმ ღარი		0,540 128 11,29 101 60,5		1129,54 241,92 19,52 763,56 104,54
12	მასალების ტრანსპორტირება					750,00
						12210,02
						12674,05
			10%			1267,41
						13941,46
			8%			1115,32
						15056,78

საპირფარეშოს მოწყობის სამუშაოები

შეფრ.	სამუშაოს დასახელება	დან.	რაოდენობა		ღირებულება (ღარი)		
			ნორმ. რესურსი დან. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	დან. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-9-60 საპირფარეშოს მოსაწყობად ქვაბულის ამოღება ხელით შრომის დანახარჯები	100მ ³ კაც/სთ			0,0320 3,9360		13,78 13,78
2	16-12 მარტივი სადექარის მოწყობა შრომითი დანახარჯები არმატურა ფორე ქვა ბეტონი	მ3 კაც/სთ გრძ.მ მ3 მ3		1,10 25,2 27,20 0,80 1,10		260,59 97,02 34,27 16,00 113,30	
3	16-17 უნიტაზის მოწყობა შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები უნიტაზი ახალი	კომპ. კაც/სთ ღარი კომპ.		1,00 2,44 0,13 1		84,05 8,54 2,50 70,00	

	სხვა მასალები	ლარი	0.94	0.94	3.20	3.01	
4	სახელმ. საპირფარეშოს შენობის მოწვობა	ლარი				417.22	
	შრომითი დანახარჯები	ლარი				100.00	
	ხის დგარი	მ3		0.090	450.00	40.50	
	ნიჟიეა	მ3		0.038	450.00	17.10	
	ღარტეა	მ3		0.011	450.00	4.95	
	მაკურლატი	მ3		0.100	450.00	45.00	
	ფიცარი	მ3		0.353	450.00	158.85	
	მოთხოვნილებული თუნუკის ღარიანი ფურცელი	მ2		3.800	9.00	34.20	
	სამშენებლო ღურსმანი	კმ			5.000	3.00	15.00
	კუთხოენა 50X50	გრძმ			0.300	5.40	1.62
	სატრანსპორტო ხარჯები					50.00	
	მასალების ღირებულების						
	წამი:					825.64	
	შემწარმნი ხარჯები	10%				82.56	
	წამი:					908.20	
	ბეჭიბიური მატროკმეა	8%				72.66	
	სულ წამი:					980.86	

შედეგი

ბ. დოვბაია



Handwritten signature

ს/ო/ზ. უკუა ბანახელშის დავუხეობი სკოლის მშენებლობა

მილიანი სახარჯთარტიცხო ღირებულება - 48852,45

სამშენებლო სამუშაოებზე

N	შეფრი	სამუშაოს დასახელება	განს	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)	
				ნორმ რეგულაციის განს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6	11	12
I. დემონტაჟის სამუშაოები							
1	46-122	ხის ფანჯრის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ	170.00	0.238 40.46	3.50	141.61 141.61
2	46-124	ხის კარის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ	88.70	0.143 12.68	3.50	44.38 44.38
3	46-102	იატაკის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100 მ ² კაც/სთ	28.90	1.24 35.84	3.50	125.44 125.44
4	46-96	სახურაეის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ	8.20	1.48 12.14	3.50	42.49 42.49
5	46-92	ნივთების, კოჭების, მავერდღატის და მოღარტევის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	100მ ² კაც/სთ	20.64	1.48 30.55	3.50	106.93 106.93
6	46-23-2	არსებული დასიანებული შენობის დემონტაჟი შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ	13.20	20.34 268.49	3.50	1 070.95 939.72
7	21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან შრომითი დანახარჯები	ტონა კაც/სთ	1.85	30.00 55.50	3.50	194.25 194.25
8	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთით. ხელით შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ	0.64	30.00 19.20	3.50	67.20 67.20
9	ს/ო/ზ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა		35.00	25.44	890.40
ჯამი I							2 683.65
II. სამშენებლო სამუშაოები							
1	8-140 8-5-1	არსებულ საიდრკველზე სამშენებლო ბლოკებით კედლების ამოყენა შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ	19.50	28.00 546.00	3.50	4 264.74 1 911.00
		ახვა მანქანები	ღარი	0.92	25.76	3.50	90.16
		ცემენტის ხსნარი	მ ³	0.11	3.08	103.00	317.24
		სამშენებლო ბლოკი	ცალი	57.5000	1 610.00	1.20	1 932.00
		სხვა ხარჯები	ღარი	0.1600	4.48	3.20	14.34
	6-92 6-11-3	რკინა-ბეტონის სარტყლის მოწყობა შრომითი დანახარჯები	მ ³ კაც/სთ	8.4400	3.20 27.01	3.50	1 455.73 94.54
		სხვა მანქანები	ღარი	1.1000	3.52	3.20	11.26
		ბეტონი ბ-20	მ ³	1.0150	3.25	110.00	357.50
		ქაღალბის ფარი	მ ²	1.8400	5.89	10.00	58.90

2	ძელაკი III ხარისხის	მ	0.0034	0.011	352.00	3.87
	ვალიძის ფიცარი III ხარისხის	მ	0.0391	0.125	352.00	44.00
	სამშენებლო ტანკიკო	კ	2.2000	7.04	2.50	17.60
	ელექტროდი	კ	1.0000	3.20	2.80	8.96
	გლინულა	გრძმ		256.00	0.55	140.80
	III კლასის არმატურა	გრძმ		320.00	2.23	713.60
	სხვა ხარვეები	ღარი	0.4600	1.47	3.20	4.70
3	10-28 ხის მავერდატის მოწყობა	მ		0.5000		298.43
	შრომის დანახარვეები	კაც/სთ	24.0000	12.0000	3.50	42.00
	სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	1.0500	1.30	1.37
	მასალა:			-		-
	დახურხილი ხე-მასალა	მ	1.0500	0.5250	451.00	236.78
	ნაჭკედი სამშენებლო	კ	3.0800	1.5400	3.60	5.54
	ანტისეპტიკური პასტა	კ	3.0100	1.5050	3.00	4.52
	ტოლი	მ	3.3800	1.6900	1.00	1.69
	მავოული გლინულა	კ	4.3800	2.1900	1.41	3.09
სხვა მასალა	ღარი	3.4400	1.7200	2.00	3.44	
4	10-70 გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ		6.0700		3 318.90
	შრომის დანახარვეები	კაც/სთ	23.8000	144.4660	3.50	505.63
	სხვა მანქანა	ღარი	2.1000	12.7470	2.10	26.77
	მასალა:			-		-
	ნიენიები	მ		2.0500	451.00	924.55
	კოჭები	მ		0.3500	451.00	157.85
	ღარი	მ		0.5200	451.00	234.52
	ორიბანა	მ		0.4500	451.00	202.95
	ღარტეა	მ		2.7000	350.00	945.00
	მავოული შუსაკრავი	კ	7.2000	12.1680	3.60	43.80
	ანტისეპტიკური პასტა	კ	3.3800	5.7122	3.00	17.14
	ნაჭკედი სამშენებლო	კ	3.0800	18.6956	3.60	67.30
	ტოლი	მ	3.3800	20.5166	1.00	20.52
	ღურსმანი სამშენებლო	კ	7.2000	43.7040	3.00	131.11
	სხვა მასალა	ღარი	3.4400	20.8808	2.00	41.76
5	10-37-3 სახურავის ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ		180.0000		386.90
	შრომის დანახარვეები	კაც/სთ	0.0303	5.4540	3.50	19.09
	სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	0.7380	2.10	1.55
	მასალა:					-
	ფოსფორმეკავა ამონიუმი	კ	0.2310	41.5800	7.00	291.06
	ამონიუმის სულფატი	კ	0.0580	10.4400	5.50	57.42
ნაეთის კონტაქტი	კ	0.0350	6.3000	2.80	17.64	

	სხვა მასალა	ლარი	0.0004	0.0720	2.00	0.14
6	12-272 ბურუნის მოწეობა პროფუქცილით სისქით 0,5სმ	100მ2		1.80		2 778.30
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	81.00	145.80	3.50	510.30
	პროფუქცილი	მ2	110.00	198.00	9.00	1 782.00
	ოუნუქის ფურადი ფურცელი	მ2		18.00	9.00	162.00
	სატკეპალი	ც	600.00	1 080.00	0.30	324.00
7	საელმ შენობის მისასვლელგებთან ბაჭნების მოწეობა	ც		2.00		1070.42
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ				400.00
	მილკვადრატი 50X50	გრძ/მ		28.60	5.00	143.00
	მილკვადრატი 20X30	გრძ/მ		52.00	2.54	132.08
	ლითონის მილი დ-80	გრძ/მ		15.60	9.00	140.40
	ინერტული მასალა	მ3		4.30	18.00	77.40
	ბეტონი ბ-15	მ3		0.90	103.00	92.70
ლარტეა	მ3		0.28	303.00	84.84	
8	11-55 ბაჭნების ხედაპირებზე მჭიმის მოწეობა 70მმ	100მ2		0.1000		49.97
	11-8-1 სისქის					
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18.8000	1.8800	3.50	6.58
	სხვა მანქანა	ლარი	0.9500	0.0950	1.00	0.10
	მასალა:			-		-
9	11-27-1 სკოლის იატაკის მოწეობა	მ2		132.0000		6 341.51
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.6256	82.5792	3.50	289.03
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0306	4.0392	2.10	8.48
	მასალა:			-		-
	იატაკის ძელი	მ3		5.3200	451.00	2 399.32
10	9-14-5 მინააპკეტით შეშინული მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრების მონტაჟი და	მ2		38.1000		3 791.71
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.7200	103.6320	3.50	362.71
	მეტალოპლასტიკის კარ-ფანჯრები	მ2	1.0000	38.1000	90.00	3 429.00
	8-189 ეარე ინჟინტარული ხარამონების მოწეობა	მ2		139.8000		942.90
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.4590	64.1682	3.50	224.59
11	სხვა მანქანები	ლარი	0.0023	0.3215	1.00	0.32
	მასალა:					-
	ხარამონ ლითონის ელემენტები	ტ	0.0004	0.0559	1 170.00	65.40
	ხარამონ ხის ელემენტები	მ3	0.0090	1.2582	252.00	317.07
	ფუნჯლის ფარი	მ2	0.2400	33.5520	10.00	335.52
12	15-264 ეარე და შიდა კვლდების მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		4.5500		2 921.46
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	101.0000	533.0780	3.50	1 865.77
	სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	12.2850	2.00	24.57
	მასალა:					-
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2,36X1,05	11,2749	90,00	1 014,74
10-59-1	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	1.3650	12.00	16.38
10-59-1	თაბამირ-მუკეაოს ტიხარის მოწეობა	მ2		11.7000		215.35

13		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19900	232830	3.50	81.49
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი საიზოლაციო ფენით)	მ2	2.1000	24.5700	5.00	122.85
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.2940	3.4398	3.20	11.01
13	15-664	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა ფასადის საღებავით	100 მ2		14000		727.79
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	66.8000	93.5200	3.50	327.32
		სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	3.7800	2.00	7.56
		მასალა:					-
		საგრუნტი ფასადის საღებავი ფასადის	მ3	29.0000	39.5850	2.00	79.17
	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.4200	12.00	308.70	
14	10-59-1	ტერის მოწყობა თაბაშირ-მუჯაოს ფილებით	მ2		132.00		1788.58
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.99	262.68	3.50	919.38
		სხვა მანქანები	ლარი	0.045	5.94	3.20	19.01
		თაბაშირ-მუჯაო (კომპლექტი)	მ3	1.1	145.20	5.00	726.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.294	38.81	3.20	124.19	
15	15-664	ტერის და შიდა კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	100 მ3		4.69		2249.87
	15-668-7	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8	308.60	3.50	1080.10
		სხვა მანქანები	ლარი	1	4.69	3.20	15.01
		საღებავი	მ3	63	295.47	3.20	945.50
		საფითონი	მ3	79	370.51	0.50	185.26
	სხვა მასალები	ლარი	1.6	7.50	3.20	24.00	
16	15-585	იატაკის შეღებვა	100მ2		1.32		714.77
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	77.2	101.90	3.50	356.65
		ზეთოვანი საღებავი	მ3	63	83.16	3.00	249.48
		ოლიფა	მ3	12.7	16.76	6.00	100.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.1	0.13	3.50	0.46
	სხვა მასალები	ლარი	1.8	2.38	3.20	7.62	
17		მასალების ტრანსპორტირება					1 500.00
		ჯამი II					34817.33
		ჯამი I + II					37500.98
		ზედნაღები ხარჯები	10%				3750.10
		ჯამი					41251.08
		განმარტობის მოხმარება	8%				3300.09
		სულ ჯამი					44551.17

საპროექტო მონტაჟის ხარჯების განაწილება

შეიქმნა	ხარჯების დასახელება	ერთეული	არაღებულ		ღებულ		
			ერთეული	მონტაჟზე	ერთეული	მონტაჟზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-9-60 საპროექტო მონტაჟის კვალიანობის ამოღება ხელით	100მ ³			0.0320		13.78
		კაც/სთ	123.0000	3.9360	3.50	13.78	
16-12	მარტივი საღებავის მოწყობა	მ3			1.10		260.59
		კაც/სთ	25.2	27.72	3.50	97.02	

2		არმატურა	გრძმ		27.20	1.26	34.27
		უორე კვა	მ3		0.80	20.00	16.00
		ბეტონი	მ3		1.10	103.00	113.30
3	16-17	უნიტაზის მოწყობა	კომპ.		1.00		84.05
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.44	2.44	3.50	8.54
		სხვა მანქანები	ღარი	0.13	0.78	3.20	2.50
		უნიტაზი ახური	კომპ.	1	1.00	70.00	70.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.94	0.94	3.20	3.01
4	სახელშ	საპირფარეშის შენობის მოწყობა	ღარი				417.22
		შრომითი დანახარჯები	ღარი				100.00
		ხის ღვარი	მ3	0.090		450.00	40.50
		ნიჟნევა	მ3	0.038		450.00	17.10
		ღარტყა	მ3	0.011		450.00	4.95
		მაკერელატი	მ3	0.100		450.00	45.00
		ფიცარი	მ3	0.353		450.00	158.85
		მთიუთიებუელი თუნუქის ღარიანი ფურცელი	მ2		3.800	9.00	34.20
		სამშენებლო ღურსმანი	კმ		5.000	3.00	15.00
		კუთხოვანა 50X50	გრძმ		0.300	5.40	1.62
		სატრანსპორტო ხარჯები					50.00
		მასალების ღირებულების					
		ჯამი:					825.64
		ზამღნაღები ხარჯები	10%				82.56
		ჯამი:					908.20
		ბეჭმბორი მატროველა	8%				72.66
		სულ ჯამი:					980.86

შიდა ელ. მომარაგების სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რეზურსი განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზ ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
	სულ მანათიანობა						
1	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრეფი შეხვედრისზე ავტომატური ამომრთველით	100		0.01		218.80
		შრომითი დანახარჯები	კაცი/სთ	525	5.25	3.50	18.38
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	200.00	200.00
		სხვა მანქანები	ღარი	13	0.13	3.20	0.42
2	8-593-2	სანაბი ვარეირების ნათურით ჭერზე წამოსაკიდი	100		0.09		131.90
		შრომითი დანახარჯები	კაცი/სთ	57	5.13	3.50	17.96
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	9.00	11.00	99.00
		სხვა მანქანები	ღარი	51.9	4.67	3.20	14.94
3	8-591-7	საშტეფხვლო როსეტი ერთოილეხა	კალი		3.00		11.17
		შრომითი დანახარჯები	კაცი/სთ	0.34	1.02	3.50	3.57
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	3.00	2.50	7.50
		სხვა მანქანები	ღარი	0.0113	0.03	3.20	0.10
	8-591-8	საშტეფხვლო როსეტი ორბოილეხა	კალი		3.00		12.67

4	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	0.34 1 0.0113	1.02 3.00 0.03	3.50 3.00 3.20	3.57 9.00 0.10
8-591-2	სორმალური შესრულების ამომრთველი ორპოლუსა	ცალი		3.00		11.10
5	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	0.2 1 0.0005	0.60 3.00 0.00	3.50 3.00 3.20	2.10 9.00 0.00
8-591-1	ამომრთველი ერთპოლუსა	ცალი		3.00		16.24
6	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	0.68 1 0.011	2.04 3.00 0.03	3.50 3.00 3.20	7.14 9.00 0.10
8-402-2	ხიდუნის გაყვანა	გრძმ		90.00		186.64
7	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	0.13 1 0.0371	11.70 90.00 3.34	3.50 1.50 3.20	40.95 135.00 10.69
8-402-4	კაბელის გაყვანა	გრძმ		100.00		594.24
8	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები საკაბელო არხი სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. გრძმ ლარი	0.44 1 1 0.282	44.00 100.00 100.00 28.20	3.50 2.50 1.00 3.20	154.00 250.00 100.00 90.24
8-414-3	გამანაწილებელი კოლოფების მოწყობა	100 ცალი		0.14		111.83
9	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	169 100 2.3	23.66 14.00 0.32	3.50 2.00 3.20	82.81 28.00 1.02
ღამოვება ღამ მუშაობა						
8-472-7	სოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ		0.50		169.88
10	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	24 100 1.8	12.00 50.00 0.90	3.50 2.50 3.20	42.00 125.00 2.88
8-472-6	სოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ	100 მ		0.30		101.83
11	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	24 100 1.7	7.20 30.00 0.51	3.50 2.50 3.20	25.20 75.00 1.63
8-472-1	არმატურა დამამუშაველი შრეგალი, ფოლადის	100 მ		0.08		396.60
12	შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კაც/სთ კომპლ. ლარი	14 1 0.9	105.00 7.50 6.75	3.50 1.00 3.20	367.50 7.50 21.60
ჯამი:						1962.90
მათ შორის შრომითი დანახარჯები:						765.18
უმუშაოები ხარჯები სამუშაოზე სამუშაოებზე			75%			573.89
ჯამი:						2536.79
ბენეფიტი დამატება			8%			202.94
სულ ჯამი:						2739.73

შედა წყალხადუნის მოწყობის სამუშაოები

		რაოდენობა	ღირებულება
--	--	-----------	------------

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	განზ	ნორმ რესურსი განზ პროექტზე	საბოლოო მონაცემზე	განზ პროექტზე	საბოლოო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-82 წელის მიღის დ-25 მოსაწყობად გრუნტის გათხრა უკუჩაერთ შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები მიღის ღირებულება სხვა მასალები	კბ.მ		4.00		311.74	
		კაც/სთ	11.5	46.00	3.50	161.00	
		ღარი	0.0337	0.13	3.20	0.42	
		გრძ.მ		100.00	1.50	150.00	
		ღარი	0.026	0.10	3.20	0.32	
2	16-13 16-6-1 კლასიკის მიღების მოწყობა 15 მმ შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები კლასიკის მიღი დ-15 სამაგრები სხვა მასალები	გრძ.მ		9.00		33.82	
		კაც/სთ	0.61	5.49	3.50	19.22	
		ღარი	0.002	0.02	3.20	0.06	
		გრძ.მ	პროექტ	9.00	0.95	8.55	
		მ	0.14	1.26	1.20	1.51	
ღარი	0.156	1.40	3.20	4.48			
3	16-130 16-12-1 ხელსაბანი ნივარის და წყალდამხარჯი ორკანის მოწყობა დ-15 მმ შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები წყალდამხარჯი ორკანი მიღტუნი ჭანჭიკი ქანით და მოქლონით ხელსაბანი ნივარა ხელონით	ცალი		1.00		86.99	
		კაც/სთ	1.51	1.51	3.50	5.29	
		ღარი	0.13	0.13	3.20	0.42	
		ცალი	1	1.00	10.00	10.00	
		ცალი	2	2.00	4.10	8.20	
		მ	1.1	1.10	2.80	3.08	
ცალი	1	1.00	60.00	60.00			
4	12-23 კლასიკის ფასონური ნაწილები წყალსადენისა და კანალიზაციისათვის შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები ფასონური ნაწილები სხვა მასალები	10 ც		0.50		26.25	
		კაც/სთ	5.84	2.92	3.50	10.22	
		ღარი	2.27	1.14	3.20	3.65	
		ც	10	5.00	2.40	12.00	
		ღარი	0.24	0.12	3.20	0.38	
5	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				30.00	
	ჯამი:					488.80	
	საშენადად ხარჯები	10%				48.88	
	ჯამი:					537.68	
	ბენეფიური შაბრეზება	8%				43.01	
	სულ ჯამი:					580.69	

შეადგინა: _____ დოდუბაძე

