

დ. ქობულაძე, აბარის ავტონომიური რესპუბლიკის ადგილობრივი საზღვრის  
მიმდებარე საპრობლემატიკო ტერიტორიის კეთილშობილება

მილიანი სახარჯთაღრიცხვო დირექცია 253214.50 ლარი

სამშენებლო სამუშაოებზე

N	შეფრ.	სამუშაოს დასახელება	უნიტ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
				ნორმ. რეგულირება განს. ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტ. ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2		3	4	5	6	11	12
<b>I. დეპრეზიაციის სამუშაოები</b>								
1	46-96	სამშენებლო მოედანზე არსებული ღიობის კონსტრუქციის დემონტაჟი	ტონა			5.00		213.50
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ		12.20	61.00	3.50	213.50
2	ახელ.	არსებული ჯერის გადატანა	ლარი					300.00
3	სახელმწ.	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ლარი					50.00
<b>ჯამი I</b>								563.50
<b>II. სამშენებლო სამუშაოები</b>								
1	1-961	მიწის ამოღება ხელოვნურების და ბაღისთვის მოსაწყობად შრომის დანახარჯები	100მ3 კაც/სთ			0.11 206.00		79.31 79.31
2	6-1-22	მიწხადების მოწყობა ხეების ბაღისთვისათვის	მ3			2.42		247.57
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ		3.38	8.18	3.50	28.63
		მანქანები	ლარი		0.92	2.23	3.20	7.14
		ღორღი	მ3			1.60	19.00	30.40
		ბეტონი ბ-20	მ3			1.23	112.00	137.76
		ქვების ფარი	მ2			0.703	1.70	15.00
3	6-11-3 6-92	ქვების ფარი 40მმ	მ3		0.0114	0.03	450.00	13.50
		სხვა ხარჯები	ლარი		0.60	1.45	3.20	4.64
		რკინა-ბეტონის ბაღისთვის და შევრთვების მოწყობა	მ3				6.60	1 975.87
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ		8.44	55.70	3.50	194.95
		მანქანები	ლარი		1.10	7.26	3.20	23.23
		ბეტონი ბ-20	მ3		1.015	6.70	112.00	750.40
		ქვების ფარი	მ2		1.840	12.14	15.00	182.10
		ქვები	მ3		0.0034	0.02	450.00	9.00
		ქვების ფარი 40მმ	მ3		0.0391	0.26	450.00	117.00
		სამშენებლო ტანკო	მ		2.20	14.52	2.80	40.66
4	1-961	ელექტროდი	მ		1.00	6.60	2.80	18.48
		გლინულია ნა-1	გრძმ			132.00	0.30	39.60
		არმატურა 22ა-III	გრძმ			80.00	4.09	327.20
		არმატურა 12ა-III	გრძმ			216.00	1.22	263.52
		სხვა ხარჯები	ლარი		0.46	3.04	3.20	9.73
		მიწის ამოღება ხელოვნურების მოსაწყობად	100მ3				0.016	11.55
6-1-22	6-1-22	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ		206.00	3.30	3.50	11.55
		მიწხადების მოწყობა გრანდ-კოჭებისათვის	მ3				1.60	162.99
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ		3.38	5.41	3.50	18.94

5	მანქანები	ღარი	0.92	1.47	3.20	4.70
	ღორღი	მ3		1.04	19.00	19.76
	ბეტონი ბ-20	მ3		0.81	112.00	90.72
	ყალიბის ფარი	მ2	0.703	1.12	15.00	16.80
	ყალიბის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0114	0.02	450.00	9.00
	სხვა ხარჯები	ღარი	0.60	0.96	3.20	3.07
6-14-3	რკინა-ბეტონის გრანდ-კოჭების მოწყობა	მ3		2.60		925.16
6	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	21.94	3.50	76.79
	მანქანები	ღარი	1.10	2.86	3.20	9.15
	ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	2.64	112.00	295.68
	ყალიბის ფარი	მ2	1.840	4.78	15.00	71.70
	მელაკი	მ3	0.0034	0.01	450.00	4.50
	ყალიბის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0391	0.10	450.00	45.00
	სამშენებლო კანტიკი	მ	2.20	5.72	2.80	16.02
	ელექტროდი	მ	1.00	2.60	2.80	7.28
	გლინულა ნა	გრმმ		144.00	0.30	43.20
	არმატურა 18ა-III	გრმმ		128.00	2.75	352.00
	სხვა ხარჯები	ღარი	0.46	1.20	3.20	3.84
7	1-961	მიწის აძლდება ხელით ცოკოლის კედლის მოსაწყობად	100მ3		0.036	25.97
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206.00	7.42	3.50	25.97
8	6-1-22	მომხადების მოწყობა ცოკოლის კედლისათვის	მ3		1.00	101.16
	შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	3.38	3.38	3.50	11.83
	მანქანები	ღარი	0.92	0.92	3.20	2.94
	ღორღი	მ3		0.65	19.00	12.35
	ბეტონი ბ-20	მ3		0.51	112.00	57.12
	ყალიბის ფარი	მ2	0.703	0.70	15.00	10.50
	ყალიბის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0114	0.01	450.00	4.50
	სხვა ხარჯები	ღარი	0.60	0.60	3.20	1.92
9	6-14-3	რკინა-ბეტონის ცოკოლის კედლის მოწყობა	მ3		16.00	4 199.50
9	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	135.04	3.50	472.64
	მანქანები	ღარი	1.10	17.60	3.20	56.32
	ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	16.24	112.00	1 818.88
	ყალიბის ფარი	მ2	1.840	29.44	15.00	441.60
	მელაკი	მ3	0.0034	0.05	450.00	22.50
	ყალიბის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0391	0.63	450.00	283.50
	სამშენებლო კანტიკი	მ	2.20	35.20	2.80	98.56
	ელექტროდი	მ	1.00	16.00	2.80	44.80
	გლინულა ნა	გრმმ		78.00	0.30	23.40
	არმატურა 10ა-III	გრმმ		1 075.00	0.85	913.75
	სხვა ხარჯები	ღარი	0.46	7.36	3.20	23.55
10	27-43	შენიშნული ფენის მოწყობა ბაღასტით 50მმ (დატკეპნით და შორწყვით) რკინა-ბეტონის ფილის მოსაწყობად	100მ2		1.15	814.56
10	შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	24.46	28.13	3.50	98.46
	ჭიშა-ხრეშოვანი ხარვეი	მ3		57.50	12.00	690.00
	წაელი	მ3	6.30	7.25	3.60	26.10

11	6-173 6-16- 1	მონიღლითური ფილის მოწყობა ნიშნულზე 0,00	მ3		16.40		4	131.47
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.40	137.76	3.50		482.16
		მანქანები	ლარი	0.81	13.28	3.20		42.50
		ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	16.65	112.00	1	864.80
		ფაღობის ფარი	მ2	1.370	22.47	15.00		337.05
		ძელაკი	მ3	0.0856	1.40	450.00		630.00
		ფაღობის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0026	0.04	450.00		18.00
		ელექტროდი	მ	3.00	49.20	2.80		137.76
		გლინულა ნა-1	გრძმ		1 280.00	0.30		384.00
		არმატურა 12ა-III	გრძმ		176.00	1.22		214.72
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.39	6.40	3.20		20.48
12	6-12- 7 6-79	მონიღლითური რკინა-ბეტონის სვეტების მოწყობა	მ3		5.80		2	343.12
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.50	113.10	3.50		395.85
		მანქანები	ლარი	3.21	18.62	3.20		59.58
		ბეტონი ბ-25	მ3	1.015	5.89	119.00		700.91
		ფაღობის ფარი	მ2	2.420	14.04	15.00		210.60
		ძელაკი	მ3	0.0576	0.33	450.00		148.50
		ფაღობის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0160	0.09	450.00		40.50
		ელექტროდი	მ	2.50	14.50	2.80		40.60
		გლინულა ნა	გრძმ		461.00	0.30		138.30
		არმატურა 22ა-III	გრძმ		146.00	4.09		597.14
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.60	3.48	3.20		11.14
13	6-173 6-16- 1	მონიღლითური გადახურვის ფილის მოწყობა	მ3		24.00		8	014.23
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.40	201.60	3.50		705.60
		მანქანები	ლარი	0.81	19.44	3.20		62.21
		ბეტონი ბ-25	მ3	1.015	24.36	119.00	2	898.84
		ფაღობის ფარი	მ2	1.370	32.88	15.00		493.20
		ძელაკი	მ3	0.0856	2.05	450.00		922.50
		ფაღობის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0026	0.06	450.00		27.00
		ელექტროდი	მ	3.00	72.00	2.80		201.60
		არმატურა 10ა-1	გრძმ		1 661.00	0.85	1	411.85
		არმატურა 12ა-III	გრძმ		1 034.00	1.22	1	261.48
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.39	9.36	3.20		29.95
14	6-161 6-15- 2	მონიღლითური რიგელის მოწყობა	მ3		1.35			571.34
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.70	19.85	3.50		69.48
		მანქანები	ლარი	1.21	1.63	3.20		5.22
		ბეტონი ბ-25	მ3	1.015	1.37	119.00		163.03
		ფაღობის ფარი	მ2	2.460	3.32	15.00		49.80
		ძელაკი	მ3	0.0160	0.02	450.00		9.00
		ფაღობის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0070	0.01	450.00		4.50
		ელექტროდი	მ	3.30	4.46	2.80		12.49
		გლინულა ნა	გრძმ		152.00	0.30		45.60
		არმატურა 16ა-III	გრძმ		96.00	2.17		208.32

	სხვა ხარჯები	ლარი	0.90	1.22	3.20	3.90	
15	ახელ	სახურაჯის მოწყობა საპროფილე ფეხით	მ2	150.00		264.00	
		შრომის დანახარჯები	ლარი	150.00	0.50	75.00	
		საპროფილე ფენა (კემზი)	მ3	4.50	42.00	189.00	
16	11-35 11-8-1	(კემენტის მჭიმის მოწყობა 3 ხმ სისქით	100მ2	1.5000		694.29	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	47.0000	70.5000	3.50	246.75
		სხვა მანქანა	ლარი	1.2800	19.2000	3.20	6.14
		მასალა:					
		(კემენტის ხსნარი	მ3	3.0100	4.5150	91.00	410.87
	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	9.5400	3.20	30.53	
17	ახელ	სახურაჯის მოწყობა ბიტულისით	მ2	150.00		3 030.00	
		შრომითი დანახარჯები	ლარი	150.00	2.00	300.00	
		ბიტულისი 2 მმ სისქით	მ2	1.00	150.00	4.80	720.00
		ბიტულისი 3 მმ სისქით	მ2	1.00	150.00	6.30	945.00
		ბიტულისი ხრეშით 4 მმ სისქით	მ2	1.00	150.00	7.10	1 065.00
18	12- 278	წაღსაწრეტი მიღების და ძაბრების მოწყობა რიგელებში ნაშენბაგებებით	100გრძ/მ		0.252		249.90
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	74.00	18.648	3.50	65.27
		სხვა მანქანა	ლარი	6.62	1.668	3.20	5.34
		წაღსაწრეტი მილი	გრძ/მ		25.200	2.80	70.56
		ძაბრი	ც		6.000	12.00	72.00
		სამიერი დეტალები	ც		26.000	1.00	26.00
		სხვა მასალები	მ3	13.30	3.352	3.20	10.73
19	6-177 6-16- 5	შენობის შესასვლელში ბეტონის კიბის მოწყობა	მ3		0.90		215.09
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.90	12.51	3.50	43.79
		ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	0.91	112.00	101.92
		ყალიბის ფარი	მ2	2.29	2.06	15.00	30.90
		ძვლაკი	მ3	0.014	0.01	450.00	4.50
		ფიცარი	მ3	0.0429	0.04	450.00	18.00
		ფიცარი II ხარისხის	მ3	0.0020	0.01	398.00	3.98
		ბაღასტი	მ3		1.00	12.00	12.00
20	8-140 8-15-1	ტიხრების მოწყობა 20 სმ-იანი სამშენებლო ბლოკით	მ3		7.8080		776.85
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.3600	26.2349	3.50	91.82
		სხვა მანქანები	ლარი	0.9200	7.1834	3.20	22.99
		(კემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	0.8589	89.00	76.44
		სამშენებლო ბლოკი	ც	62.5000	488.0000	1.20	585.60
21	8-140 8-15-1	ტიხრების მოწყობა 10 სმ-იანი სამშენებლო ბლოკით	მ3		6.0960		606.52
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.3600	20.4826	3.50	71.69
		სხვა მანქანები	ლარი	0.9200	5.6083	3.20	17.95
		(კემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	0.6706	89.00	59.68
		სამშენებლო ბლოკი	ც	62.5000	381.0000	1.20	457.20
22	9-105 9-14-5	ვიტრაჟების მოწყობა ალუმინის კარკაშით	მ2		127.7000		32 693.75

	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	4.2000	3.20	13.44
11-135	იატაკის მოწყობა კერამო-გრანიტის ფილით	100მ2		0.9110		2 952.67
31	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	378.0000	344.3580	3.50	1 205.25
	სხვა მანქანა	ლარი	3.4000	3.0974	3.20	9.91
	მასალა:			-		-
	კერამო-გრანიტის ფილა	მ2	102.0000	92.9220	16.00	1 486.75
	ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	2.0315	89.00	180.80
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	21.8640	3.20	69.96
11-135 11-203	იატაკზე მეტლახის მოწყობა	100მ2		0.1630		331.51
32	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	108.0000	17.6040	3.50	61.61
	სხვა მანქანა	ლარი	4.5200	0.7368	3.20	2.36
	მასალა:			-		-
	მეტლახი	მ2	102.0000	16.6260	14.00	232.76
	ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	0.3635	89.00	32.35
	სხვა მასალები	ლარი	4.6600	0.7596	3.20	2.43
10-103	მღვთის კარების ბლოკების მოწყობა	100მ2		0.144		2 661.84
33	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	91.40	13.16	3.50	46.06
	მანქანები	ლარი	51.60	7.43	3.20	23.78
	მღვთის კარის ბლოკი	მ2	100.00	14.40	180.00	2 592.00
15-664 15-168-7	შიდა კედლების შეღებვა	100 მ2		0.3500		220.44
34	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8000	23.0300	3.50	80.61
	სხვა მანქანები	ლარი	1.0000	0.3500	3.50	1.23
	მასალა:			-		-
	საფინიხი	მმ	79.0000	27.6500	0.50	13.83
	საგრუნტი	მმ	29.0000	10.1500	2.00	20.30
	საღებავი უმუხისია	მმ	63.0000	22.0500	3.50	77.18
	პიუმენტი	მმ		3.0000	8.50	25.50
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	0.5600	3.20	1.79
27-191	ბორდოურის მოწყობა 30 სმ	100გრმმ		0.3900		761.65
35	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	106.5600	41.5584	3.50	145.45
	ბეტონის ბორდოური 30 სმ	გრმმ	100.0000	39.0000	15.80	616.20
11-23-2	შეხობის ორგანული დეკორატიული ფილის (სისქით 6 სმ) მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ნარევეზე	100მ2		1.18		3282.17
36	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	161	189.98	3.50	664.93
	ბეტონის დეკორატიული ფილა 6 სმ სისქის ქვიშა-ცემენტის ნარევი	მ2	101	119.18	18.00	2145.24
		მ3	8	9.44	50.00	472.00
1-961	მაწის ასოღება ხელით საეკვიფოს საძირკვლის მოხაწვობად შრომის დანახარჯები	100მ3		0.06		43.26
37	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	206.00	12.36	3.50	43.26
6-1-22	საეკვიფოს ბეტონის მოხაწვების მოწყობა	მ3		0.30		38.62
38	შრომითი რეზურვები	კაც/სთ	3.38	1.01	3.50	3.54
	მანქანები	ლარი	0.92	0.28	3.20	0.90
	ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	0.30	112.00	33.60
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.60	0.18	3.20	0.58

		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	17200	219.6440	3.50	768.75
		აღუმინის ვიტრალი შებენიული	მ	1.0000	127.7000	250.00	31 925.00
9-103		აღუმინის კარის მოწყობა ვიტრალით	მ		19.3000		4 748.19
23		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	1.7200	33.1960	3.50	116.19
		აღუმინის კარი ვიტრალით	მ	1.0000	19.3000	240.00	4 632.00
15-264		ტიტრების, სვეტების და პარაპეტის მობოთაშება ქეიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ		2.3100		1 317.17
24		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	97.1600	224.4396	3.50	785.54
		სხვა მანქანები	ლარი	2.7000	6.2370	3.20	19.96
		მასალა					-
		ქეიშა-ცემენტის ხსნარი	მ	2.4780	5.7242	89.00	509.45
		სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.6930	3.20	2.22
15-268		სვეტების და პარაპეტის მოპირკეთება ბაირამიქსით	100 მ		0.7500		1 096.26
25		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	147.00	110.25	3.50	385.88
		სხვა მანქანები	ლარი	2.70	2.03	3.20	6.50
		ბაირამიქსი	მ	312.50	234.38	3.00	703.14
		სხვა მასალები	ლარი	0.30	0.23	3.20	0.74
15-82 15-14-1		სველი წურტილების კედლებზე მოტიქული ფილის მოწყობა 1.6 მ სიმაღლეზე	100მ <sup>2</sup>		0.4600		786.54
26		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	100.0000	46.0000	3.50	161.00
		მანქანები	ლარი	2.0000	0.9200	3.20	2.94
		ცემენტის ხსნარი	მ	1.5000	0.6900	89.00	61.41
		მოტიქული ფილა	მ	100.0200	46.0092	12.00	552.11
		წებო	მ	50.0000	23.0000	0.35	8.05
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.7000	0.3220	3.20	1.03
11-55 11-4-1		იტაკსე ცემენტის მგამის მოწყობა 3 მ სისქით	100მ		1.3520		617.65
27		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	47.0000	63.5440	3.50	222.40
		სხვა მანქანა	ლარი	1.2800	1.7306	3.20	5.54
		მასალა			-		-
		ცემენტის ხსნარი	მ	3.0100	4.0695	89.00	362.19
		სხვა მასალები	ლარი	6.3600	8.5987	3.20	27.52
34-216		ჭერის მოწყობა ამსტრონგის ფილით	100 მ		0.991		2115.99
28		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	153	151.62	3.50	530.67
		სხვა მანქანები	ლარი	4.3	4.26	3.20	13.63
		ამსტრონგის ფილა (კომპლ.)	მ	101	100.09	15.50	1551.40
		სხვა მასალები	ლარი	6.4	6.34	3.20	20.29
30-10-3		ჭერის მოწყობა ნესტეამსლე თაბაშირ-მუყაითი	100 მ		0.163		277.78
29		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	100	16.30	3.50	57.05
		სხვა მანქანები	ლარი	4.3	0.70	3.20	2.24
		ნესტეამსლე თაბაშირ-მუყაო (კომპლ.)	მ	110	17.93	12.00	215.16
		სხვა მასალები	ლარი	6.4	1.04	3.20	3.33
15-77		იტაკის მოწყობა ხელოვნური გრანიტის ფილით	100მ		0.1750		628.11
30		შრომითი დანახარჯები	კაც/ხო	378.0000	66.1500	3.50	231.53
		სხვა მანქანა	ლარი	3.4000	0.5950	3.20	1.90
		მასალა			-		-
		ხელოვნური გრანიტის ფილა	მ	110.0000	19.2500	18.00	346.50
		ცემენტის ხსნარი	მ	2.2300	0.3903	89.00	34.74

8-140 8-5-1	საეკავიფლოს მოწყობა 20 სმ-იანი სამუშევრო ბლოკით	მ3		17000		169.13
39	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33600	5.7120	3.50	19.99
	სხვა მანქანები	ლარი	0.9200	1.5640	3.20	5.00
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0.1100	0.1870	89.00	16.64
	სამუშევრო ბლოკი	ც	62.5000	106.2500	1.20	127.50
15-77 40	საეკავიფლოს მოპირკეთება ფილით ერთ მხარეს ქულის ჩათვლით პერიმეტრზე	100მ2		0.1100		394.81
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	378.0000	41.5800	3.50	145.53
	სხვა მანქანა	ლარი	3.4000	0.3740	3.20	1.20
	მასალა:			-		-
15-77 41	სელოფენური გრანიტის ფილა	მ2	110.0000	12.0000	18.00	217.80
	ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	0.2453	89.00	21.83
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	2.6400	3.20	8.45
	ცოკოლის მოპირკეთება ფილით	100მ2		0.1300		466.58
42	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	378.0000	49.1400	3.50	171.99
	სხვა მანქანა	ლარი	3.4000	0.4420	3.20	1.41
	მასალა:			-		-
	სელოფენური გრანიტის ფილა	მ2	110.0000	14.3000	18.00	257.40
42	ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	0.2899	89.00	25.80
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	3.1200	3.20	9.98
	მასალების ტრანსპორტირება					5 000.00
	ჯამი II					90044.57
	ჯამი I + II					90608.07
	საშუალო ხარჯვა	10%				9060.81
	ჯამი					99668.88
	გამართი მოცუვა	8%				7973.51
	სულ ჯამი					107642.39

### III. წყადგაყვანილობა-კანალიზაციის სამუშაოები

შოქრი	სამუშაოს დასახელება	უნიტ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რეესრისი უნიტს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-33 16-6-1	საკანალიზაციო მილის მოწყობა	100 ერმმ		0.36		271.30	
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58.3	20.99	3.50	73.47	
	სხვა მანქანები	ლარი	0.46	0.17	3.20	0.54	
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-50	ერმმ		8.00	1.70	13.60	
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-100	ერმმ		28.00	5.10	142.80	
	მილების ხამავრები	მ	23.5	8.46	2.00	16.92	
2	სხვა მასალები	ლარი	20.8	7.49	3.20	23.97	
	კანალიზაციის მილების გამოხაყვანად ხერვლების გამოტეხვა	100სერ.		0.06		21.60	
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.43	5.13	3.50	17.96	
	სხვა მანქანები	ლარი	17.4	1.04	3.50	3.64	

3	16-100 16-11-1	ფახონური ნაწილების მოწეობა დ-100 ში	ცალი	14.00		78.31	
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.91	12.74	3.50	44.59
		სხვა მანქანები	ღარი	0.12	1.68	3.20	5.38
		ფახონური ნაწილები	ცალი	პროექტ	14.00	1.80	25.20
		სხვა მასალები	ღარი	0.07	0.98	3.20	3.14
4	16-33	შიდა წყალგაყვანილობის პლასტმასის მილის მოწეობა	100 გრძ.მ		0.40		150.50
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	67	26.80	3.50	93.80
		20 ში პლასტმასის მილი	გრძ.მ		3.00	0.52	1.56
		25 ში პლასტმასის მილი	გრძ.მ		26.00	0.74	19.24
		15 ში პლასტმასის მილი	გრძ.მ		11.00	0.43	4.73
		სამაგრები	კმ	14	5.60	2.00	11.20
		სხვა მასალები	ღარი	15.6	6.24	3.20	19.97
5	16-100 16-11-1	ფახონური ნაწილების მოწეობა	ცალი		12.00		67.97
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.92	11.04	3.50	38.64
		სხვა მანქანები	ღარი	0.12	1.44	3.50	5.04
		ფახონური ნაწილები	ცალი	პროექტ	12.00	1.80	21.60
		სხვა მასალები	ღარი	0.07	0.84	3.20	2.69
6	17-20 17-1-5	ხელხაბანის მოწეობა სოფონით	კომპლ.		4.00		299.64
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	4.00	3.50	14.00
		სხვა მანქანები	ღარი	0.07	0.28	3.20	0.90
		ხელხაბანი სოფონით	კომპლ.	1	4.00	70.00	280.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.37	1.48	3.20	4.74
7	17-62 17-4-2	უნიტაჰის მოწეობა ჩამტყვი აეზით	კომპლ.		3.00		264.51
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	3.00	3.50	10.50
		სხვა მანქანები	ღარი	0.14	0.42	3.20	1.34
		უნიტაჰი აეზით	კომპლ.	1	3.00	80.00	240.00
		სხვა მასალები	ღარი	1.32	3.96	3.20	12.67
8	17-9	ტრაქის მოწეობა	კომპლ.		3,0000		19.83
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.4600	1,3800	3.50	4.83
		ტრაქი 503მ	ცალი	1,0000	3,0000	5.00	15.00
9		სატრანსპორტო ხარჯები					100.00
		წახმ:					1273.66
		საშენაშენი ხარჯები	10%				127.37
		წახმ:					1401.03
		ბანკოური ლაბორტყვი	8%				112.08
		სულ III თავის წახმ:					1513.11

#### IV. ვლ. მომარაგების მოწეობა

მფრ.	სამუშაოს დასახელება	ვარს	რაოდენობა		ღირებულება (ღარი)		
			ნორმ. რეზერვის ვარს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ვარს ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ვლ. ბანკოური ლაბორტყვი</b>							
8-612- II	ვათების ფარი, ინდ. ნაკრფი შეშვანზე აეკომატური ამომრთველი	100 (ცალი)			0.02		437.58
1	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
8-593-1	2	სანაითი ვარვარების ნათურით ჰერსე ნაშისკიდი	100 ცალი		0.02		31.32
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57	1.14	3.50	3.99
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	12.00	24.00
		სხვა მანქანები	ლარი	51.9	1.04	3.20	3.33
8-599-5	3	სანაითი ლუმინისცენტური ნათურით ჰერსე აბაკრავი	100 ცალი		0.18		774.16
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	166	29.88	3.50	104.58
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	18.00	35.00	630.00
		სხვა მანქანები	ლარი	68.7	12.37	3.20	39.58
8-599-1	4	სანაითი ტენშეულწვედი	100 ცალი		0.03		114.02
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	166	4.98	3.50	17.43
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	3.00	30.00	90.00
		სხვა მანქანები	ლარი	68.7	2.06	3.20	6.59
8-599	5	სანაითი ჰერის (სპოტი)	100 ცალი		0.14		252.12
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	166	23.24	3.50	81.34
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	14.00	10.00	140.00
		სხვა მანქანები	ლარი	68.7	9.62	3.20	30.78
8-593-1	6	სანაითი კედლის	100 ცალი		0.02		57.32
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57	1.14	3.50	3.99
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	25.00	50.00
		სხვა მანქანები	ლარი	51.9	1.04	3.20	3.33
8-593-2	7	გონათურა	100 ცალი		0.03		100.98
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	57	1.71	3.50	5.99
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	3.00	30.00	90.00
		სხვა მანქანები	ლარი	51.9	1.56	3.20	4.99
8-591-8	8	სამტვეცხლო როზეტი ორბოლუსა შესამე დამამსწვებელი კონტაქტით	ცალი		26.00		109.87
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	8.84	3.50	30.94
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	26.00	3.00	78.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0113	0.29	3.20	0.93
8-591-1	9	ნორმალური შესრულების ამომრთველი ერთბოლუსა	ცალი		12.00		40.83
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.2	2.40	3.50	8.40
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	12.00	2.70	32.40
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0005	0.01	3.20	0.03
8-591-7	10	სამტვეცხლო როზეტი ორბოლუსა ნორმალური შესრულების	ცალი		7.00		26.79
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	2.38	3.50	8.33
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	7.00	2.60	18.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0113	0.08	3.20	0.26
8-591-7	11	სამტვეცხლო როზეტი ორბოლუსა ნორმალური შესრულების	ცალი		6.00		22.96
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	2.04	3.50	7.14
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	6.00	2.60	15.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0113	0.07	3.20	0.22
8-591-2	12	ნორმალური შესრულების ამომრთველი ორბოლუსა	ცალი		2.00		7.40
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.2	0.40	3.50	1.40

	მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	კომპლ. ღარი	1 0.0005	2.00 0.00	3.00 3.20	6.00 0.00	
13	20-127 კონტრაქტორის (გამწვივ) მოწოდება შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები	ცალი კაც/სთ კომპლ.		3.00 4.9 1	3.00 14.70 3.00	351.45 51.45 300.00	
14	სახელმწიფო ზამთარ-ზაფხულის რევიზის კონდენციონერის მოწოდება(80, 120) სიმპლადრით შრომითი დანახარჯები კონდენციონერი 80 კონდენციონერი 120	ცალი ღარი ცალი ცალი		2.00 1 1.00 1.00	2.00 100.00 848.00 1017.00	2065.00 200.00 848.00 1017.00	
15	8-599 სანაბო (გარე შიშორეული ნაბობის) შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 ცალი კაც/სთ კომპლ. ღარი		0.20 166 100 68.7	0.20 33.20 20.00 13.74	1360.17 116.20 1200.00 43.97	
16	8-402-2 სადენის გაყვანა (3X2,5 ხილენის მარდელით) შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	გრძმ კაც/სთ კომპლ. ღარი		210.00 0.13 1 0.0371	210.00 27.30 210.00 7.79	645.48 95.55 525.00 24.93	
17	8-402-4 კაბულის გაყვანა (3X4 ხილენის მარდელით) შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	გრძმ კაც/სთ კომპლ. ღარი		150.00 0.44 1 0.282	150.00 66.00 150.00 42.30	921.36 231.00 555.00 135.36	
18	8-414-3 გამანაწილებელი კოლოფების მოწოდება შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 ცალი კაც/სთ კომპლ. ღარი		0.55 169 100 2.3	0.55 92.95 55.00 1.27	439.39 325.33 110.00 4.06	
19	სახელმწიფო პანერი მონტაჟით	ცალი			3.00	500.00 1500.00	
20	სახელმწიფო ინტერნეტის მოწოდება კომპიუტერული ქსელის მონტაჟი ქსელის როუტერი კომუტატორი 6 პორტიანი უწვეტი კვების წყარო სადენი FTP გრანირებული Wi-Fi როუტერი	წვრტ. ცალი ცალი ცალი გრძმ ცალი			6.00 6.00 1.00 1.00 50.00 1.00	10.00 8.00 100.00 100.00 1.50 80.00	463.00 60.00 48.00 100.00 100.00 75.00 80.00
	ჯამი:					9721.20	
	მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1320.93	
	საინჟინერო ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებსა	75%				990.70	
	ჯამი:					10711.90	
	განმეორე დაბრუნება	8%				856.95	
	სულ IV ტიპის ჯამი:					11568.85	

V. კეთილმოხაწვობ ტერიტორიაზე საპირფარეშოს მოწოდება

სახელმწიფო	რაოდენობა	ღირებულება (ღარი)
------------	-----------	----------------------

№	შეიქმნა	სამუშაოს დასახელება	დან.	ნორმ. რესურსი დანა. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	დან. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4		5	6	7
1	1-9-60	სადეკატის მოსაწყობად გრუნტის ამოღება	100 კ.მ.		0.074		31.86
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	123	9.102	3.50	31.86
2	6-1-16	სადეკატის მოწყობა ბეტონით	100 კ.მ.		0.0162		257.84
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	517	8.3754	3.50	29.31
		ფორვ ქვა დრენაჟისთვის	კ.მ.		3	20.00	60.00
		ბეტონი	კ.მ.	101	1.6362	103.00	168.53
3	8-21-3	სადეკატის გადახურვა ბეტონის ფიფით	კ.მ.		0.89		179.78
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	12	10.68	3.50	37.38
		ბეტონის ფიფა	კ.მ.		0.89	160.00	142.40
4	8-23	სამორფარემოს კედლების ამოღება სამშენებლო ბლოკით	კ.მ.		5.2		567.42
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	3.9	20.28	3.50	70.98
		სამშენებლო ბლოკი	ცალი	62.5	325	1.20	390.00
		ქვიშაცემენტის ხსნარი	კ.მ.	0.23	1.196	89.00	106.44
5	9-105	მეტალო-პლასტმასის კარ-ფანჯრების მოწყობა	კვ.მ.		3.38		360.18
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	2.72	9.1936	3.50	32.18
		მეტალოპლასტმასის კარები 2ც	კვ.მ.		2.7	100.00	270.00
		მეტალოპლასტმასის ფანჯრები 2ც	კვ.მ.		0.58	100.00	58.00
6	ს.რ.ფ.	სამორფარემოს შემკრავი სარტყლის მოწყობა რკინა-ბეტონით	კ.მ.		0.4	280.00	112.00
7	8-21-	პარაპეტის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით	კ.მ.		0.5		54.57
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	3.9	1.95	3.50	6.83
		სამშენებლო ბლოკი	ცალი	62.5	3125	1.20	37.50
		ქვიშაცემენტის ხსნარი	კ.მ.	0.23	0.115	89.00	10.24
8	12-27-	გადახურვის მოწყობა	კვ.მ.		6.67		1521.76
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.81	5.4027	3.50	18.91
		რკინა გადახურვის ფიფა	კ.მ.		6.67	180.00	1200.60
		გარიბრებული მთათიფებული თუნუქი	კვ.მ.	1.15	7.6705	8.40	64.43
		ხემახალა	კ.მ.		0.15	625.00	93.75
		სამშენებლო დურხმანი	კ.მ.	7.2	48.024	3.00	144.07
9	16-17	უნიტაზის მოწყობა	ცალი		2		197.08
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	2.44	4.88	3.50	17.08
		უნიტაზი აბიური	კომპლ.	1	2	90.00	180.00
10	16-28	ხელსაბანის მოწყობა	ცალი		2		147.14
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	1.02	2.04	3.50	7.14
		ხელსაბანი	კომპლ.	1	2	70.00	140.00
11		გრუნტის ამოღება	კ.მ.		3.5		39.75
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.6	2.1	3.50	7.35
		პლასტმასის ფიფა დო 20 მმ	გრ.კ.მ.		60	0.54	32.40
12	15-264	შიდა და გარე კედლების მობითქმება ქვიშაცემენტის ხსნარით	100 მ²		0.4200		239.49
		შრომითი დანახარჯები	კვ/სთ	97.1600	40.8072	3.50	142.83
		სხვა მინქანები	ღარი	2.7000	1.1340	3.20	3.63
		მანალა					-
		ქვიშაცემენტის ხსნარი	მ³	2.4780	1.0408	89.00	92.63

	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.1260	3.20	0.40
15-664	შიდა და გარე კედლების შეღებვა					
15-168-7		100 მ <sup>2</sup>		0.2900		178.43
13	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	65.8000	19.0820	3.50	66.79
	სხვა მანქანები	ლარი	1.0000	0.2900	3.20	0.93
	მასალა:					-
	საფინიხი	მ <sup>2</sup>	79.0000	22.9100	0.50	11.46
	საღერუნტი	მ <sup>2</sup>	29.0000	8.4100	2.00	16.82
	საღებავი ემულსია	მ <sup>2</sup>	63.0000	18.2700	3.50	63.95
	მიემენტები	მ <sup>2</sup>		2.0000	8.50	17.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	0.4640	3.20	1.48
15-82	კედლებზე მოჭიქული ფილის მოწყობა 1,6 მ სიმაღლეზე	100მ <sup>2</sup>		0.1300		222.29
14	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	100.0000	13.0000	3.50	45.50
	მანქანები	ლარი	2.0000	0.2600	3.20	0.83
	ცემენტის ხსნარი	მ <sup>3</sup>	1.5000	0.1950	89.00	17.36
	მოჭიქული ფილა	მ <sup>2</sup>	100.0200	13.0026	12.00	156.03
	წებო	მ <sup>2</sup>	50.0000	6.5000	0.35	2.28
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.7000	0.0910	3.20	0.29
15-81	იატაკის მოწყობა მეტლახით	კვ.მ.		4.6		114.90
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.08	14.168	3.50	49.59
	მეტლახი	კვ.მ.	1.02	4.692	12.00	56.30
	კვშა-ცემენტის ხსნარი	კვ.მ.	0.022	0.1012	89.00	9.01
16	ტრანსპორტი	ლარი				300.00
	ჯამი					4524.49
	ჯეშენაშენი ხარჯები	0.1				452.45
	ჯამი					4976.94
	ბენეფიური ღაბრუშვა	0.08				398.16
	V თავის ჯამი					5375.10

VI. კომუნიკაციის მუნიციპალიტეტის შესასვლელთან სტელას მოწყობა

შეფარ.	სამუშაოს დახასიათება	დანს	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ. რეკურსი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	დანს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-9-60 კონსტრუქციის საფუძვლის მიხასიათებლად ქვაბულის ამოღება	100კვ.მ.		0.062		44.70	
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	206	12.772	3.50	44.70
2	27-43 20 სმ-იანი კვშა-ხრეშოვანი მოშადების მოწყობა დატკეპნით და მორწყვით	100მ <sup>2</sup>		0.04		13.09	
		შრომითი რეკურსები	კაც/სთ	24.46	0.98	3.50	3.43
		კვშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ <sup>3</sup>	83	0.73	12.00	8.76
	წველი	მ <sup>3</sup>	83	6.30	0.25	3.60	0.90
6-14.3	საბირველის მოწყობა მონოლითური რკინა-ბეტონით	მ <sup>3</sup>		6.20		4106.05	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	52.33	3.50	183.16
		მანქანები	ლარი	1.10	6.82	3.20	21.82

3	ბეტონი ბ-25	მ3	1015	6,29	119,00	748,51
	კაილიბის ფარი	მ2	1840	11,41	15,00	171,15
	ძელაკი	მ3	0,0034	0,02	450,00	9,00
	ვალიბის ფიცარი 40მმ	მ3	0,0391	0,24	450,00	108,00
	სამშენებლო კანკიკი	მმ	2,20	13,64	2,80	38,19
	ელექტროდი	მმ	1,00	6,20	2,80	17,36
	გალინულა 8ა	გრძ/მ		61,00	0,30	18,30
	ფურცლოვანი ლითონი 20 მმ	მ2		8,10	266,40	2157,84
	არმატურა 22ა-III	გრძ/მ		38,00	4,09	155,42
	არმატურა 32ა-III	გრძ/მ		54,00	8,67	468,18
სხვა ხარჯები	ლარი	0,46	2,85	3,20	9,12	
0.00-3	სტელას შეტალიკონსტრუქციის მოწყობა	ტონა		2,61		5135,03
4	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	197,00	514,17	3,50	1799,60
	კუთხოვანა 75X75X7	გრძ/მ		90,00	12,90	1161,00
	კუთხოვანა 50X50X6	გრძ/მ		91,00	7,10	646,10
	მილკვადრატი 20X20X2	გრძ/მ		274,00	1,50	411,00
	მილკვადრატი 20X40X2	გრძ/მ		349,00	2,40	837,60
	ფურცლოვანი ლითონი 6 მმ	მ2		2,70	78,10	210,87
	ელექტროდი	მმ	3,00	7,83	2,80	21,92
სხვა ხარჯები	ლარი	2,78	7,26	3,20	23,23	
მინქანები	ლარი	2,84	7,41	3,20	23,71	
5	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ხაღვებით	ტონა		2,61		389,37
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	25,30	66,03	3,50	231,11
	მინქანები	ლარი	6,92	18,06	3,20	57,79
	ანტიკოროზიული ხაღვები	მმ	7,70	20,10	4,50	90,45
	სხვა ხარჯები	ლარი	1,20	3,13	3,20	10,02
6	ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა ალუკობონდის ფილით	მ2		62,00		4913,06
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2,5	155,00	3,50	542,50
	ალუკობონდის ფილა	მ2	14	86,80	50,00	4340,00
	სხვა ხარჯები	ლარი	0,056	3,47	3,20	11,10
	სხვა მინქანები	ლარი	0,098	6,08	3,20	19,46
7	სახელმწიფო კონსტრუქციის წარწერისა განათების(მილხანათი 200 მ) მოწყობა	ლარი				2500,00
8	სატრანსპორტო ხარჯები					500,00
	ჯამი:					17601,30
	საშუალო ხარჯები	10%				1760,13
	ჯამი:					19361,43
	ბუნებრივი რაბორცხვა	8%				1548,91
	სულ VI ტაბის ჯამი:					20910,34

### VII. დროშის ანძების მოწყობა

შეჯი	სამუშაოს დასახელება	უნიტ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რესურსი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	უნიტ. ციფრულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.0.00	ანძების საფუძვლის (2მX2მ) მისაწყობად ქვაბულის ამოღება	100 კმ.მ		0,160		115,36

		შრომის დანახარჯი	კ/ც/სთ	206	32.96	3.50	115.36
2	27-43	20 სმ-იანი ქუშა-ხრეშოვანი მოშხადების მოწყობა დიატკენით და მორწყვით	100მ2		0.08		33.86
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	24.46	1.96	3.50	6.86
		ქუშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		2.10	12.00	25.20
		წყალი	მ3	6.30	0.50	3.60	1.80
3	ს.რ.ფ.	სახორკელის მოწყობა მონოლითური რკინა-ბეტონით	მ3		16.00		8472.64
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	135.04	3.50	472.64
		მონოლითური რკინა-ბეტონი	მ3	1.00	16.00	500.00	8000.00
4		ანძების შექნა და მონტაჟი	ც		2.00	15000.00	30000.00
5	8-599	სანაოი (ვარვ მიმართული ნაოების)	100 ცალი		0.06		1148.04
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	166	9.96	3.50	34.86
		ულ.სადენი 3X4	ვრძმ		200.00	3.70	740.00
		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	6.00	60.00	360.00
		სხვა მანქანები	ღარი	68.7	4.12	3.20	13.18
6		სატრანსპორტო ხარჯები	ღარი				2000.00
		ჯამი:					41769.90
		საშუალო ხარჯები	10%				4176.99
		ჯამი:					45946.89
		პენსიური ანბრუნვა	8%				3675.75
		სულ VII თავის ჯამი:					49622.64

### VIII. ტერიტორიის კეთილმოწყობა

პერი.	საშუაოს დასახელება	დან.	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			შრომ რესურსი დან. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	დან. კოეფიციენტი	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	27-8-2	არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2		3.8600		2 144.68
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38.6400	149.1504	3.50	522.03
		ავტორეზიდუი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ც.ს.ა.)	მანქ/სთ	3.1800	12.2748	22.69	278.52
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	7.3920	28.5331	14.05	400.89
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	5.4360	20.9830	16.87	353.98
		ტრაქტორი მუხლგა სვლაზე 79 კვტ. (108 ც.ს.ა.)	მანქ/სთ	0.8520	3.2887	24.22	79.65
		მოსარწყვე-მოსარტეცი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	2.4840	9.5882	31.41	301.17
		წყალი	მ3	15.0000	57.9000	3.60	208.44
2	27-16	ლორდის საფუძვლის მოწყობა სისქით 5 სმ	1000 მ2		3.8600		9 145.50
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	59.2800	228.8208	3.50	800.87
		ავტორეზიდუი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ც.ს.ა.)	მანქ/სთ	0.4032	1.5564	22.69	35.31
		ბუღდოზერი 79 კვტ. (108 ც.ს.ა.)	მანქ/სთ	2.4768	9.5604	24.22	231.55
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	10.7520	41.5027	14.05	583.11
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	26.0640	100.6070	16.87	1 697.24
		ქვის ნამტერეების გამანაწილებელი	მანქ/სთ	1.0200	3.9372	19.61	77.21
		მოსარწყვე-მოსარტეცი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0.5100	1.9686	31.41	61.83
		ლორდი ფრაქცია 5X10 მ3	მ3	193.0000	19.60	3 782.80	



მ.წ.	მეფრ.	სამუშაოს დასახელება	დან.	სომ.	საპროექტო	დან.	საპროექტო
				რესურსი დან. ეროულზე	მონაცემზე		ეროულზე
1	2	3	4	5	6	7	8
1	14-60	წყაროს საძირკვლის მოსაწყობად გრუნტის ამოღება	მ3		0.30		12.92
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	12.3	3.69	3.50	12.92
2	8-23	წყაროს ნაგებობის მოწყობა ყორე ქვით	მ3		2.2		111.14
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.9	8.58	3.50	30.03
		ყორე ქვა	მ3	0.82	1.804	20.00	36.08
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	0.23	0.506	89.00	45.03
3	140-3	წყალსადენი და საკანალიზაციო მიწების მოსაწყობად გრუნტის ამოღება (0.4X0.2X80)	100მ3		0.0640		55.51
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	247.8	15.86	3.50	55.51
4	16-33	წყალგაყვანილობის და საკანალიზაციო პლასტმასის მიწების მოწყობა	100 გრამ		1.60		532.40
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	67	107.20	3.50	375.20
		50 მმ პლასტმასის საკანალიზაციო მილი	გრამ		80.00	1.10	88.00
		15 მმ პლასტმასის მილი	გრამ		80.00	0.43	34.40
		ვინტილი 50 მმ	მ		1.00	29.70	29.70
		ვინტილი 15 მმ	ღარი		1.00	5.10	5.10
5		სატრანსპორტო ხარჯები					50.00
		%აშო:					761.97
		ზონდაჟები ხარჯები	10%				76.20
		%აშო:					838.17
		ბენეფიციური მანდრეჟები	8%				67.05
		ხელ IX თავის %აშო:					905.22

### X. ხარდილობის (ფინანსური) კეთილმოწყობა

მ.წ.	მეფრ.	სამუშაოს დასახელება	დან.	რაოდენობა		ღირებულება (ღარი)	
				სომ. რესურსი დან. ეროულზე	საპროექტო მონაცემზე	დან. ეროულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6	7	8
1	140-3	გრუნტის დათმობა ხელით წვრილივანი საძირკვლის მოსაწყობად და დასაფარავი ფენების მოსამზადებლად	მ3		3.20		23.07
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	6.59	3.50	23.07
2	11-13	დასაფარავი ფენებისთვის ქვიშა-ხრეშოვანი 7 სმ-იანი მომზადების მოწყობა	მ3		1.7500		55.68
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.0000	5.2500	3.50	18.38
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	1.1200	1.9600	12.00	23.52
		ბადასტის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	ტ	1.5500	2.7125	5.08	13.78
3	სახ. ღ.შ.	ხარდილობის ღირსების ელემენტების და გადამხურვის მოწყობა	მ3		72.00		2968.30
		შრომითი დანახარჯები	ღარი				700.00
		მილკედრატი 40X80	გრამ		142.00	9.60	1363.20
		ღარტყა 25X100	მ3		0.24	625.00	150.00
		მეტალოკრამიტი	მ3		38.00	15.30	581.40
		სტეკალი	ცალი		230.00	0.35	80.50



	ბეტონი ბ-15	მ3		0.80	106.00	84.80
	ულპეტროდი	მ3		3.00	2.80	8.40
4	11-55 ფიდელების დასაღებად ცემენტის მჭიმის მოწყობა 5 სმ სისქით	100მ2		0.2920		828.18
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	94.0000	27.4480	3.50	96.07
	სხვა მანქანა	ლარი	6.4000	1.8688	3.20	5.98
	მასალა:			-		-
	ბეტონი ბ-15	მ3	22.5000	6.5700	106.00	696.42
	სხვა მასალები	ლარი	31.8000	9.2856	3.20	29.71
5	6-14-3 მავიღის და სკამების მოწყობა მთხოვლითური რკინა-ბეტონით	მ3		1.60		469.51
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	13.50	3.50	47.25
	მანქანები	ლარი	1.10	1.76	3.20	5.63
	ბეტონი ბ-20	მ3	1.015	1.62	112.00	181.44
	ჯაღობის ფარი	მ2	1.840	2.94	12.00	35.28
	ძელაკი	მ3	0.0034	0.01	625.00	6.25
	ჯაღობის ფიცარი 40მმ	მ3	0.0391	0.06	625.00	37.50
	სამშენებლო კანტიკი	კმ	2.20	3.52	2.80	9.86
	ულპეტროდი	მ3	1.00	1.60	2.80	4.48
	ვლინულა ნა	გრკმ		20.00	0.30	6.00
	არმატურა 12ა-III	გრკმ		85.00	1.22	103.70
	არმატურა 10ა-III	გრკმ		35.00	0.85	29.75
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.46	0.74	3.20	2.37
6	11-135 იატაკის მოწყობა ხელაფენური ფილით	100მ2		0.2920		946.43
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	378.0000	110.3760	3.50	386.32
	სხვა მანქანა	ლარი	3.4000	0.9928	3.20	3.18
	მასალა:			-		-
	ხელაფენური ფილა	მ2	102.0000	29.7840	16.00	476.54
	ცემენტის ხსნარი	მ3	2.2300	0.6512	89.00	57.96
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	7.0080	3.20	22.43
7	15-665 ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100მ2		0.72		441.57
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.6	61.63	3.50	215.71
	ანტიკოროზიული საღებავი	მ3	72.4	52.13	4.20	218.95
	სხვა მანქანები	ლარი	1.2	0.86	3.20	2.75
	სხვა ხარჯები	ლარი	1.8	1.30	3.20	4.16
8	სატრანსპორტო ხარჯები					300.00
	ჯამი:					6032.74
	ზღვანაღები ხარჯები	10%				603.27
	ჯამი:					6636.01
	ბენეფიციარი მანბრუნვა	8%				530.88
	სულ X თავის ჯამი:					7166.89

	სულ მილიონი ხანარკონაღრიცხვი			253214.50
	ლირებულში			

შედეგად /ს. დოღბაია/



სამშენებლო სამუშაოებზე

N	შეფრი	სამუშაოს დასახელება	განს	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)	
				წორმ რესურსი განს ერთეულზე	საპროექტო მინაცემზე	განს ერთეულზე	საპროექტო მინაცემზე
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. დემონტაჟის სამუშაოები</b>							
1	46-124	ხის კარის ბლოკების დემონტაჟი შრომითი რესურსები	100 მ <sup>3</sup> კაც/სთ	88.70	0.34 30.16	3.50	105.56 105.56
2	სახელმ.	სანათების, როზეტების და ჩამოთვლების დემონტაჟი შრომითი რესურსები	ცალი ღარი	1.00	79.00	1.00	79.00 79.00
3	სახელმ.	ხელსაბანებისა და უნიტაზების დემონტაჟი შრომითი რესურსები	ცალი ღარი	1.00	27.00 27.00	2.00	54.00 54.00
4	15-285	დასიახებელი ბათქამის ჩამოფხვკა შრომითი დანახარჯები	100მ <sup>2</sup> კაც/სთ	37.00	1.00 37.00	3.50	129.50 129.50
5	46-86 46-26-2	კედლების და ტიხრების დემონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები	100 მ <sup>3</sup> კაც/სთ ღარი	45.90 5.14	2.30 105.57 11.82	3.50 3.20	407.32 369.50 37.82
6	15-285	ღობების მოწეობა შრომითი დანახარჯები	მ <sup>3</sup> კაც/სთ	14.30	1.90 27.17	3.50	95.10 95.10
7	46-102	მეტლახის და კაფულის დემონტაჟი შრომითი რესურსები	100 მ <sup>3</sup> კაც/სთ	28.90	1.06 30.63	3.50	107.21 107.21
8	1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთით. ხელთ შრომითი დანახარჯები	მ <sup>3</sup> კაც/სთ	0.64	30.00 19.20	3.50	67.20 67.20
9	სრუ	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტონა		60.00	5.03	301.80
<b>ჯამი I</b>							1 346.69
<b>II. სამშენებლო სამუშაოები</b>							
1	8-140 8-15-1	ტიხრების და ღიობების ამოშენება წყრილი საკედლე ბლოკით შრომითი დანახარჯები	მ <sup>3</sup> კაც/სთ	3.36	12.00 40.32	3.50	1 124.88 141.12
		სხვა მანქანები	ღარი	0.92	11.04	3.50	38.64
		ცემენტის ხსნარი	მ <sup>3</sup>	0.11	1.32	91.00	120.12
		სამშენებლო ბლოკი	ც	62.50	750.00	1.10	825.00
2	9-105	არსებული კარების მონტაჟი შრომითი დანახარჯები	მ <sup>2</sup> კაც/სთ	2.72	30.40 82.688	3.50	289.41 289.41
3	11-55 11-8-1	კიბის უჯრედსა და მოხსნილი ტიხრების ადგილებში ცემენტის მკომის მოწეობა 50 მ <sup>3</sup> სისქით შრომითი დანახარჯები	100მ <sup>2</sup> კაც/სთ	18.80	0.3650 6.8620	3.50	202.49 24.02
		სხვა მანქანა	ღარი	1.28	0.4672	3.50	1.64
		მასალა:					
		ცემენტის ხსნარი	მ <sup>3</sup>	5.10	1.8615	91.00	169.40
		სხვა მასალები	ღარი	6.36	2.3214	3.20	7.43
	11-135 11-20-3	ხვედ წერტილებში იატაკზე მეტლახის მოწეობა	100მ <sup>2</sup>		0.46		841.84

1	2	3	4	5	6	7	8		
4		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	108.00	49.68	3.50	173.88		
		სხვა მანქანა	ღარი	4.52	2.0792	3.50	7.28		
		მასალა:							
		მეტრაბი	მ2	102.00	46.92	12.00	563.04		
		ცემენტის ხსნარი	მ3	2.23	1.0258	91.00	93.35		
		სხვა მასალები	ღარი	4.66	2.1436	2.00	4.29		
5	11-297	ღამინატიის მოწოდება	100მ2		4.675		7708.58		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	114.5	535.29	3.50	1873.52		
		სხვა მანქანები	ღარი	11.29	52.78	3.20	168.90		
		ღამინატი	კვმ	101	472.18	12.00	5666.16		
6	15-82 15-14-1	სველი წვრტილების კედლებზე კაუჯლის მოწოდება 120მმ ხიმალღებზე	100მ <sup>2</sup>		0.94		1 513.80		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	100.00	94.00	3.50	329.00		
		მანქანები	ღარი	2.00	1.88	1.98	3.72		
		ცემენტის ხსნარი	მ3	1.50	1.41	91.00	128.31		
		კაუჯლი	მ2	100.02	94.0188	11.00	1 034.21		
		წყბო	მ	50.00	47.00	0.35	16.45		
		სხვა ხარჯები	ღარი	0.70	0.658	3.20	2.11		
7	15-264	შიდა კედლების მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		3.28		1 876.42		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	97.16	318.6848	3.50	1 115.40		
		სხვა მანქანები	ღარი	2.70	8.856	2.00	17.71		
		მასალა:							
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2.478	8.1278	90.00	731.50		
		სხვა მასალები	ღარი	0.30	0.984	12.00	11.81		
8	15-277	კარების ფურცლების მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		0.160		186.77		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	207.64	33.22	3.50	116.27		
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	4.62	0.74	90.00	66.60		
		მანქანები	ღარი	7.60	1.22	3.20	3.90		
9	15-664 15-168-7	შიდა კედლების შუღდება	100 მ2		14.33		6 268.24		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	65.80	942.914	3.50	3 300.20		
		სხვა მანქანები	ღარი	1.00	14.33	3.50	50.16		
		მასალა:							
				საფინიბი	მ	19.00	272.27	0.50	136.14
				საღებავი უმუღსია	მ	63.00	902.79	3.00	2 708.37
		სხვა მასალები	ღარი	1.60	22.928	3.20	73.37		
10	15-665	ტერის შუღდება წყალ-უმუღსიის საღებავით	100კვმ		7.32		3646.83		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	85.6	626.59	3.50	2193.07		
		სხვა მანქანები	ღარი	12	8.78	3.20	28.10		
		საღებავი	მ	63	461.16	3.00	1383.48		
		სხვა მასალები	ღარი	1.8	13.18	3.20	42.18		
11	12-278	წყალშემკრები ღარის მოწოდება	100 გრმ/მ		0.90		765.12		
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	74.0000	66.60	3.50	233.10		
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0306	0.03	3.20	0.10		
		მასალა:							
				წყალშემკრები ღარი	გრმ/მ	100.0000	90.00	5.80	522.00
		სხვა მასალა	ღარი	3.4400	3.10	3.20	9.92		
სახელმ.		სახანძრო გასასხედელოდან წვიმისგან დამცავი ქილგის მოწოდება	0		1.00		550.67		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სო				300.00		
		მოლკეიდრატი 50X50	გრმ/მ		9.00	5.00	45.00		
		ლითონის შიდა დ-80	გრმ/მ		5.20	9.00	46.80		

1	2	3	4	5	6	7	8
12		მეტალოკრამიტი 0,45	მ2		2.40	11.00	26.40
		ფერადი თუნუქის ფურცელი 280 სისქის	მ2		1.10	6.80	7.48
		წყალშემკრები ღარი	გრძმ		1.60	3.40	5.44
		წყალხაწრეტი მილი	გრძმ		7.00	8.40	58.80
		ძაბრი	ც		1.00	15.00	15.00
		ღარტეა	მ3		0.09	450.00	40.50
		საქვალი	ც		15.00	0.35	5.25
12-8-5		შენახველთან არსებული სახეხის გადახურვის მოწყობა	მ <sup>2</sup>		8.6100		387.75
		შრომის დანახარჯები	მ <sup>2</sup>	1.00	8.6100	3.50	30.14
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	0.0353	1.00	0.04
		მასალა:					
		ფურცელი სახურავის მოხაწვობად	მ <sup>2</sup>	1.35	11.6235	13.00	151.11
		ღარტეა	მ3		0.0900	450.00	40.50
		მილკეადრავტი 50X50	გრძმ		19.0000	5.00	95.00
		საქვალი	ცალი	6.0000	51.6600	0.35	18.08
		წყალშემკრები ღარი	გრძმ		2.10	3.40	7.14
		წყალხაწრეტი მილი	გრძმ		3.50	8.40	29.40
		ძაბრი	ც		1.00	15.00	15.00
		სხვა მასალა	ღარი	0.0780	0.6716	2.00	1.34
14	სოფ	შაჯირის მოწყობა	მ2		5.200	40.00	208.00
15		მასალების ტრანსპორტირება					600.00
		ჯანბ II					26170.80
		ჯანბ I + II					27517.49
		ჯანბნაშენი ხარჯები	10%				2751.75
		ჯანბ					30269.24
		გამაძირი მოხება	8%				2421.54
		სულ ჯანბ					32690.78

### III. წყალგაყვანილობა-კანალიზაციის სამუშაოები

შეფრ	სამუშაოს დასახელება	დან	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნომ. რეზერვის განს. პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	დან. პროექტზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	27-7-4	არსებული ბეტონის საფარის დამლა კანალიზაციის მოხაწვობად	100 კმ.მ		0.01		9.75
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	160	1.6	3.50	5.60
		სამტკრედი ჩაქონები	მკ/სთ	77.5	0.775	5.36	4.15
2	1-22-3	ასფალტო-ბეტონის დამლელი მასის დატვირთვა ავითომცელზე და გატანა შრომითი დანახარჯები	1000 მ3		0.001		7.96
		მანქანა-მექანიზმები	კაც/სთ	92.50	0.093	3.50	0.33
		დამლელი მასის გატანა 10 კმ-ზე	მანკ/სთ	50.70	0.051	30.00	1.53
			ტ	1200.00	1.200	5.08	6.10
3	2-82 23-1	საკანალიზაციო მილის მოხაწვობად გრუნტის ამოღება და უკონკრეტო შრომითი დანახარჯები	კმ.მ		7.20		580.16
		სხვა მანქანები	კაც/სთ	7.5	54.00	3.50	189.00
		მილის ღირებულება დ-150	ღარი	0.0337	0.24	3.50	0.84
		ქვიშა	გრძმ		48.00	7.50	360.00
			კმ.მ		2.50	12.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		სხვა მასალები	ლარი	0.026	0.10	3.20	0.32
	11-55	დემონსტრირებული ბეტონის საფარის მოწყობა	100გმ		0.0720		84.38
4		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18.80	1.3536	3.50	4.74
		სხვა მანქანა	ლარი	1.28	0.0922	3.50	0.32
		მასალა:					
		ბეტონი	მ3	10.20	0.7344	106.00	77.85
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	0.4579	3.20	1.47
	16-33 16-6-1	საკანალიზაციო მილის მოწყობა	100 გრმმ		0.51		320.83
5		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	58.3	29.73	3.50	104.06
		სხვა მანქანები	ლარი	0.46	0.23	3.20	0.74
		პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-50	გრმმ		30.00	1.70	51.00
		პლასტმასის საკანალიზაციო მილი დ-100	გრმმ		21.00	5.10	107.10
		მილების სამაგრები	მ	23.5	11.99	2.00	23.98
	სხვა მასალები	ლარი	20.8	10.61	3.20	33.95	
	18-5-3	კანალიზაციის მილების გამოსაყვანად ხერხულების გამოტეხვა	100ხერ.		0.12		43.20
6		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	85.43	10.25	3.50	35.88
		სხვა მანქანები	ლარი	17.4	2.09	3.50	7.32
	16-100 16-11-1	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ-100 მ3	ცალი		24.00		116.24
7		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.91	21.84	3.50	76.44
		სხვა მანქანები	ლარი	0.12	2.88	3.20	9.22
		ფასონური ნაწილები	ცალი		14.00	1.80	25.20
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	1.68	3.20	5.38
	16-33	შიდა წყალგაყვანილობის პლასტმასის მილის მოწყობა	100 გრმმ		1.39		794.96
8		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	67	93.13	3.50	325.96
		32 მ3 პლასტმასის მილი	გრმმ		100.00	3.10	310.00
		20 მ3 პლასტმასის მილი			39.00	1.30	50.70
		სამაგრები	მ	14	19.46	2.00	38.92
		სხვა მასალები	ლარი	15.6	21.68	3.20	69.38
	16-100 16-11-1	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი		56.00		317.18
9		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.92	51.52	3.50	180.32
		სხვა მანქანები	ლარი	0.12	6.72	3.50	23.52
		ფასონური ნაწილები	ცალი		56.00	1.80	100.80
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	3.92	3.20	12.54
	17-20 17-1-5	ხელსაბანის მოწყობა ხოფიით	კომპლ.		9.00		674.18
10		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	9.00	3.50	31.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.07	0.63	3.20	2.02
		ხელსაბანი ხოფიით	კომპლ.	1	9.00	70.00	630.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.37	3.33	3.20	10.66
	17-62 17-4-2	უნიტაზის მოწყობა ნამრეჯი ავზით	კომპლ.		13.00		1146.23
11		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1	13.00	3.50	45.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.14	1.82	3.20	5.82
		უნიტაზი ავზით	კომპლ.	1	13.00	80.00	1040.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.32	17.16	3.20	54.91
	17-9	ტრაპის მოწყობა	კომპლ.		3.00		19.83
12		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.46	1.38	3.50	4.83
		ტრაპი 50მმ	ცალი	1.00	3.00	5.00	15.00
13		სატრანსპორტო ხარჯები					150.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ჯანმრთელობის ხარჯები					4264.90
		ჯანმრთელობის ხარჯები	10%				426.49
		ჯანმრთელობის ხარჯები					4691.39
		საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ხარჯები	8%				375.31
		საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ხარჯები					5066.70

IV. უზენაესი კვლევების ხარჯები

1	2	3	4	რეზერვები		დარღვევები (დარი)	
				ნორმირებული განაკვეთი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების განაკვეთი	განაკვეთი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების განაკვეთი
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-80-3	ლობის ხაზირკელის მოხაზობა გრუნტის ამოღება შრომითი დანახარჯები	10003 კაც/სთ		0.12 247.8		104.09 104.09
2	6-22 6-1-22	ხაზირკელის მოხაზობა ბეტონით	მ3		9.00		1105.61
		შრომითი დანახარჯები ბეტონი მ-150	კაც/სთ	3.38	30.42	3.50	106.47
		ხე-მასალა ეკლიბიძეთის IV ხარისხის	მ3	1.015	9.14	106.00	968.84
4	7-21-6	მეთილენბლუის პანელიანი ღობის მოხაზობა	100გრძ/მ		0.650		1797.85
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	48.64	31.62	3.50	110.67
		მილკედრატო 60X60	გრძ/მ		72.60	5.30	384.78
		მეთილენბლუი მთითიუბული	მ2		71.00	7.30	518.30
		გლსენული ან	გრძ/მ		194.00	0.30	58.20
		არმატურა ან	გრძ/მ		27.00	0.30	8.10
5	30-146	კონკრეტის მოხაზობა	მ3		6.00		422.84
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.14	18.84	3.50	65.94
		მილკედრატო 100X100	გრძ/მ		5.10	12.70	64.77
		მილკედრატო 50X30	გრძ/მ		26.60	3.60	95.76
		მილკედრატო 50X50	გრძ/მ		15.10	4.30	64.93
		მილი დ-70	გრძ/მ		3.00	9.20	27.60
6	15-614	ელექტროდი	მ		5.00	2.50	12.50
		კარის რკინა-კაბეული	კომმლ.		6.00	15.00	90.00
		სხვა მასალები	დარი	0.07	0.42	3.20	1.34
		ლობის დგარების და კონკრეტის შეღებვა	100მ2		0.150		76.26
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	68	10.20	3.50	35.70
7		ზეთოვანი ხიდგებვა	მ	72.2	10.83	3.50	37.91
		ოლიფა	მ	2.7	0.41	6.00	2.46
		სხვა მასალები	დარი	0.37	0.06	3.20	0.19
		სატრანსპორტო ხარჯები					160.00
		ჯანმრთელობის ხარჯები				3666.65	
		ჯანმრთელობის ხარჯები	10%			366.67	
		ჯანმრთელობის ხარჯები				4033.32	
		საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ხარჯები	8%			322.67	
		საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ხარჯები				4355.99	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

V. შიდა ელ. მომარაგების მოწოდება

შეფ.	სამუშაოს დახასიათება	ერთეული	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)		
			ნორმ რეზერვის ვაგნს ეროვნულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	
1	2	3	4	5	6	7	8
ელ განათმობა							
1	8-599-5	ხანათი დეკორაციის/ტექსტური ნათურით ჭერზე ასაკრავი სიმპლ. შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 ცალი კაც/ხი კომპლ. ლარი	166 100 68.7	0.36 59.76 36.00 24.73	3.50 25.00 3.20	1188.30 209.16 900.00 79.14
2	8-599-1	ხანათი ტენშულენვეიდი შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 ცალი კაც/ხი კომპლ. ლარი	166 100 68.7	0.14 23.24 14.00 9.62	3.50 15.00 3.20	322.12 81.34 210.00 30.78
3	8-591-8	სამტვესელი როსები ორპოლუსა მესამე დამამიწებელი კონტაქტით შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	ცალი კაც/ხი კომპლ. ლარი	0.34 1 0.0113	1.36 4.00 0.05	3.50 3.00 3.20	16.92 4.76 12.00 0.16
4	8-591-1	ნამშრომელი ორპოლუსა შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	ცალი კაც/ხი კომპლ. ლარი	0.2 1 0.0005	0.60 3.00 0.00	3.50 2.70 3.20	10.20 2.10 8.10 0.00
5	8-402-2	სადენის გაყვანა (3X2.5) შრომითი დანახარჯები საკაბელო არხი მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	გრ.მ კაც/ხი გრ.მ კომპლ. ლარი	0.13 1 0.0371	18.85 100.00 145.00 5.38	3.50 0.80 1.50 3.20	380.70 65.98 80.00 217.50 17.22
6	8-414-3	გამანაწილებელი კოლოფების მოწოდება შრომითი დანახარჯები მატერიალური რესურსები სხვა მანქანები	100 ცალი კაც/ხი კომპლ. ლარი	169 100 2.3	25.35 15.00 0.35	3.50 2.00 3.20	119.85 88.73 30.00 1.12
		ჯამი:					2038.09
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					452.07
		ჯუნგალური ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე	75%				339.05
		ჯამი:					2377.14
		გეგმიური მანდრეჟება	8%				190.17
		სულ V თავის ჯამი:					2567.31

VI. საკვებებს სამშენებლო სამუშაოები

		რაოდენობა	სასარგებლოდობის ღირებულება
--	--	-----------	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
№	საფუძველ	სამუშაოს დასახელება	ერთეული ზის ერთეული	განზომილვ ზის ერთეულზე	საპროექტო მარცვლეუ	განზომილვ ზის ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-96-1	გრუნტის დამუშავება ხელით საძირკვლის მოსაწყოზად შრომითი დანახარჯები	მ3 კაც/სო		1.40 3.64		12.74 12.74
2	6-1-22	საძირკვლის მოწყოზა ბეტონით შრომითი დანახარჯები მანქანები ბეტონი B-20 სხვა მასალები	მ3 კაც/სო ღარი მ3 ღარი		2.20 3.38 0.92 1.02 0.60	3.50	283.73 26.04 7.07 246.40 4.22
3	8-140 8-5-1	კედლების წყოზა წერილი საკედლე ბლოკებით (სისქე 20 სმ) შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის სხნარი წერილი საკედლე ბლოკები სვა ხარჯები	კუმ კაც/სო ღარი კუმ ცალი ღარი		6.00 5.75 0.92 0.11 62.5 0.16	3.50 3.20	650.88 120.75 17.66 59.40 450.00 3.07
4	6-92 6-11-3	სარტყელის მოწყოზა შრომითი დანახარჯები მანქანები ბეტონი ბ-20 ეალიბის ფარი ქელაკი ეალიბის ფიცარი 40 მმ სამშენებლო ჰანკიცო ელექტროლი არმატურა I2A - III გვინულა	მ3 კაც/სო ღარი მ3 მ2 მ3 მ3 მ მ გრმ/მ გრმ/მ		8.44 1.10 1.015 1.84 0.0034 0.0391 2.20 1.00	0.50 3.50 3.50 110.00 12.00 450.00 450.00 3.00 3.00 50.00 55.00	178.01 14.77 1.93 55.83 11.04 0.77 8.82 3.30 1.50 63.00 17.05
5	13-264	კედლების მოზოთქაშება ქვიშა-ცემენტის სხნარით შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები მასალა ქვიშა-ცემენტის სხნარი სხვა მასალები	100 მ2 კაც/სო ღარი მ3 ღარი		0.65 97.16 2.70 2.478 0.30	0.65 3.50 2.00 90.00 12.00	371.85 221.04 3.51 144.96 2.34
6	13-664 13-168-7	კედლების შეღვება შრომითი დანახარჯები სხვა მანქანები მასალა საფინიხი საგრუნტი წუბო საღებავი ემულსია სხვა მასალები	100 მ2 კაც/სო ღარი მ მ მ მ ღარი		0.65 65.80 1.00 79.00 29.00 3.00 63.00 1.60	3.50 3.50 0.50 2.00 3.00 3.00 3.20	350.54 149.70 2.28 25.68 37.70 9.00 122.85 3.33
7	27-43	შემავსებელი ფენის მოწყოზა ბალასტით 70მმ (ტკეწით) შრომითი რესურსები ბალასტი ბალასტის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	100მ2 კაც/სო მ3 მ3		6.76 24.46 1.40 1.80	3.50 12.00 5.03	604.58 578.73 16.80 9.05



1	2	3	4	5	6	7	8
8	11-55 11-8-1	იატაკებსზე ცემენტის შვილის მოწოდება სისქე 10 სმ	100 კემ		0.077		98.04
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100.00	7.70	3.50	26.95
		მანქანები	ღარი	0.95	0.07	3.20	0.22
		ცემენტის სხნარი სხვა ხარჯები	კემშ ღარი	10.02 6.36	0.77 0.48972	90.00 3.2	69.30 1.57
9	9-34 9-5-1	ლითონის კარის მოწოდება	კემ		2.86		416.73
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.11	3.17	3.50	11.10
		მანქანები	ღარი	0.516	1.48	3.20	4.74
		კარის ღირებულება სხვა ხარჯები	კემ ღარი	1 0.054	2.86 0.15444	140.00 3.2	400.40 0.49
10	15-614 15-164-8	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 კემ		0.057		20.51
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68	3.88	3.50	13.58
		მანქანები	ღარი	0.03	0.00	3.20	0.00
		ზეთოვანი საღებავი	მ	32.2	1.84	3.50	6.44
		ოფლიფა	მ	2.7	0.1539	3	0.46
		სხვა ხარჯები	ღარი	0.19	0.01	3.20	0.03
11	9-105 9-14-5	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მოწოდება	მ2		1.12		122.66
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	3.0464	3.50	10.66
		მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მ2	1.00	1.12	100.00	112.00
12	10-70	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწოდება	მ3		1.043		553.65
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.80	24.8234	3.50	86.88
		სხვა მანქანა	ღარი	2.10	2.1903	2.10	4.60
		მასალა:					
		ნივნიეები	მ3		0.343	451.00	154.69
		ღვარი	მ3		0.10	451.00	45.10
		ღარტვა	მ3		0.60	303.00	181.80
		საქვალი	ცალი		72.00	0.35	25.20
		ანტიხეპტიკური პასტა	მ	3.38	3.5253	3.00	10.58
		ნაჭელი სამშენებლო	მ	3.08	3.2124	3.60	11.56
		ტოლი	მ2	3.38	3.5253	1.00	3.53
		ღურსმანი სამშენებლო	მ	7.20	7.5096	3.00	22.53
	სხვა მასალა	ღარი	3.44	3.5879	2.00	7.18	
13	10-37-3	ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	მ2		9.70		20.84
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	0.2939	3.50	1.03
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	0.0398	2.10	0.08
		მასალა:					
		ფოსფორმეცა ამონიუმი	მ	0.231	2.2407	7.00	15.68
		ამონიუმის სულფატი	მ	0.058	0.5626	5.50	3.09
	ნათის კონტაქტი	მ	0.035	0.3395	2.80	0.95	
	სხვა მასალა	ღარი	0.0004	0.0039	2.00	0.01	
14	12-8-5	ფერადი თუნუქის ფურცელი სახურავის საფარის მოწოდება	მ <sup>2</sup>		9.90		230.77
		შრომის დანახარჯები	მ <sup>2</sup>	1.00	9.90	3.50	34.65
		სხვა მანქანა	ღარი	0.0041	0.0406	1.00	0.04
		მასალა:					
		ფერადი თუნუქის ფურცელი სახურავის მოსაწოდებ	მ <sup>2</sup>	1.35	13.365	13.00	173.75
	ღურსმანი ბურღლის	ცალი	6.00	59.40	0.35	20.79	
	სხვა მასალა	ღარი	0.078	0.7722	2.00	1.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
14-324	კერის შეტევა ფანერით	10002			0.077		163.19
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	271.00		20.867	3.50	73.03
	სხვა მანქანები	ღარი	1.50		0.1155	3.50	0.40
15	ხემახალა	მ3	1.05		0.0809	451.00	36.49
	ღურსმანი ხაშქნებლო	მ3	52.10		4.0117	3.00	12.04
	ფანერი 6მ	მ2	105.00		8.085	5.10	41.23
16	სატრასპორტო ხარჯები						300.00
	ჯამი:						4378.72
	უპრენაღები ხარჯები %		10%				437.87
	ჯამი:						4816.59
	ბენეფიური მანერ/მეზა %		8%				385.33
	სულ VI თავის ჯამი:						5201.92

### VII. გათბობის მოწყობის ხამუშაობები

1	2	3	4	რავენობა		ღირებულება (ღარი)	
				ნორმ რებუსი განს ვროეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს ვროეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18-5-1	პანელური რადიატორის მოწყობა	ცალი		41.00		3392.17
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1	41.00	3.50	143.50
		სხვა მანქანები	ღარი	0.0633	2.60	3.20	8.32
		რადიატორი H-600 L=800	ცალი	პროექტ	40.00	80.00	3200.00
		რადიატორი H-600 L=400	ცალი	პროექტ	1.00	40.00	40.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.0028	0.11	3.20	0.35
2	16-33 16-6-1	პლასტმასის მილების მოწყობა დ-32 მმ-მდე	გრძმ		441.00		3515.03
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.61	269.01	3.50	941.54
		სხვა მანქანები	ღარი	0.002	0.88	3.50	3.08
		მილი დ-32 მმ ფოლგეიანი	გრძმ	პროექტ	420.00	5.80	2436.00
		მილი დ-15 მმ ფოლგეიანი	გრძმ	პროექტ	21.00	3.00	63.00
		სამაგრები	მ	0.14	61.74	0.80	49.39
		სხვა მასალები	ღარი	0.0156	6.88	3.20	22.02
3	16-12-1	მარკულორებელი სარქველის მოწყობა	ცალი		41.00		894.83
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.737	71.22	3.50	249.27
		სხვა მანქანები	ღარი	0.163	6.68	3.20	21.38
		მარკულორებელი სარქველი	ცალი	1	41.00	15.00	615.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.07	2.87	3.20	9.18
4	16-12-1	ღროსელური სარქველის მოწყობა	ცალი		41.00		894.83
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.737	71.22	3.50	249.27
		სხვა მანქანები	ღარი	0.163	6.68	3.20	21.38
		ღროსელური სარქველი	ცალი	1	41.00	15.00	615.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.07	2.87	3.20	9.18
5	16-100 16-11-1	ქოლიპროპილენის ფიტინგების მოწყობა	ცალი		45.00		305.69
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.91	40.95	3.50	143.33
		სხვა მანქანები	ღარი	0.12	5.40	3.20	17.28
		ქოლიპროპილენის ფიტინგები	ცალი	1	45.00	3.00	135.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	3.15	3.20	10.08
6		სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი				350.00
		ჯამო:					9352.55
		ზეწმნაღმბი ხარჯი	10%				935.26
		ჯამო:					10287.81
		ბიმიშიერი მადროვიზია	8%				823.02
		სულ VII თავის ჯამო					11110.83

VIII. გათბობის ქვების სამონტაჟო სამუშაოები

1	2	3	4	რეაქცია		დირექტორი (ლარი)	
				ნორმ რესურსი განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განს. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18-15	გათბობის ქვების მონტაჟი აირზე 100 კვ/კელ	კომპლ			1.00	2912.73
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93	93.00	3.50	325.50
		მანქანები	ლარი	7.46	7.46	3.20	23.87
		გათბობის ქვაბი	ცალი	1	1.00	2500.00	2500.00
2	18-14-6	სხვა ხარჯები	ლარი	19.80	19.80	3.20	63.36
		მარგულარიბელი ფილტრის მონტაჟი	ცალი			1.00	66.99
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.14	4.14	3.50	14.49
		მანქანები	ლარი	0.68	0.68	3.20	2.18
3	16-8-5	სამაზრო მარგულარიბელი ფილტრი	ცალი	1	1.00	50.00	50.00
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.12	0.10	3.20	0.32
		ფოლადის მილის მონტაჟი საკვამლე მილისათვის დ-200 მმ	100 გრძ.მ			0.12	455.83
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	160	19.20	3.50	67.20
4	18-8-5	მანქანები	ლარი	14.8	1.78	3.20	5.70
		ფოლადის მილი დ-200 მმ	გრძ.მ	100	12.00	25.00	300.00
		ბეტონი ბ-20	მ3			0.20	110.00
		სამაგრი დეტალები	მ			20.00	2.80
5	16-7-2	სხვა ხარჯები	ლარი	12.8	1.54	3.20	4.93
		წყლის თერმო-ტუმბოს მონტაჟი	კომპლ			2.00	654.79
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	31.2	62.40	3.50	218.40
		მანქანები	ლარი	2.3	4.60	3.50	16.10
6	16-12-1	თერმო-ტუმბო	ცალი	1	2.00	200.00	400.00
		სხვა ხარჯები	ლარი	3.17	6.34	3.20	20.29
		ქვების მკვებავი წყალხადენის მონტაჟი, ფოლადის მილი დ-70 მმ	100 გრძ.მ			0.70	1221.03
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	43.2	30.24	3.50	105.84
7	16-12-1	მანქანები	ლარი	2.59	1.81	3.20	5.79
		მილი დ-63 მმ	გრძ.მ			65.00	15.50
		მილი დ-50 მმ	გრძ.მ			10.00	9.80
		სხვა ხარჯები	ლარი	1.74	1.22	3.20	3.90
8	16-12-1	კენტილის მონტაჟი დ-32 მმ	ცალი			4.00	96.08
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	6.04	3.50	21.14
		მანქანები	ლარი	0.13	0.52	3.20	1.66
		კენტილი დ-32 მმ	ცალი	1	4.00	5.00	20.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ფოლადის მიღტეუნი	ცელი	2	8.00	5.00	40.00
		ტანტოე ქანთი	მ	1.1	4.40	2.80	12.32
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.07	0.30	3.20	0.96
	ჩ-12-1	უაუხარქველის მონტაჟი	ცელი		4.00		266.05
		შრომითი რესურსები	კაც/ხი	2.67	10.68	3.50	37.38
		მანქანები	ლარი	0.29	1.16	3.20	3.71
7		უაუ ხარქველი	ცელი	1	4.00	40.00	160.00
		ფოლადის მიღტეუნი	ცელი	2	8.00	5.00	40.00
		ტანტოე ქანთი	მ	2	8.00	2.80	22.40
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.2	0.80	3.20	2.56
8		სატრანსპორტი ხარჯები					500.00
		ჯამი:					6173.50
		ზედნაღები ხარჯები	10%				617.35
		ჯამი:					6790.85
		ბიზნისური მარბრევება	8%				543.27
		სულ VIII თავის ჯამი:					7334.12

		სულ მიღიანი სახარქთარბრეხპო დრეკიულება					68327.65
--	--	-------------------------------------------	--	--	--	--	----------

შეადგინა



დოღბაია

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/1

დ. შეხვევაში სპორტკომპლექსის მოწყობის ხამშენებლო სამუშაოებზე

№	ხაფიზული	სამუშაოს დასახელება	განხორციელების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განხორციელების ერთეულზე	საბოლოო მონაცემზე	განხორციელების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
		II მიწის სამუშაოები					
1	1-1599 23-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით მუხლუხა ხელაზე, ჩაშის ტევადობა 0,4 კუბ.მ. ათვითმცელზე დატვირთვით	1000 კუბმ		0.59		1000.44
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.3	16.67	3.50	58.35
1.2		ექსკავატორის ექსპლუატაცია	მან/სთ	63.4	37.34	25.23	942.09
2	1-961	გრუნტის შემდგომი დამუშავება ხელით III კატ. გრუნტში	100 კუბმ		0.64		461.44
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206	131.84	3.50	461.44
3	1-961	III კატეგორიის გრუნტის უკანართა ხელით	100 კუბმ		0.64		271.04
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121	77.44	3.50	271.04
4	სრფე2011-III თ12 3.5	გრუნტის ტრანსპორტირება 5 კმ-ზე	ტ		1148.55	3.03	3480.11
5	6-22 6-1-22	მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველი	კუბმ		163.50		34957.95
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.38	618.03	3.50	2163.11
5.2		მანქანები	ღარი	0.92	150.42	3.20	481.34
5.3		ბეტონი „ბ20“	კუბმ	1.015	165.95	110.00	18254.50
5.4		ფალების ფარი	კვმ	0.703	114.94	12.00	1379.28
5.5		ფალების ფიციარი III ხარისხი 40 მმ-იანი	კუბმ	0.0114	1.86	361.00	671.46
5.6		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	3.18	1208.00	3841.44
5.7		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	6.49	1210.00	7852.90
5.8		ხვა ხარჯები	ღარი	0.6	98.10	3.20	313.92
6	6-92 6-11-3	მონოლითური რკ/ბეტონის ცოკოლი	კუბმ		60.00		15320.35
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.44	506.40	3.50	1772.40
6.2		მანქანები	ღარი	1.1	66.00	3.20	211.20
6.3		ბეტონი „ბ20“	კუბმ	1.015	60.90	110.00	6699.00
6.4		ფალების ფარი	კვმ	1.84	110.40	12.00	1324.80
6.5		ქვლაკი III ხარისხის	კუბმ	0.0034	0.20	444.00	88.80
6.6		ფალების ფიციარი III ხარისხი 40 მმ-იანი	კუბმ	0.0391	2.35	361.00	848.35
6.7		ხამშენებლო კანატიკი	მმ	2.2	132.00	2.80	369.60
6.8		ფლაქტროფი	მტ	1	60.00	2.80	168.00
6.9		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	0.56	1208.00	676.48

6,10		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	2.54	1210.00	3073.40
6,11		სხვა ხარჯები	ლარი	0.46	27.60	3.20	88.32
7	6-79 6-9-3 სრფ 1.1-5 1.1-7	სვეტების შევრდები ; სემ-1 სემ-2; სემ-3; სემ-4	კუმ		24686.00		4070.71
7.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	123	303.64	3.50	1062.74
7.2		მანქანები	ლარი	2.2	5.43	3.20	17.38
7.3		ა-1 კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	0.64	1208.00	773.12
7.4		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	1.83	1210.00	2214.30
7.5		სხვა ხარჯები	ლარი	0.4	0.99	3.20	3.17
8	6-92 6-11-3	მონოლითური რკ/ბეტონის კედელი მკლ-1 -1.45 და 0,45 ნიშნ.	კუმ		29.00		7394.70
8.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.44	244.76	3.50	856.66
8.2		მანქანები	ლარი	1.1	31.90	3.20	102.08
8.3		ბეტონი „ბ20“	კუმ	1.015	29.44	110.00	3238.40
8.4		ყვადობის ფარი	კუმ	1.84	53.36	12.00	640.32
8.5		ძელა,კო III ხარისხის	კუმ	0.0034	0.10	440.00	44.00
8.6		ყვადობის ფიცარი III ხარისხი 40 მმ-იანი	კუმ	0.0391	1.13	361.00	407.93
8.7		სამშენებლო ჰანგიკო	მ	2.2	63.80	2.80	178.64
8.8		ელექტროდი	მ	1	29.00	2.80	81.20
8.9		ა-1 კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	0.06	1208.00	72.48
8.10		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	1.43	1210.00	1730.30
8.11		სხვა ხარჯები	ლარი	0.46	13.34	3.20	42.69
9	6-14-8	მონოლითური რკ/ბეტონის ტიხრები	კუმ		10.00		2453.63
9.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.7	137.00	3.50	479.50
9.2		მანქანები	ლარი	1.42	14.30	3.20	45.76
9.3		ბეტონი „ბ20“	კუმ	1	10.00	110.00	1100.00
9.4		ყვადობის ფარი	კუმ	2.64	26.40	12.00	316.80
9.5		ძელა,კო III ხარისხის	კუმ	0.0049	0.01	440.00	4.40
9.6		ყვადობის ფიცარი III ხარისხი 40 მმ-იანი	კუმ	0.0549	0.55	361.00	198.55
9.7		სამშენებლო ჰანგიკო	მ	3.2	32.00	2.80	89.60
9.8		ელექტროდი	მ	4.1	41.00	2.80	114.80
9.10		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	0.07	1210.00	84.70
9.11		სხვა ხარჯები	ლარი	61	6.10	3.20	19.52
10	6-12-7	მონოლითური რკ/ბეტონის სვეტები სე-1; სე-13	კუმ		28.40		12883.95
10.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	19.5	553.80	3.50	1938.30
10.2		მანქანები	ლარი	3.21	91.16	3.20	291.71
10.3		ბეტონი „ბ20“	კუმ	1.015	28.83	110.00	3171.30
10.4		ყვადობის ფარი	კუმ	2.42	68.73	12.00	824.76
10.5		ფიცარი II ხარისხის 40 მმ-იანი	კუმ	0.0576	1.64	414.00	678.96
10.6		ყვადობის ფიცარი III ხარისხი 40 მმ-იანი	კუმ	0.016	0.45	361.00	162.45
10.7		ელექტროდი	მ	2.5	71.00	2.80	198.80
10.8		ა-1 კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	1.43	1208.00	1727.44
10.9		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტი	3.17	1210.00	3835.70
10.10		სხვა ხარჯები	ლარი	0.6	17.04	3.20	54.53
11	6-161 6-15-2	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგვლები მრ-1 მრ-19 და კოჭიკო-1	კუმ		46.40		21882.21
11.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	14.7	682.08	3.50	2387.28

11.2		მანქანები	ლარი	1.21	56.14	3.20	179.65
11.3		ბეტონი „ა20“	კუბმ	1	46.40	110.00	5104.00
11.4		ქვლების ფარი	კვმ	2.46	114.14	12.00	1369.68
11.5		ფიცარი II ხარისხის 40 მმ-იანი	კუბმ	0.016	0.74	414.00	306.36
11.6		ქვლების ფიცარი III ხარისხის 40 მმ-იანი	კუბმ	0.007	0.33	361.00	119.13
11.7		ულტრასონი	მ	3.3	153.12	2.80	428.74
11.8		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	2.13	1208.00	2573.04
11.9		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	7.67	1210.00	9280.70
11.10		სხვა ხარჯები	ლარი	0.9	41.76	3.20	133.63
12	6-9-8	ჩასატანებული დეტალების მოწყობა ზღ-1	ტ		0.38		582.04
12.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64	24.02	3.50	84.07
12.2		მანქანები	ლარი	1.3	0.49	3.20	1.57
12.3		ჩასატანებული დეტალები	ტ	1	0.38	1300.00	494.00
12.4		სხვა ხარჯები	ლარი	2	0.75	3.20	2.40
13	8-140 8-5-1	გარე კედლების წყობა წვრილი საკედლე ბლოკებით (ხისკ 40სმ)	კუბმ		121.74		11330.97
13.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.36	409.05	3.50	1431.68
13.2		მანქანები	ლარი	0.92	112.00	3.20	358.40
13.3		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	0.11	13.39	91.00	1218.49
13.4		წვრილი საკედლე ბლოკები	ცალი	57.5	7000.05	1.18	8260.06
13.5		სხვა ხარჯები	ლარი	0.16	19.48	3.20	62.34
14	8-140 8-15-1	20 სმ-იანი შიდა კედლების წყობა წვრილი საკედლე ბლოკებით	კუბმ		30.87		2873.65
14.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.36	103.72	3.50	363.02
14.2		მანქანები	ლარი	0.92	28.40	3.20	90.88
14.3		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	0.11	3.40	91.00	309.40
14.4		წვრილი საკედლე ბლოკები	ცალი	57.5	1775.03	1.18	2094.54
14.5		სხვა ხარჯები	ლარი	0.16	4.94	3.20	15.81
15	8-59 8-7-3	პარაპეტის არმირება	ტ		0.67		941.01
15.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	54.3	36.38	3.50	127.33
15.2		მანქანები	ლარი	1.38	0.93	3.20	2.98
15.3		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	0.67	1210.00	810.70
16	8-169 8-17-3	კოლონების მოწყობა ალუკობინდით	კვმ		43.50		1930.20
16.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	43.50	3.50	152.25
16.2		მანქანები	ლარი	0.098	4.25	3.20	13.60
16.3		ალუკობინდი	კვმ	1	43.50	40.00	1740.00
16.4		სამონტაჟო ულტრასონები	მ	0.19	8.27	2.00	16.54
16.5		სხვა ხარჯები	ლარი	0.056	2.44	3.20	7.81
17	8-39 8-5-6	კედლების რკალური ზედაპირების მოწყობა მოხაბიკ ფილათ	100 კვმ		1.23		2123.55
17.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	123.00	3.50	430.50
17.2		მანქანები	ლარი	2	1.10	3.20	3.52
17.3		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	1.5	0.83	91.00	75.53
17.4		მოხაბირებული ფილა	კვმ	100	123.00	13.00	1599.00
17.5		წყობი	მ	110	27.50	0.50	13.75
17.6		სხვა ხარჯები	ლარი	0.7	0.39	3.20	1.25

18	6-173 6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვის ფილა 3,05 ნიშნულზე	კუბმ		11.00		4775.99
18.1		შრომითი რეზერვები	კაც/სთ	8.4	92.40	3.50	323.40
18.2		მანქანები	ლარი	0.81	8.91	3.20	28.51
18.3		ბეტონი „ა22.5“	კუბმ	1.015	11.17	111.00	1239.87
18.4		ვალიბის ფარი	კვმ	1.37	15.07	12.00	180.84
18.5		ფიცარი II ხარისხის 25-32 მ-იანი	კუბმ	0.0084	0.09	414.00	37.26
18.6		ფიცარი II ხარისხის 40 მ-იანი და მეტი	კუბმ	0.0256	0.28	398.00	111.44
18.7		ფიცარი III ხარისხი 40 მ-იანი	კუბმ	0.0026	0.03	320.00	9.60
18.8		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	0.03	1208.00	36.24
18.9		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	2.31	1210.00	2795.10
18.10		სხვა ხარჯები	ლარი	0.39	4.29	3.20	13.73
19	6-173 6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვის ფილა 3,7 ნიშნულზე	კუბმ		24.50		8242.92
19.1		შრომითი რეზერვები	კაც/სთ	8.4	205.80	3.50	720.30
19.2		მანქანები	ლარი	0.81	19.85	3.20	63.52
19.3		ბეტონი „ა22.5“	კუბმ	1.015	24.87	111.00	2760.57
19.4		ვალიბის ფარი	კვმ	1.37	33.57	12.00	402.84
19.5		ფიცარი II ხარისხის 25-32 მ-იანი	კუბმ	0.0084	0.21	414.00	86.94
19.6		ფიცარი II ხარისხის 40 მ-იანი და მეტი	კუბმ	0.0256	0.63	398.00	250.74
19.7		ფიცარი III ხარისხი 40 მ-იანი	კუბმ	0.0026	0.06	320.00	19.20
19.8		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	0.04	1208.00	48.32
19.9		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	3.19	1210.00	3859.90
19.10		სხვა ხარჯები	ლარი	0.39	9.56	3.20	30.59
20	9-10-3 კოდი 0489	სახურავის დიოთონ-კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ		60.37		98820.0
20.1		შრომითი რეზერვები	კაც/სთ	1	60.37	3.50	211.30
20.2		მანქანები	ლარი	2.84	171.46	3.20	548.67
20.3		ამწე მუხლუხა სულაზე 25 ტ-იანი	მანქ/სთ	0.23	13.89	30.51	423.78
20.4		კონსტრუქციების ღირებულება	ტ	1	60.37	1600.00	96592.00
20.5		ელექტროფი	მ	3	181.12	2.80	507.14
20.6		ხვა ხარჯები	ლარი	2.78	167.84	3.20	537.09
21	10-70 10-11-1	სახურავის ხის კონსტრუქციები	კუბმ		19.80		11998.72
21.1		შრომითი რეზერვები	კაც/სთ	23.8	471.24	3.50	1649.34
21.2		მანქანები	ლარი	2.1	41.58	3.20	133.06
21.3		ხის მასალა	კუბმ	1.05	20.79	451.00	9376.29
21.4		ღურსმანი	მ	7.2	142.56	3.00	427.68
21.5		გლინული	მ	4.38	86.72	1.47	127.48
21.6		ტოლი	კვმ	3.38	66.92	1.00	66.92
21.7		ხვა ხარჯები	ლარი	3.44	68.11	3.20	217.95
22	10-62 10-10-1	სახურავისა და ოვალის შეფიცურა	კვმ		1286.10		9794.59
22.1		შრომითი რეზერვები	კაც/სთ	0.24	308.66	3.50	1080.31
22.2		მანქანები	ლარი	0.0225	28.94	3.20	92.61
22.3		ხის მასალა	კუბმ	19.00	451.00		8569.00
22.4		ხვა ხარჯები	ლარი	0.0128	16.46	3.20	52.67



23	34-33-6	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტ		60.37		8867.38
23.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	25.3	1527.46	3.50	5346.11
23.2		მანქანები	ღარი	6.92	417.79	3.20	1336.93
23.3		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	7.7	464.88	4.20	1952.50
23.4		ხვა ხარჯები	ღარი	1.2	72.45	3.20	231.84
24	12-280	სახურავის მოწყობა მათუთიეულითურქით	100 კვმ		10.11		11689.13
24.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	1011.00	3.50	3538.50
24.2		მანქანები	ღარი	0.41	4.15	3.20	13.28
24.3		თურქი	ტ	0.41	4.15	1900.00	7885.00
24.3		ხვა ხარჯები	ღარი	7.8	78.86	3.20	252.35
25	9-4-6	სახურავის კიდების მოწყობა ფერადი თურქით	კვმ		296.10		3900.28
25.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	296.10	3.50	1036.35
25.2		მანქანები	ღარი	0.098	28.96	3.20	92.67
25.3		ფერადი თურქი	კვმ	1	296.10	8.80	2605.68
25.4		სამონტაჟო ელემენტები	კგ	0.19	56.26	2.00	112.52
25.5		ხვა ხარჯები	ღარი	0.056	16.58	3.20	53.06
26	6-177 6-16-5	მონოლითური რკ/ბეტონის №1 და №2 კიბე	კუბმ		4.80		1295.19
26.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.9	66.72	3.50	233.52
26.2		მანქანები	ღარი	1.28	6.14	3.20	19.65
26.3		ბეტონი „ა22.5“	კუბმ	1.015	4.87	111.00	540.57
26.4		ქვლების ფარი	კვმ	2.29	10.99	12.00	131.88
26.5		ფიცარი II ხარისხის 25-32 მ-იანი	კუბმ	0.014	0.07	414.00	28.98
26.6		ფიცარი II ხარისხის 40 მ-იანი და შეტა	კუბმ	0.0429	0.22	398.00	87.56
26.7		ფიცარი III ხარისხის 40 მ-იანი	კუბმ	0.002	0.01	320.00	3.20
26.8		ელექტროდი	კგ	2.5	12.00	2.80	33.60
26.9		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	0.06	1208.00	72.48
26.10		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	0.30	1210.00	363.00
26.11		ხვა ხარჯები	ღარი	0.93	4.46	3.20	14.27
27	9-105 გამოყ. 14-5	მეტალოპლასმასის შინააკეტის ფანჯრების მოწყობა	კვმ		22.60		2927.15
27.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.72	61.47	3.50	215.15
27.2		ფანჯრის ბლოკის ღირებულება	კვმ	1	22.60	120.00	2712.00
28	9-105 გამოყ. 14-5	მეტალოპლასმასის შინააკეტის ეიტრაჟების მოწყობა	კვმ		145.00		14430.40
28.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.72	394.40	3.50	1380.40
28.2		ეიტრაჟების ღირებულება	კვმ	1	145.00	90.00	13050.00
29	9-105 გამოყ. 14-5	შენიშნულ მეტალოპლასმასის კარის მოწყობა	კვმ		3.96		552.50
29.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.72	10.77	3.50	37.70
29.2		ფანჯრის ბლოკის ღირებულება	კვმ	1	3.96	130.00	514.80
30	10-105 20-1	ხის ურუ კარის მოწყობა	კვმ		12.20		1625.82
30.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.914	11.15	3.50	39.03

30.2		მანქანები	ლარი	0.353	4.31	3.20	13.79
30.3		კარის ბლოკი	კემ	1	12.20	90.00	1098.00
30.4		კარის რკინა კაბუჭული	კომპლ. პროექტი		9.00	50.00	450.00
30.5		ფიცარი III ხორისხის 25-32 მმ-იანი	კუმ	0.0008	0.01	336.00	3.36
30.6		ტოლი	კემ	0.89	10.86	1.00	10.86
30.7		ხევა ხარჯები	ლარი	0.276	3.37	3.20	10.78
31	10-74 10-13-3	შემინული კარის მოწყობა	კემ		8.70		967.23
31.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.56	22.27	3.50	77.95
31.2		მანქანები	ლარი	0.338	2.94	3.20	9.41
31.3		კარის ბლოკი შემინული	კემ	1	8.70	100.00	870.00
31.4		სტკეალი (შურები)	მ	0.114	0.99	2.60	2.57
31.5		ხევა ხარჯები	ლარი	0.262	2.28	3.20	7.30
32	11-55 11-8-1	იატაკებზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 40 მმ	100 კემ		8.75		3993.42
32.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	18.8	164.50	3.50	575.75
32.2		მანქანები	ლარი	0.95	8.31	3.20	26.59
32.3		ცემენტის ხსნარი	კუმ	4.08	35.70	90.00	3213.00
32.4		ხევა ხარჯები	ლარი	6.36	55.65	3.20	178.08
33	11-135 11-20-3	იატაკებზე კერამიკული ფილების დაცვა	კემ		315.40		6090.35
33.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	315.40	3.50	1103.90
33.2		მანქანები	ლარი	0.0452	14.26	3.20	45.63
33.3		წებო	მ	0.5	157.70	0.50	78.85
33.4		კერამიკული ფილა (მეტლახი)	კემ	1.02	321.71	13.00	4182.23
33.5		ცემენტის ხსნარი	კუმ	0.0223	7.03	90.00	632.70
33.6		ხევა ხარჯები	ლარი	0.0466	14.70	3.20	47.04
34	11-184 11-27-2	ფიცარის იატაკის მოწყობა სისქით 40 მმ	100 კემ		5.75		15533.11
34.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	85.1	489.33	3.50	1712.66
34.2		მანქანები	ლარი	4.83	27.77	3.20	88.86
34.3		ღურსმანი	მ	2.33	133.98	3.00	401.94
34.4		იატაკის ფიცარი	კემ	102	586.50	20.00	11730.00
34.5		ხის პლინტუხი	გრამ	107	615.25	2.60	1599.65
35	15-264 15-55-9-11	კედლების შებათქაშება ცემენტის ხსნარით	100 კემ		7.20		4464.02
35.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	117.16	844.02	3.50	2954.07
35.2		მანქანები	ლარი	2.7	19.45	3.20	62.24
35.3		კირის ხსნარი	კუმ	2.226	16.04	80.00	1283.20
35.4		კორ-ცემენტის ხსნარი	კუმ	0.273	1.97	80.00	157.60
35.5		ხევა ხარჯები	ლარი	0.3	2.16	3.20	6.91
36	15-265 15-55-10-11	ჭერის შებათქაშება ცემენტის ხსნარით	100 კემ		2.33		1501.98
36.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	122.96	286.50	3.50	1002.75
36.2		მანქანები	ლარი	2.7	6.29	3.20	20.13
36.3		კირის ხსნარი	კუმ	2.415	5.63	80.00	450.40
36.4		კორ-ცემენტის ხსნარი	კუმ	0.147	0.34	80.00	27.20
36.5		ხევა ხარჯები	ლარი	0.2	0.47	3.20	1.50
37	15-82 15-14-1	კედლების მოპირკეთება მოკტიკული ფილებით	100 კემ		0.55		994.82
37.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	54.90	3.50	192.15
37.2		მანქანები	ლარი	2	1.10	3.20	3.52

37.3		ცემენტის ხსნარი	კვმ	1.5	0.82	91.00	74.62
37.4		მაჭიტული ფილები	კვმ	100	54.90	13.00	713.70
37.5		წებო	კმ	50	27.45	0.35	9.61
37.6		ხეა ხარჯები	ლარი	0.7	0.38	3.20	1.22
38	34-316 გამოყ 34-58	შეკიდული ჰერის მონტაჟი ლითონის კარკასზე	100 კვმ		0.29		404.35
38.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	29.00	3.50	101.50
38.2		მანქანები	ლარი	4.3	1.25	3.20	4.00
38.3		შესაკიდო მასალა კომპლექტში	კვმ	101	29.29	10.00	292.90
38.4		ხეა ხარჯები	ლარი	6.4	1.86	3.20	5.95
39	15-664 15- 168-7	კედლებისა და ჰერის შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	100 კვმ		0.32		159.56
39.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8	21.06	3.50	73.71
39.2		მანქანები	ლარი	1	0.32	3.20	1.02
39.3		საღებავი	კმ	63	20.16	3.50	70.56
39.4		საფითონი	კვ	79	25.28	0.50	12.64
39.5		ხეა ხარჯები	ლარი	1.6	0.51	3.20	1.63
40	15-208 15- 52-1	ფასადის კედლების ღებვა ცემენტის ხსნარით	კვმ		7.00		40.40
40.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.93	6.51	3.50	22.79
40.2		მანქანები	ლარი	0.026	0.18	3.20	0.58
40.3		ცემენტის ხსნარი	კვმ	0.0256	0.18	91.00	16.38
40.4		ხსნარტემპი	მანკ/სთ	0.024	0.17	3.81	0.65
41	15-523 15- 156-4	ფასადის შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	კვმ		341.00		1211.52
41.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.139	47.40	3.50	165.90
41.2		მანქანები	ლარი	0.007	2.39	3.20	7.65
41.3		საღებავი	კმ	0.59	201.19	4.20	845.00
41.4		საფითონი	კვ	0.12	40.92	1.50	61.38
41.5		საბრუნტი	კმ	0.15	51.15	2.50	127.88
41.6		ხეა ხარჯები	ლარი	0.0034	1.16	3.20	3.71
42	6-9-8	ნახატანბელი დეტალის მოწყობა ნდ-2	ტ		0.86		1234.04
42.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64	55.13	3.50	192.96
42.2		მანქანები	ლარი	1.3	1.12	3.20	3.58
42.3		ნახატანბელი დეტალები	ტ	1	0.86	1200.00	1032.00
42.4		ხეა ხარჯები	ლარი	2	1.72	3.20	5.50
43	10-146 10-28-1	ტრიბუნის ხის ელემენტების მოწყობა	კვმ		60.00		2220.04
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.91	294.60	3.50	1031.10
		მანქანები	ლარი	0.24	14.40	3.20	46.08
		ხის მასალა	კვმ		2.50	451.00	1127.50
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.08	4.80	3.20	15.36
		ჯამი:					341421.82
		მათ შორის შრომითი დანახარჯი:					39058.27
		ჯამი:					341421.82
		ზედნაღები ხარჯები %	10.00%				34142.18
		ჯამი:					375564.00
		გემიური დატვირთვა %	8.00%				30045.12
		ჯამი:					405609.12
		დღე 18%	18.00%				73009.64
		ჯამი:					478618.76

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/2

დ. შუახევში სპორტკომპლექსის მოწყობის სამშენებლო სამუშაოებზე

№	საფუძვლი	სამუშაოს დასახელება	განსაზიარების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო დირებულება	
				მან.ზომი/მეტრის წილი/მეტრზე	საპროექტო მონაცემზე	მან.ზომი/მეტრის წილი/მეტრზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	34-33-6	ღითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	ტ		48.00		6614.59
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	25.3	1214.40	3.50	4250.40
1.2		მანქანები	ღარი	6.92	332.16	3.20	1062.91
1.3		საღებავი ზეთოვანი	კმ	7.7	369.60	3.50	1293.60
1.4		ხვა ხარჯები	ღარი	0.05	2.40	3.20	7.68
2	10-146 28-1	შენიშნის გარედან ოვალზე საცემლურის მოწყობა	გრძ.მ		124.00		843.07
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.6	74.40	3.50	260.40
2.2		მანქანები	ღარი	0.24	29.76	3.20	95.23
2.3		ღითონის კუთხოვანა (კომპლექტი)	გრძ.მ	1.05	130.20	3.50	455.70
2.4		ხვა ხარჯები	ღარი	0.08	9.92	3.20	31.74
3	26-8-9	შენიშნის ოვალის დათბუნება მინერალური ბამბით სისქე 5სმ	კუბმ		7.70		765.60
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	11.4	87.78	3.50	307.23
3.2		მანქანები	ღარი	1.08	8.32	3.20	26.62
3.3		მინერალური ბამბა	კუბმ	1.02	7.85	55.00	431.75
4	10-59-1 დამ. გამ. 2	შენიშნის ოვალის შევსება თაბასირ-მუჯაოს ფილებით	კვმ		153.70		2927.96
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.99	305.86	3.50	1070.51
4.2		მანქანები	ღარი	0.045	6.92	3.20	22.14
4.3		თაბასირ-მუჯაო (კომპლექტი)	კვმ	1.1	169.07	10.00	1690.70
4.4		ხვა ხარჯები	ღარი	0.294	45.19	3.20	144.61
5	10-59-1 დამ. გამ. 2	თაბასირ-მუჯაოს ტიხრები, ერთმაგი	კვმ		74.00		2305.10
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.99	147.26	3.50	515.41
5.2		მანქანები	ღარი	0.045	3.33	3.20	10.66
5.3		თაბასირ-მუჯაო (კომპლექტი საიზოლაციო ფენით)	კვმ	2.1	155.40	11.00	1709.40
5.4		ხვა ხარჯები	ღარი	0.294	21.76	3.20	69.63
6	10-59-1 დამ. გამ. 2	თაბასირ-მუჯაოს ჭერი, ერთმაგი	კვმ		70.70		2202.30
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.99	140.69	3.50	492.42
6.2		მანქანები	ღარი	0.045	3.18	3.20	10.18

6.3		თაბაშირ-მუციო (კომპლექტი ხაიხოელი(ყოფილი ფეხი))	კემ	2.1	148.47	11.00	1633.17
6.4		ხეა ხარჯები	ლარი	0.294	20.79	3.20	66.53
7	9-105 გამ. 9-14-5	საფარჯიშო ოთხში შეხვედელი მეტალოპლასტიკის კარის მოწყობა	კემ		8.00		1115.95
7.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	2.72	21.70	3.50	75.95
7.2		კარის ბლოკი	კემ	1	8.00	130.00	1040.00
8	10-20-3	ოთახებში შესახვედელი მდ.ფ. კარის მოწყობა	კემ		5.95		919.49
8.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	1.16	6.90	3.50	24.15
8.2		მანქანები	ლარი	0.13	0.77	3.20	2.46
8.3		მდ.ფ. კარის კარის ბლოკის ღირებულება	კემ	1	5.95	150.00	892.50
8.4		ხეა ხარჯები	ლარი	0.0206	0.12	3.20	0.38
9	10-10-3	ჭერზე პლასტიკატის გაკერა	100 კემ		9.20		13195.01
9.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	100	920.00	3.50	3220.00
9.2		მანქანები	ლარი	4.3	39.56	3.20	126.59
9.3		ხის ფაქტურაიანი პლასტიკატი, მდგალი ხარისხის	კემ	1.05	966.00	10.00	9660.00
9.4		ხეა ხარჯები	ლარი	6.4	58.88	3.20	188.42
10	6-173 6-16-1	მონილით, რბ გადახურვის ფილები	კუმ		16.50		17858.94
10.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	8.4	138.60	3.50	485.10
10.2		მანქანები	ლარი	0.81	13.37	3.20	42.78
10.3		ბეჭდის კაბა 22.5"	კუმ	1.015	16.75	111.00	1859.25
10.4		ფილების ფარი	კუმ	1.37	22.61	344.00	7777.84
10.5		ფიციარი II ხარისხის 25-32 მმ-იანი	კუმ	0.0084	0.14	414.00	57.96
10.6		ფიციარი II ხარისხის 40 მმ-იანი და მუტი	კუმ	0.0256	0.42	398.00	167.16
10.7		ფიციარი III ხარისხის 40 მმ-იანი	კუმ	0.0026	0.04	320.00	12.80
10.8		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	3.03	1208.00	3660.24
10.9		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროცენტ	3.12	1210.00	3775.20
10.10		ხეა ხარჯები	ლარი	0.39	6.44	3.20	20.61
11	15-208 52-1	ფახადის კედლების ღეხვა ცემენტის ხსნარით	კემ		350.00		1998.12
11.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	0.93	325.50	3.50	1139.25
11.2		მანქანები	ლარი	0.026	9.10	3.20	29.12
11.3		ცემენტის ხსნარი	კუმ	0.0256	8.96	90.00	806.40
11.4		ხსნარტუმო	მანქსთ	0.024	8.40	2.78	23.35
12	15-32-12 გამ. კოდი 047	ტრიბუნის ღლითონის ელემენტები	ტ		1.58		2953.92
12.1		შრომითი რეზურსები	კაც/სთ	1	1.58	3.50	5.53
12.2		მანქანები	ლარი	18.4	29.15	3.20	93.28
12.3		საბეტონობილი აშუე 16 ტონიანი	მანქსთ	0.25	0.55	5.10	2.81
12.4		კუთხოვანა 50X50X5	გრამ	პროცენტ	420.00	6.50	2730.00
12.5		ელექტროდი	კმ	24.4	38.65	2.80	108.22
12.6		ხეა ხარჯები	ლარი	2.78	4.40	3.20	14.08
13	10-146 28-1	ტრიბუნის ხის ელემენტების მოწყობა	კემ		92.00		3894.66

13.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.91	451.72	3.50	1581.02
13.2		მანქანები	ლარი	0.24	22.08	3.20	70.66
13.3		ხის მასალა 300X50 მმ	კუბმ		5.01	443.00	2219.43
13.4		ხეა ხარჯები	ლარი	0.08	7.36	3.20	23.55
14	10-146 28-1	ტრიბუნის შენობაზე ხის ელემენტების მოწყობა	კემ		61.30		1500.24
14.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.9	116.47	3.50	407.65
14.2		მანქანები	ლარი	0.24	14.71	3.20	47.07
14.3		ხის მასალა (ლამინირებული ფხა)	კემ	1.2	73.56	14.00	1029.84
14.4		ხეა ხარჯები	ლარი	0.08	4.90	3.20	15.68
15	10-201 37-1	ხის ელემენტების ცეცხლდაცვა	კუბმ		7.60		326.41
15.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.87	6.61	3.50	23.14
15.2		მანქანები	ლარი	0.13	0.99	3.20	3.17
15.3		ამონიუმფოსფორსფატი 0,42X3,2=	მმ	7.2	54.72	4.00	218.88
15.4		ამონიუმფოსფატი 0,127X3,2=	მმ	1.79	13.60	4.00	54.40
15.5		ნაღობის კონტაქტი 0,42X3,2=	მმ	1.07	8.13	3.00	24.39
15.6		ხეა ხარჯები	ლარი	0.1	0.76	3.20	2.43
16	15-584 160-3	ხის ელემენტების შეღებვა	100 კემ		1.52		752.09
16.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	152.00	3.50	532.00
16.2		მანქანები	ლარი	0.1	0.15	3.20	0.48
16.3		ზეთის კოლარი	მმ	24.6	27.39	5.00	136.95
16.4		საღებავი სრესილი	მმ	0.9	1.37	5.00	6.85
16.5		ოლიფა	მმ	12.7	19.30	3.50	67.55
16.6		ხეა ხარჯები	ლარი	1.7	2.58	3.20	8.26
17	11-135 11-20-3	კიბეზე ფილების დადება	კემ		11.00		907.66
17.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	11.00	3.50	38.50
17.2		მანქანები	ლარი	0.0452	0.50	3.20	1.60
17.3		წებო	მმ	0.5	5.50	0.35	1.93
17.4		გრანიტის ფილა 30X3 სმ	კემ	1.02	11.22	75.00	841.50
17.5		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	0.0223	0.25	90.00	22.50
17.6		ხეა ხარჯები	ლარი	0.0466	0.51	3.20	1.63
18	15-664 168-7	კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	100 კემ		10.22		4902.74
18.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8	672.48	3.50	2353.68
18.2		მანქანები	ლარი	1	10.22	3.20	32.70
18.3		საღებავი	მმ	63	643.86	3.20	2060.35
18.4		საფითონი	მმ	79	807.38	0.50	403.69
18.5		ხეა ხარჯები	ლარი	1.6	16.35	3.20	52.32
19	15-168-8	ჭერის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	100 კემ		3.03		1744.39
19.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	85.6	259.37	3.50	907.80
19.2		მანქანები	ლარი	1.2	3.64	3.20	11.65
19.3		საღებავი	მმ	63	190.89	3.50	668.12
19.4		საფითონი	მმ	92	278.76	0.50	139.38
19.5		ხეა ხარჯები	ლარი	1.8	5.45	3.20	17.44
20	15-584 164-3	ხის იატაკის დამუშავება და შეღებვა	100 კემ		5.75		3065.68
20.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	575.00	3.50	2012.50
20.2		მანქანები	ლარი	1.8	10.35	3.20	33.12
20.3		ზეთის კოლარი	მმ	24.6	141.45	5.00	707.25
20.4		საღებავი სრესილი	მმ	0.9	5.18	5.00	25.90
20.5		ოლიფა	მმ	12.7	73.03	3.50	255.61
20.6		ხეა ხარჯები	ლარი	1.7	9.78	3.20	31.30

21	10-146 10-28-1	ტრიბუნისა და ვიტრეის გამყოფი მოაჯირის მოწყობა	გრძმ		39.50		2278.13
21.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.9	75.05	3.50	262.68
21.2		მანქანები	ღარი	0.24	9.48	3.20	30.34
21.3		აღიუმინის მოაჯირი (კომპლექტი)	გრძმ	1	39.50	50.00	1975.00
21.4		სხვა ხარჯები	ღარი	0.08	3.16	3.20	10.11
22	34-33-6	ლითონის მოაჯირის შეღებვა ზეთის საღებავით	გრძმ		65.70		405.41
22.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.1	72.27	3.50	252.95
22.2		მანქანები	ღარი	0.05	3.29	3.20	10.53
22.3		საღებავი ზეთოვანი	მ	0.4	26.28	5.00	131.40
22.4		სხვა ხარჯები	ღარი	0.05	3.29	3.20	10.53
23	საბაზრო	ტრიბუნის სკამების მოწყობა	ცალი		252.00		6728.40
23.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	252.00	3.50	882.00
23.2		მანქანები	ღარი	1	252.00	3.20	806.40
23.3		პლასტიკის უფხუ სპორტული სკამი	ცალი	1	252.00	20.00	5040.00
24	საბაზრო	ღოვის სკამების მოწყობა	ცალი		50.00		2835.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	50.00	3.50	175.00
		მანქანები	ღარი	1	50.00	3.20	160.00
		ფუხიანი ლითონის სკამი	ცალი	1	50.00	50.00	2500.00
		ჯამი:					83040.86
		მათ შორის შრომითი დანახარჯი:					21199.32
		სატრანსპორტო ხარჯები	8%				4068.59
		ჯამი:					87109.45
		ზედნაღები ხარჯები %	10%				8710.95
		ჯამი:					95820.40
		ვედმური დაეროება %	8%				7665.63
		ჯამი:					103486.03
		დღგ 18%	18%				18627.49
		ჯამი:					122113.52

დოკუმენტი - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/3  
დ. შუახეში სპორტკომპლექსის შიდა ცივი და ცხელი წყალსადენის  
მოწყობის სამუშაოებზე

№	ხაზურბედი	სამუშაოს დახასხვლება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ლირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საბოლოო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	16-46 16-7-4	ფილიადის მიღების მოწყობა დ- 5088	გრძმ		5.00		34.29

1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.476	2.38	3.50	8.33
1.2		მანქანები	ღარი	0.0337	0.17	3.20	0.54
1.3	საბაზრო	მიღის ღირებულება	გრამ	1	5.00	5.00	25.00
NN		სხვა ხარჯები	ღარი	0.026	0.13	3.20	0.42
2	16-33 6-1	პლასმასის მიღების მოწყობა დ-50 მმ-დე	გრამ		26.00		93.86
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.61	15.86	3.50	55.51
2.2		მანქანები	ღარი	0.002	0.06	3.20	0.19
2.3	საბაზრო	პლასმასის მიღი დ-25	გრამ	პროექტ	6.00	0.95	5.70
2.4	საბაზრო	პლასმასის მიღი დ-20	გრამ	პროექტ	7.00	1.00	7.00
2.5	საბაზრო	პლასმასის მიღი დ-15	გრამ	პროექტ	13.00	0.90	11.70
2.6		სამაგრები	კვ	0.14	0.64	1.20	0.77
2.7		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.156	4.06	3.20	12.99
3	16-1874 16-16-1	სახანძრო ონკანი დ-50 მმ	ცალი		4.00		694.20
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.14	12.56	3.50	43.96
3.2		მანქანები	ღარი	0.08	0.32	3.20	1.02
3.3	საბაზრო	ვენტილი	ცალი	1	4.00	25.00	100.00
3.4	საბაზრო	სახანძრო ხახვლი	გრამ	10	40.00	5.00	200.00
3.5	საბაზრო	სახელური	ცალი	1	4.00	20.00	80.00
3.6	საბაზრო	სახელურის შემართებელი	ცალი	3	12.00	5.00	60.00
3.7	საბაზრო	სახანძრო ხახვლურის კარავა	კომპლ	1	4.00	50.00	200.00
3.8		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.72	2.88	3.20	9.22
4	16-134 12-1	ვენტილების მოწყობა დ-25 მმ-დე	ცალი		6.00		148.02
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.5	9.00	3.50	31.50
4.2		მანქანები	ღარი	0.13	0.78	3.20	2.50
4.3	საბაზრო	ვენტილი დ-15 მმ	ცალი	პროექტ	5.00	6.80	34.00
4.4	საბაზრო	ვენტილი დ-20 მმ	ცალი	პროექტ	1.00	11.00	11.00
4.5	საბაზრო	ჰანტიკო ქანით	კვ	1.1	6.60	2.80	18.48
4.6	საბაზრო	მილტური	ცალი	2	12.00	4.10	49.20
4.7		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	0.42	3.20	1.34
5	16-130 12-1	წყალდამხარჯი ონკანის მოწყობა დ-15 მმ	ცალი		3.00		81.62
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	4.53	3.50	15.86
5.2		მანქანები	ღარი	0.13	0.39	3.20	1.25
5.3	საბაზრო	წყალდამხარჯი ონკანი	ცალი	1	3.00	10.00	30.00
5.4	საბაზრო	მილტური	ცალი	2	6.00	4.10	24.60
5.5	საბაზრო	ჰანტიკო ქანით და მოქლონით	კვ	1.1	3.30	2.80	9.24
5.6		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	0.21	3.20	0.67
6	17-96 9-1	წყალგამაცხელებლის მოწყობა	ცალი		1.00		210.40
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.22	8.22	3.50	28.77
6.2		მანქანები	ღარი	0.31	0.31	3.20	0.99
6.3	საბაზრო	წყალგამაცხელებელი	ცალი	1	1.00	180.00	180.00
6.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.2	0.20	3.20	0.64
7	16-6-1	პლასმასის მიღების მოწყობა წყლისათვის დ-20 მმ ფოლგოანი	100 მ		0.75		339.05
7.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	45.68	3.50	159.88
7.2		მანქანები	ღარი	0.21	0.16	3.20	0.51
7.3	საბაზრო	პლასმასის მიღი დ-20	მ	100	75.00	1.90	142.50
7.4		სხვა მასალები	ღარი	15	11.30	3.20	36.16
8	16-6-1	პლასმასის მიღების მოწყობა წყლისათვის დ-25 მმ ფოლგოანი	100 მ		0.94		509.34



8.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	57.25	3.50	200.38
8.2		მანქანები	ლარი	0.21	0.20	3.20	0.64
8.3	საბაზრო	პლასმასის მილი დ-25	მ	100	94.00	2.80	263.20
8.4		სხვა მასალები	ლარი	15	14.10	3.20	45.12
9	16-6-1	პლასმასის მილების მოწოდება წელიწადის მიხედვით დ-32 მ ფულგეანი	100 მ		56.00		309.01
9.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	34.10	3.50	119.35
9.2		მანქანები	ლარი	0.21	0.12	3.20	0.38
9.3	საბაზრო	პლასმასის მილი დ-32 მ	მ	100	56.00	2.90	162.40
9.4		სხვა მასალები	ლარი	15	8.40	3.20	26.88
10	16-6-1	პლასმასის მილების მოწოდება წელიწადის მიხედვით დ-40 მ ფულგეანი	100 მ		0.06		54.76
10.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	3.65	5.00	18.25
10.2		მანქანები	ლარი	0.21	0.01	3.20	0.03
10.3	საბაზრო	პლასმასის მილი დ-40 მ	მ	100	6.00	5.60	33.60
10.4		სხვა მასალები	ლარი	15	0.90	3.20	2.88
11	16-6-1	პლასმასის მილების მოწოდება წელიწადის მიხედვით დ-50 მ ფულგეანი	100 მ		1.06		389.87
11.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	64.55	3.50	225.93
11.2		მანქანები	ლარი	2.21	0.22	3.20	0.70
11.3	საბაზრო	პლასმასის მილი დ-50 მ	მ	100	106.00	1.06	112.36
11.4		სხვა მასალები	ლარი	15	15.90	3.20	50.88
12	12-23	პლასმასის ფასონური ნაწილები წყალხადებისა და კანალიზაციისათვის	10 ც		11.20		587.72
12.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5.84	65.41	3.50	228.94
12.2		მანქანები	ლარი	2.27	25.42	3.20	81.34
12.3	საბაზრო	ფასონური ნაწილები	ც	10	112.00	2.40	268.80
12.4		სხვა მასალები	ლარი	0.24	2.70	3.20	8.64
13	16-12	ვენტილი დ-20 მ	ცალი		35.00		805.18
13.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	52.85	3.50	184.98
13.2		მანქანები	ლარი	0.13	4.55	3.20	14.56
13.3	საბაზრო	ვენტილი დ-20 მ	ცალი	1	35.00	5.80	203.00
13.4	საბაზრო	მიდტუნი	ც	2	70.00	4.10	287.00
13.5	საბაზრო	ჰანტიკი ქანით	მ	1.1	38.50	2.80	107.80
13.6		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.07	2.45	3.20	7.84
14	16-19-4	ვენტილი დ-25 მ	ცალი		3.00		120.64
14.11		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.67	8.01	3.50	28.04
14.2		მანქანები	ლარი	0.29	0.87	3.20	2.78
14.3	საბაზრო	ვენტილი დ-25 მ	ცალი	1	3.00	15.50	46.50
14.4	საბაზრო	მიდტუნი	ც	2	6.00	4.10	24.60
14.5	საბაზრო	ჰანტიკი ქანით	მ	2	6.00	2.80	16.80
14.6		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.2	0.60	3.20	1.92
15	16-19-4	ვენტილი დ-32 მ	ცალი		5.00		174.57
15.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.67	13.35	3.50	46.73
15.2		მანქანები	ლარი	0.29	1.45	3.20	4.64
15.3	საბაზრო	ვენტილი დ-32 მ	ცალი	1	5.00	10.20	51.00
15.4	საბაზრო	მიდტუნი	ც	2	10.00	4.10	41.00
15.5	საბაზრო	ჰანტიკი ქანით	მ	2	10.00	2.80	28.00
15.6		სხვა მასალები	ლარი	0.2	1.00	3.20	3.20
		ჯამი:					4552.53
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1396.41

	სატრანსპორტო ხარჯები მახაღების ღირებულების ჯამი:	8%			226.82
					4779.35
	შენიშნული ხარჯები %	10%			477.94
	ჯამი:				5257.29
	გენშიური დაგროვება %	8%			420.58
	ჯამი:				5677.87
	დღე 18%	18%			1022.02
	ჯამი:				6699.89

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/4  
დ. შუახევში სპორტკომპლექსის შიდა კანალიზაციის სამუშაოებზე

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განსომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განსომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განსომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	16-34 16-6-2	პლასმასის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-100 მმ	100 გრძ.მ		0.50		364.55
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	58.3	29.15	3.50	102.03
1.2		მანქანები	ღარი	0.46	0.23	3.20	0.74
1.3		პლასმასის საკანალიზაციო მილი	გრძ.მ	100	50.00	4.10	205.00
1.4		მილების სამაგურები	მ	23.5	11.75	2.00	23.50
1.5		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	20.8	10.40	3.20	33.28
2	16-33 6-1	პლასმასის საკანალიზაციო მილის მოწყობა დ-50 მმ	100 გრძ.მ		0.16		94.67
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	9.74	3.50	34.09
2.2		მანქანები	ღარი	0.21	0.03	3.20	0.10
2.3		პლასმასის საკანალიზაციო მილი	გრძ.მ	100	16.00	3.00	48.00
2.4		მილების სამაგურები	მ	14	2.24	2.00	4.48
2.5		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	15.6	2.50	3.20	8.00
3	16-100 11-1	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ-100 და დ-50 მმ	კალი		36.00		207.54
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.91	32.76	3.50	114.66
3.2		მანქანები	ღარი	0.12	4.32	3.20	13.82
3.3		ფასონური ნაწილები	კალი	პროექტ	35.00	1.80	63.00
3.4		რევიზია დ-100 მმ	კალი	პროექტ	1.00	8.00	8.00
3.5		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	2.52	3.20	8.06
4	17-20 17-1-5	ხელსაბანიის მოწყობა სიფონით	კომპლ.		3.00		194.72
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	3.00	3.50	10.50
4.2		მანქანები	ღარი	0.07	0.21	3.20	0.67
4.3		ხელსაბანი სიფონით	კომპლ.	1	3.00	60.00	180.00
4.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.37	1.11	3.20	3.55
5	17-62 17-4-2	უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი აგვით	კომპლ.		3.00		264.51
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	3.00	3.50	10.50

5.2		მანქანები	ღარი	0.14	0.42	3.20	1.34
5.3		უნიტარი ავტო	კომპლ.	1	3.00	80.00	240.00
5.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	1.32	3.96	3.20	12.67
6	17-34 17-1-8	შემრევი ხაშხაკ ბადით	კომპლ.		5.00		176.30
.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	5.00	3.50	17.50
6.2		მანქანები	ღარი	0.15	0.75	3.20	2.40
6.3		შემრევი	კომპლ.	1	5.00	30.00	150.00
6.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.4	2.00	3.20	6.40
7	17-37 1-10	ტრაპის მოწყობა დ-100 მმ	ცალი		7.00		71.20
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	7.00	3.50	24.50
		მანქანები	ღარი	0.03	0.21	3.20	0.67
		ტრაპი	ცალი	1	7.00	6.00	42.00
		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.18	1.26	3.20	4.03
		ჯამი:					1373.49
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					313.78
		სატრანსპორტო ხარჯების მასალების ღირებულების	8%				77.12
		ჯამი:					1450.61
		სუფინანსები ხარჯები %	10%				145.06
		ჯამი:					1595.67
		გვერდური დეტალიზაცია %	8%				127.65
		ჯამი:					1723.32
		დედუ 18%	18%				310.20
		ჯამი:					2033.52

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/5  
 დ.შუაჩევში სპორტკომპლექსის შიდა ვენცილაციის სამუშაოებზე

№	საბუღალტრო	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საბუღალტრო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
		სისტემა მ-1					
1	20-30-1 გამოყ.	ფორმა „V TS“ პერმოდინებითი დანადგარის მოწყობა (სერია 5000 )	კომპლ.		100		1667.19
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	40.5	40.50	3.50	141.75
1.2		მანქანები	ღარი	3.94	3.94	3.20	12.61
13	„V თშ“	ფორმა „V თშ“ პერმოდინებითი დანადგარი (სერია MPA 5000B)	კომპლ.	1	100	1500.00	1500.00
14		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	4.01	4.01	3.20	12.83
2	20-14-2	ფორმა „V TS“-ის ხმის ჩამხშობის მოწყობა	ცალი		100		38.07
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.96	1.96	3.50	6.86
2.2		მანქანები	ღარი	0.16	0.16	3.20	0.51

2.3	„V TS“	ფირმა „V TS“-ის ხმის ჩამხშობი	ცალი	1	100	25.00	25.00
2.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	1.78	1.78	3.20	5.70
3	20-7-1	მოდინებით გამწვითი ცხაურის მოყობა	ცალი		14.00		566.41
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	134	18.76	3.50	65.66
3.2		მანქანები	ლარი	0.06	0.84	3.20	2.69
3.3	„V TS“	მოდინებით გამწვითი ცხაური 600X150	ცალი	1	14.00	35.00	490.00
3.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.18	2.52	3.20	8.06
4	20-114 20-1-1	მოთუთიებული პერსონალის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-1000 მმ-მდე	გრძ.მ		3.00		110.86
4.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.45	4.35	3.50	15.23
4.2		მანქანები	ლარი	0.0373	0.11	3.20	0.35
4.3		მოთუთიებული პერსონალი	გრძ.მ	1	3.00	25.00	75.00
4.4		სამაგრები	კმ	1.22	17.08	0.80	13.66
4.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.148	2.07	3.20	6.62
5	20-115 20-1-2	მოთუთიებული პერსონალის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-1100-1600 მმ-მდე	გრძ.მ		14.00		430.19
5.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.19	16.66	3.50	58.31
5.2		მანქანები	ლარი	0.0359	0.50	3.20	1.60
5.3		მოთუთიებული პერსონალი	გრძ.მ	1	14.00	25.00	350.00
5.4		სამაგრები	კმ	1.22	17.08	0.80	13.66
5.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.148	2.07	3.20	6.62
6	20-140 20-1-2	მოთუთიებული პერსონალის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-1800 მმ-მდე	გრძ.მ		14.00		570.19
6.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.19	16.66	3.50	58.31
6.2		მანქანები	ლარი	0.0359	0.50	3.20	1.60
6.3		მოთუთიებული პერსონალი	გრძ.მ	1	14.00	35.00	490.00
6.4		სამაგრები	კმ	1.22	17.08	0.80	13.66
6.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.148	2.07	3.20	6.62
7	20-1-3	მოთუთიებული პერსონალის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-1800 მმ-მდე	გრძ.მ		30.00		1317.13
7.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.02	30.60	3.50	107.10
7.2		მანქანები	ლარი	0.0419	1.26	3.20	4.03
7.3		მოთუთიებული პერსონალი	გრძ.მ	1	30.00	38.00	140.00
7.4		სამაგრები	კმ	2.25	67.50	0.80	54.00
7.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.125	3.75	3.20	12.00
8	20-142 20-1-4	მოთუთიებული პერსონალის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 1 მმ დ-3600 მმ-მდე	გრძ.მ		10.00		724.40
8.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.702	7.02	3.50	24.57
8.2		მანქანები	ლარი	0.0409	0.41	3.20	1.31
8.3		მოთუთიებული პერსონალი	გრძ.მ	1	10.00	65.00	650.00
8.4		სამაგრები	კმ	2.25	22.50	2.00	45.00
8.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.11	1.10	3.20	3.52

9	20-7-1	სწორკუთხე გარე ცხაურა	ცალი		1.00		60.46
9.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.34	1.34	3.50	4.69
9.2		მანქანები	ლარი	0.06	0.06	3.20	0.19
9.3	„V თშ“	გარე ცხაურა 800X800	ცალი	1	1.00	55.00	55.00
9.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.18	0.18	3.20	0.58
		სისტემა ვ-1					
1	20-22-1	ფორმა „V TS“-ის დერბული ვენტლიატორი 4 630	კომპლ.		2.00		3231.33
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.8	7.60	3.50	26.60
1.2		მანქანები	ლარი	0.08	0.16	3.20	0.51
1.3		ფორმა „V TS“-ის დერბული ვენტლიატორი 4 630 =2800 მ/სთ =220 პა =0,75 კეტ 1350 ბრ/წთ სით=58 კეტ	კომპლ.	1	2.00	1600.00	3200.00
1.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.66	1.32	3.20	4.22
		სისტემა ვ-2					
1	20-22-1	ფორმა „V TS“-ის უხმაურო ვენტლიატორი სერია H TC CB 150	კომპლ.		1.00		2514.55
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.8	3.80	3.20	12.16
1.2		მანქანები	ლარი	0.08	0.08	3.50	0.28
1.3	„V TS“	ფორმა „V TS“-ის უხმაურო ვენტლიატორი H TC CB 150 =250 მ/სთ =200 პა =0,75 კეტ 2600 ბრ/წთ =0,072 კეტ	კომპლ.	1	1.00	2500.00	2500.00
1.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.66	0.66	3.20	2.11
2		რბილი გადაიქვანი BBF 150	ცალი		2.00		54.40
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.15	4.30	3.50	15.05
2.2		მანქანები	ლარი	0.07	0.14	3.20	0.45
2.3		რბილი გადაიქვანი BBF 150	ცალი	1	2.00	15.00	30.00
2.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	1.39	2.78	3.20	8.90
3	20.09.2001	„V TS“-ისპლასტმასის თუფშისებრი ხარკველი A150V	ცალი		3.00		4515.21
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.22	3.66	3.50	12.81
3.2		მანქანები	ლარი	0.02	0.06	3.20	0.19
3.3	„V თშ“	„V TS“-ისპლასტმასის თუფშისებრი ხარკველი A150V	ცალი	1	3.00	1500.00	4500.00
3.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.23	0.69	3.20	2.21
4	20-114 20-1-1	მთოუთიებელი კაურხატარის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-1000 მმ-მდე	გრძ.მ		6		187.50
4.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,45	8,7	3,50	30,45
4.2		მანქანები	ლარი	0,0373	0,22	3,20	0,70
4.3		მთოუთიებელი კაურხატარი	გრძ.მ	1	6	25,00	150,00
4.4		სამაგრები	კმ	0,65	3,9	0,80	3,12
4.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,169	1,01	3,20	3,23
5	20-110 20-1-1	მთოუთიებელი კაურხატარის მოწყობა თხელფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-315 მმ-მდე	გრძ.მ		1		31.57
5.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,54	1,54	3,50	5,39
5.2		მანქანები	ლარი	0,0373	0,037	3,20	0,12
5.3		მთოუთიებელი კაურხატარი	გრძ.მ	1	1	25,00	25,00
5.4		სამაგრები	კმ	0,65	0,65	0,80	0,52
5.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,169	0,169	3,20	0,54

6	20-7-1	ლითონის ბადის მოწყობა	კემ		1		5.69
6.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,34	1,34	3,50	4.69
6.2		მანქანები	ლარი	0,05	0,05	3,20	0.16
6.3		ლითონის ბადე	კემ პროექტ	0,03		11,00	0.33
6.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,16	0,16	3,20	0.51
6.5		სისტემა გ-3; გ-4					
1	20-22-1	ღერძული ვენტლიატორი დ-100	კომპლ.		2		121.33
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,8	7,6	3,50	26.60
1.2		მანქანები	ლარი	0,08	0,16	3,20	0.51
1.3		ღერძული ვენტლიატორი d-100 =100მ/სთ 0,015 კვტ	კომპლ.	1	2	45,00	90.00
1.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,66	1,32	3,20	4.22
2	20-110 20-1-1	მოთუთიებული პერსტარის მოწყობა თხველფურცლიანი თუნუქისაგან სისქე 0,7 მმ დ-315 მმ-მდე	გრძ.მ		1		41.57
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,54	1,54	3,50	5.39
2.2		მანქანები	ლარი	0,0373	0,037	3,20	0.12
2.3		მოთუთიებული პერსტარი	გრძ.მ	1	1	35,00	35.00
2.4		სამაგრები	კმ	0,65	0,65	0,80	0.52
2.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,169	0,169	3,20	0.54
3	20-7-1	ლითონის ბადის მოწყობა	კემ		1		5.69
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,34	1,34	3,50	4.69
3.2		მანქანები	ლარი	0,05	0,05	3,20	0.16
3.3		ლითონის ბადე	კემ პროექტ	0,03		11,00	0.33
3.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,16	0,16	3,20	0.51
		დარბაზის პაერთ გათბობა					
1	20-20-2	„შუსტერმაიორ-ის სტაციონალური თბური ვენტლიატორის მონტაჟი	კომპლ.		4		6539.86
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	7,96	31,84	3,50	111.44
1.2		მანქანები	ლარი	0,3	1,2	3,20	3.84
1.3	„შუსტერმაიორ	„შუსტერმაიორ-ის სტაციონალური თბური ვენტლიატორი W-22 სითა=23/30 კვტ =0.35 1 ფაზა =1800/4070 მ/სთ ზომ. 370X680X725(1)	კომპლ.	1	4	1600.00	6400.00
1.4		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	1,92	7,68	3,20	24.58
2	16-33 6-1	16 პოლიპროპილენის ფოლგეიანი მილების მოწყობა დ-32 მმ	გრძ.მ		125		594.11
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,61	76,25	3,50	266.88
2.2		მანქანები	ლარი	0,002	0,26	3,20	0.83
2.3		ფოლგეიანი მილი	გრძ.მ პროექტ	125	2,00		250.00
2.4		სამაგრები	კმ	0,14	17,5	0,80	14.00
2.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,156	19,5	3,20	62.40
3	16-135	ვენტილაციის მოწყობა d-32 მმ	ცალი		8		183.76
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,5	12	3,50	42.00
3.2		მანქანები	ლარი	0,13	1,04	3,20	3.33
3.3		ვენტილი დ-32 მმ	ცალი პროექტ	8	14,00		112.00
3.4		კანატიკა კანით	კმ	1,1	8,8	2,80	24.64
3.5		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,07	0,56	3,20	1.79

4	18-201 11-7	18	აერომატური პაერგამშენების მოწყობა d-32 მმ	ცალი		8		191.14
4.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,59	12,72	3,50	44,52
4.2			მანქანები	ღარი	0,12	0,96	3,20	3,07
4.3			აერომატური პაერგამშენები	ცალი	1	8	15,00	120,00
4.4			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,92	7,36	3,20	23,55
			მ-1 ხისტების თბომომარაგება					
1	16-7-3		ფოლადის მიღების მონტაჟი d- 40 მმ	გრძმ		50		319,54
1.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,37	18,5	3,50	64,75
1.2			მანქანები	ღარი	0,0136	0,68	3,20	2,18
1.3			d-40 მმ ფოლადის მილი	გრძმ	1	50	5,00	250,00
1.4			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,0163	0,815	3,20	2,61
2	16-7-3		ფოლადის მიღების მონტაჟი d- 15 მმ	გრძმ		10		25,92
2.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,37	3,7	3,50	12,95
2.2			მანქანები	ღარი	0,0136	0,14	3,20	0,45
2.3			d-15 მმ ფოლადის მილი	გრძმ	1	10	1,20	12,00
2.4			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,0163	0,163	3,20	0,52
3	16-134 12-1	16	ვენტილების მოწყობა d-15 მმ- მდე	ცალი		2		33,94
3.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,5	3	3,50	10,50
3.2			მანქანები	ღარი	0,13	0,26	3,20	0,83
3.3			ვენტილი d-15 მმ	ცალი	პროექტ	2	8,00	16,00
3.4			კანტიკი კანით	მ	1,1	2,2	2,80	6,16
3.5			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,07	0,14	3,20	0,45
4	16-135 12-1	16	ვენტილების მოწყობა d-40	ცალი		4		67,88
4.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,5	6	3,50	21,00
4.2			მანქანები	ღარი	0,13	0,52	3,20	1,66
4.3			ვენტილი d-40 მმ	ცალი	პროექტ	4	8,00	32,00
4.4			კანტიკი კანით	მ	1,1	4,4	2,80	12,32
4.5			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,07	0,28	3,20	0,90
5	16-13-1 გამოყ		მარველიორბული სარქველის მოწყობა d-25 მმ	ცალი		1		27,20
5.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,92	1,92	3,50	6,72
5.2			მანქანები	ღარი	0,1	0,1	3,20	0,32
5.3			მარველიორბული სარქველი	ცალი	პროექტ	1	20,00	20,00
5.4			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,05	0,05	3,20	0,16
6	18-228 15-4	18	თერმომეტრის მოწყობა	ცალი		2		26,43
6.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,31	0,62	3,50	2,17
6.2			თერმომეტრი	ცალი	1	2	12,00	24,00
6.3			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,04	0,08	3,20	0,26
7	18-226 18-15-2		მანომეტრის მოწყობა	ცალი		1		66,06
7.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,22	0,22	3,50	0,77
7.2			მანქანები	ცალი	0,01	0,01	3,20	0,03
7.3			მანომეტრი	ცალი	1	1	12,00	12,00
7.4			დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,02	0,02	3,20	0,06
8	ს.ყ		ჩამომშენების მოწყობა d-40 მმ	ცალი		1	40,00	40,00
8.1			შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1	1	3,20	3,20
8.2			ჩამომშენები	ცალი	1	1	10,00	10,00
9	13-18-18		მიღების შეღებვა ანტიკოროზიული დაქით	100 კვმ		0,075		5,49

9.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2,3	0,173	3,50	0,61
9.2		მანქანები	ცალი	0,14	0,011	3,20	0,04
9.3		ანტიკოროზიული ღარი	კმ	15	1,125	3,50	3,94
9.4		შენკრაფი 7,23X2	კმ	6	0,45	2,00	0,90
10	26-4-3	მელხადენების იზოლიაცია მინერალური ბაზით სისქე 40 მმ	მ		0,6		98,85
10.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	13,8	8,28	3,50	28,98
10.2		მანქანები	ღარი	0,17	0,102	3,20	0,33
10.3		მინერალური ბაზა	კუმ	1,03	0,618	55,00	33,99
10.4		შემოყვანილი ღერები	კმ	10,6	6,36	2,00	12,72
10.5		მიეთუღი	კმ	1	0,6	1,40	0,84
10.6		მოთუთიებული თუნუქი	კმ	4,22	2,532	8,00	20,26
10.8		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,9	0,54	3,20	1,73
11	26-80 26-15-1	იზოლიაციის ზედპირის შეფუთვა მინაპლასტით	100 კმ		0,255		237,57
11.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	69,7	17,774	3,50	62,21
11.2		მანქანები	ღარი	0,55	0,14	3,20	0,45
11.3		მინაპლასტი	კმ	93,1	23,741	3,00	71,22
11.4		მოთუთიებული თუნუქი	კმ	189	48,195	2,00	96,39
11.5		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	8,94	2,28	3,20	7,30
12	18-11-6	პაერშემკრების მოწყობა	ცალი		2		86,05
12.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2	4	3,50	14,00
12.2		მანქანები	ღარი	0,12	0,24	3,20	0,77
12.3		პაერშემკრები 150	ცალი	1	2	35,00	70,00
12.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0,2	0,4	3,20	1,28
		ჯამი:					24697,54
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1315,81
		ხატრანსპორტო ხარჯები მასალების დორბეულების	8%				1843,78
		ჯამი:					2654,132
		ზედხადები ხარჯები %	10%				2654,13
		ჯამი:					29195,45
		გეგმიური დატოვება %	8%				2335,64
		ჯამი:					31531,09
		დღე 18%	18%				5675,60
		ჯამი:					37206,69

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/6

დ. შუახეში სპორტკომპლექსის გათბობის ხაზშეღობაზე

№	ხაზშეღობა	ხაზშეღობის დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		ხაზშეღობის ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საბოლოო მონაცვლე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8



1	18-5-1	ფოლადის პანელური რადიატორის მოწყობა	ცალი		16.00		1299.36
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1	16.00	3.50	56.00
1.2		მანქანები	ღარი	0.0633	1.01	3.20	3.23
1.3	ჩკ	რადიატორი 3-600 ლ=1300	ცალი	პროექტ	2.00	130.00	260.00
1.4	ჩკ	რადიატორი 3-600 ლ=1100	ცალი	პროექტ	1.00	120.00	120.00
1.5	ჩკ	რადიატორი 3-600 ლ=1000	ცალი	პროექტ	1.00	100.00	100.00
1.6	ჩკ	რადიატორი 3-600 ლ=700	ცალი	პროექტ	8.00	70.00	560.00
1.7	ჩკ	რადიატორი 3-600 ლ=400	ცალი	პროექტ	4.00	50.00	200.00
1.8		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.0028	0.04	3.20	0.13
2	16-33 6-1	პლასმასის მიღების მოწყობა დ-50 მმ-მდე	გრძმ		188.00		1193.07
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.61	114.68	3.50	401.38
2.2		მანქანები	ღარი	0.002	0.39	3.20	1.25
2.3		მილი დ-50 მმ	გრძმ	პროექტ	98.00	5.00	490.00
2.4		მილი დ-40 მმ	გრძმ	პროექტ	50.00	4.00	200.00
2.5		მილი დ-32 მმ	გრძმ	პროექტ	30.00	2.00	60.00
2.6		მილი დ-20 მმ	გრძმ	პროექტ	10.00	1.00	10.00
2.7		ხაზგარეშები	კვ	0.14	26.32	0.80	21.06
2.8		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.0156	2.93	3.20	9.38
3	16-12-1	მარკულორბელი ხარკველის მოწყობა	ცალი		16.00		349.13
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.737	27.78	3.50	97.23
3.2		მანქანები	ღარი	0.163	2.60	3.20	8.32
3.3		მარკულორბელი ხარკველი დ- 15	ცალი	1	16.00	15.00	240.00
3.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	1.12	3.20	3.58
4	16-12-1	დროსელური ხარკველის მოწყობა	ცალი		16.00		349.13
4.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.737	27.78	3.50	97.23
4.2		მანქანები	ღარი	0.163	2.60	3.20	8.32
4.3		დროსელური ხარკველი დ-15 მმ	ცალი	1	16.00	15.00	240.00
4.4		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	1.12	3.20	3.58
5	26-16 26-4-3	მილხადუნების თბოიზოლაცია	კუბ.მ		1.50		259.69
5.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	13.8	20.70	3.50	72.45
5.2		მანქანები	ღარი	0.17	0.26	3.20	0.83
5.3		მინერალური ბამბა	კუბ.მ	1.03	1.55	55.00	85.25
5.4		შემყვითელი ლენტა	კვ	10.6	15.90	2.00	31.80
5.5		მათიული	კვ	1	1.50	2.00	3.00
5.6		მთითიებული თუნუქი	კვმ	4.22	6.33	8.00	50.64
5.7		ლაქმინაქოსული	კვმ	1.52	2.28	5.00	11.40
5.8		დანარჩენი ხარჯები	ღარი	0.9	1.35	3.20	4.32
6	16-100 გამ 16-11-1	პილიპროპილენის ფიტინგების მოწყობა	ცალი		94.00		548.55
6.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.91	85.54	3.50	299.39
6.2		მანქანები	ღარი	0.12	11.28	3.20	36.10
6.3		„ ამერიკანკა“ დ-70	ცალი	პროექტ	2.00	3.00	6.00
6.4		„ ამერიკანკა“ დ-20	ცალი	პროექტ	32.00	1.50	48.00
6.5		სამკაბი 20X40X40	ცალი	პროექტ	18.00	3.00	54.00
6.6		სამკაბი 20X50X50	ცალი	პროექტ	12.00	2.00	24.00
6.7		მუხლი 90 40	ცალი	პროექტ	6.00	2.00	12.00
6.8		მუხლი 90 50	ცალი	პროექტ	12.00	3.00	36.00

6.9	გადამყვანი 50X20	ცალი	პროექტ	6.00	1.00	6.00
6.10	გადამყვანი 40X20	ცალი	პროექტ	6.00	1.00	6.00
6.11	დინარჩენი ხარჯები	ღარი	0.07	6.58	3.20	21.06
	ჯამი:					3998.93
	მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1023.68
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				230.01
	ჯამი:					4228.94
	ხუნდადები ხარჯები %	10%				422.89
	ჯამი:					4651.83
	გვემოური დატროვება %	8%				372.15
	ჯამი:					5023.98
	ღღი 18%	18%				904.32
	ჯამი:					5928.30

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/7

დ.შუახევში სპორტკომპლექსის შიდა ვლ. მომარაგების სამუშაოებს

№	საბუღალტრო	სამუშაოს დასახელება	გადასახდელი პროცენტული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				მგ. აღმნიშვნელის ფორმის მიხედვით	მგ. აღმნიშვნელის მიხედვით	მგ. აღმნიშვნელის ფორმის მიხედვით	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
		სამონტაჟო სამუშაოები					
1	8-89-1	შემყვანი-გამანაწილებელი კარადა, ინდივიდუალური ანაკრეფი, შემყვანზე ავტომატური ამომრთველით 80/3ა უკუფური ავტომატური ამომრთველებით 32ა/3 4 ცალი; 50ა/3 1 ცალი (შ.ტ.კ. №1)	კომპლ.		100		1599.46
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	27	27.00	3.50	94.50
1.2		მატერიალური რესურსი	ღარი	1	1.00	1500.00	1500.00
1.3		მანქანები	ღარი	1.55	1.55	3.20	4.96
2	8-89-1	ძალური გამანაწილებელი კარადა, ინდივიდუალური ანაკრეფი, შემყვანზე ავტომატური ამომრთველით 25/3ა უკუფური ავტომატური ამომრთველებით 16ა/1 3 ცალი; 16ა/3 3ცალი; (მ.ტ.კ.№1)	კომპლ.		100		1299.46
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	27	27.00	3.50	94.50
2.2		მატერიალური რესურსი	ღარი	1	1.00	1200.00	1200.00
2.3		მანქანები	ღარი	1.55	1.55	3.20	4.96

3	8-531-1	მაგნიტური გამშვები 380 ვ I ნომ-4ა	ცალი		1.00		62.03
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2	2.00	3.50	7.00
3.2		მატერიალური რესურსი	კომპლ.	1	1.00	55.00	55.00
3.3		მანქანები	ღარი	0.01	0.01	3.20	0.03
4	8-531-1	მაგნიტური გამშვები 220 ვ I ნომ-4ა	ცალი		2.00		104.06
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2	4.00	3.50	14.00
4.2		მატერიალური რესურსები	ღარი	1	2.00	45.00	90.00
4.3		მანქანები	ღარი	0.01	0.02	3.20	0.06
5	8-537-1	მართვის ღილაკი	ცალი		3.00		178.96
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	11	33.00	3.50	115.50
5.2		მატერიალური რესურსები	ღარი	1	3.00	20.00	60.00
5.3		მანქანები	ღარი	36	1.08	3.20	3.46
6	8-400-2	კაბელის გაყვანა	გრკმ		145.00		1804.15
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.44	63.80	3.50	223.30
6.2		მატერიალური რესურსები	ღარი	1	145.00	10.00	1450.00
6.3		მანქანები	ღარი	0.282	40.89	3.20	130.85
7	8-417-1	ვინილბაქსის მილი დ-20 მმ	გრკმ		30.00		63.01
7.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	7.80	3.50	27.30
7.2		მატერიალური რესურსები	ღარი	1	30.00	0.80	24.00
7.3		მანქანები	ღარი	0.122	3.66	3.20	11.71
		ულ განათება					
1	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრფი შემყვანზე ავტომატური ამომრთველით 25/3ა ჯგუფური ავტომატური ამომრთველებით 10ა/1 2 ცალი; 16ა/3 7 ცალი; 25ა/1 ერთი მაგნიტური გამშვებით 220 ვ I ნომ-4ა (გ.ფ. №1)	100 ცალი		0.01		218.80
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	525	5.25	3.50	18.38
1.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	200.00	200.00
1.3		მანქანები	ღარი	13	0.13	3.20	0.42
2	8-612-11	განთების ფარი, ინდ. ნაკრფი შემყვანზე ავტომატური ამომრთველით 40ა/3ა ჯგუფური ავტომატური ამომრთველებით 10ა/1 2 ცალი; 16ა/3 6 ცალი; 25ა/1 1 ცალი; 32ა/1 1 ცალი; ოთხი მაგნიტური გამშვებით 220 ვ I ნომ-4ა 1 ცალი; 16ა 1 ცალი; 20ა 1 ცალი 25ა 1 ცალი (გ.ფ. №2)	100 ცალი		0.01		268.80
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	525	5.25	3.50	18.38
2.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	250.00	250.00
2.3		მანქანები	ღარი	13	0.13	3.20	0.42
3	8-529-8	მართვის კარდა ინდივიდუალური ანაკრფი, ოთხი მართვის ღილაკით და ოთხი ხასიუნალო ღილაკით	ცალი		1.00		64.22
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4	4.00	3.50	14.00

3.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	100	50.00	50.00
3.3		მანქანები	ღარი	0.07	0.07	3.20	0.22
4	8-593-1	ხანათი ვარვარების ნათურით ჭერზე ჩამოსაკიდი სიმძლ. IX60 ჰბ	100 ცალი		0.10		14.66
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	57	0.57	3.50	2.00
4.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	100	11.00	11.00
4.3		მანქანები	ღარი	51.9	0.52	3.20	1.66
5	8-593-1	ხანათი ვარვარების ნათურით ჭერზე ჩამოსაკიდი სიმძლ. IX 100 ჰბ	100 ცალი		0.02		19.32
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	57	1.14	3.50	3.99
5.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	100	12.00	12.00
5.3		მანქანები	ღარი	51.9	1.04	3.20	3.33
6	8-593-1	ხანათი ვარვარების ნათურით ჭერზე ასაკრავი ნორმალური შესრულების სიმძლ. IX 100 ებ	100 ცალი		0.06		87.92
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	57	3.42	3.50	11.97
6.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	6.00	11.00	66.00
6.3		მანქანები	ღარი	51.9	3.11	3.20	9.95
7	8-593-2	ხანათი ვარვარების ნათურით ჭერზე ასაკრავი შხეფ შეულწვევაი სიმძლ. IX60 ჰბ	100 ცალი		0.05		78.46
7.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	81	4.05	3.50	14.18
7.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	5.00	11.00	55.00
7.3		მანქანები	ღარი	58	2.90	3.20	9.28
8	8-604-1	ხანათი ვარვარების ნათურით კვლეულზე ასაკრავი შხეფ შეულწვევაი სიმძლ. IX40 ჰბ	100 ცალი		0.01		12.94
8.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	61	0.61	3.50	2.14
8.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	10.00	10.00
8.3		მანქანები	ღარი	24.5	0.25	3.20	0.80
9	8-604-1	ხანათი ვარვარების ნათურით კვლეულზე ასაკრავი პერმეტიული სიმძლ. IX100 ებ	100 ცალი		0.02		37.84
9.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	61	1.22	3.50	4.27
9.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	16.00	32.00
9.3		მანქანები	ღარი	24.5	0.49	3.20	1.57
10	8-593-2	ხანათი ვარვარების ნათურით, ჭერში ჩაფლული, პერმეტიული, სიმძლ. IX60 ებ	100 ცალი		0.05		98.46
10.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	81	4.05	3.50	14.18
10.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	5.00	15.00	75.00
10.3		მანქანები	ღარი	58	2.90	3.20	9.28
11	8-599-5	ხანათი დუშინესცენტური ნათურით ჭერზე ასაკრავი სიმძლ. 4X18 ებ	100 ცალი		0.02		76.00
11.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	166	3.32	3.50	11.62
11.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	2.00	30.00	60.00
11.3		მანქანები	ღარი	68.7	1.37	3.20	4.38
12	8-599-5	ხანათი დუშინესცენტური ნათურით ჭერზე ასაკრავი სიმძლ. 4X36 ებ	100 ცალი		0.02		51.00

12.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	166	3.32	3.50	11.62
12.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	1.00	35.00	35.00
12.3		მანქანები	ღარი	68.7	1.37	3.20	4.38
13	8-599-1	საგეოკუცია სანაბი დუმინგესკანტური ნაიურით, კელელ ზე ანაკრავი ხიმ. IX11 პტ	100 ცალი		0.03		46.55
13.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	97	2.91	3.50	10.19
13.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	3.00	11.00	33.00
13.3		მანქანები	ღარი	34.9	1.05	3.20	3.36
14	8-636-8	პროექტორი ფერმაზე დასაყენებელი, გამშვებ- მარეგულირებელი აპარატით, ხიმ. IX250 უტ	ცალი		8.00		272.00
14.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4	32.00	3.50	112.00
14.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	8.00	20.00	160.00
15	8-591-8	საშტეფელო როზეტი ორპოლუსა მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ცალი		15.00		63.39
15.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.34	5.10	3.50	17.85
15.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	15.00	3.00	45.00
15.3		მანქანები	ღარი	0.0113	0.17	3.20	0.54
16	8-591-2	ნორმალური შესრულების ამომრთველი	ცალი		5.00		18.50
16.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2	1.00	3.50	3.50
16.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	5.00	3.00	15.00
16.3		მანქანები	ღარი	0.0005	0.00	3.20	0.00
17	8-591-2	კერმეტოული შესრულების ამომრთველი	ცალი		2.00		10.82
17.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.68	1.36	3.50	4.76
17.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	2.00	3.00	6.00
17.3		მანქანები	ღარი	0.011	0.02	3.20	0.06
18	8-591-2	ნორმალური შესრულების ამომრთველი ორპოლუსა	ცალი		15.00		55.53
18.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2	3.00	3.50	10.50
18.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	15.00	3.00	45.00
18.3		მანქანები	ღარი	0.0005	0.01	3.20	0.03
19	8-591-3	კერმეტოული შესრულების ამომრთველი ორპოლუსა	ცალი		1.00		5.41
19.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.68	0.68	3.50	2.38
19.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	1.00	3.00	3.00
19.3		მანქანები	ღარი	0.011	0.01	3.20	0.03
20	8-402-2	სადენის გაყვანა	გრძმ		700.00		2143.54
20.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.13	91.00	3.50	318.50
20.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	700.00	1.50	1050.00
20.3		მანქანები	ღარი	0.0371	25.97	3.20	83.10
21		კაბელის გაყვანა	გრძმ		70.00		345.97
21.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.44	30.80	3.50	107.80
21.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	70.00	2.50	175.00
21.3		მანქანები	ღარი	0.282	19.74	3.20	63.17
22	8-414-3	კორობების მოწყობა	100 ცალი		0.10		159.89
22.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	169	16.90	3.50	59.15
22.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	10.00	10.00	100.00
22.3		მანქანები	ღარი	2.3	0.23	3.20	0.74
23	8-417-1	ვინილასტის მილი დ-20 მმ	გრძმ		200.00		380.08
23.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.26	52.00	3.50	182.00

23.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	200.00	0.60	120.00
23.3		მანქანები	ღარი	0.122	24.40	3.20	78.08
24	8-417-3	ვინილახტის მილი დ-32 მ	გრძმ		50.00		127.27
24.1		შრომითი რესურსები	კაც/ხო	0.33	16.50	3.50	57.75
24.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	50.00	1.00	50.00
24.3		მანქანები	ღარი	0.122	6.10	3.20	19.52
		დამიწება და შეხდაცევა					
1	8-472-7	ზოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მ	100 მ		1.00		339.76
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/ხო	24	24.00	3.50	84.00
1.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	100.00	2.50	250.00
1.3		მანქანები	ღარი	1.8	1.80	3.20	5.76
2	8-472-6	ზოლოვანი ფოლადი კვეთით 40X4 მ	100 მ		0.70		237.61
2.1		შრომითი რესურსები	კაც/ხო	24	16.80	3.50	58.80
2.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	100	70.00	2.50	175.00
2.3		მანქანები	ღარი	1.7	1.19	3.20	3.81
3	8-472-1	არმატურა დამამიწებელი მრგვალი, ფოლადის	100 მ		0.08		396.60
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/ხო	14	105.00	3.50	367.50
3.2		მატერიალური რესურსები	კომპლ.	1	7.50	1.00	7.50
3.3		მანქანები	ღარი	0.9	6.75	3.20	21.60
		ჯამი:					10742.47
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					2091.74
		ხელნაღები ხარჯები საინტაგო სამუშაოებზე %	75%				1568.81
		ჯამი:					12311.28
		გეგმიური დაგროვება %	8%				984.90
		ჯამი:					13296.18
		დღე 18%	18%				2393.31
		ჯამი:					15689.49

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1/8  
დ.შუახევში სპორტკომპლექსის საჭაბუხე სამშენებლო სამუშაოებზე

№	საბუღალტრო	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილების მანძილზე	საბუღალტრო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-961	გრუნტის დამუშავება ხელით III კატეგორიის გრუნტში	100 კუბმ		0.12		86.45
1.1		შრომითი რესურსები	კაც/ხო	206	24.70	3.50	86.45

2	6-22 6-1-22	დენტური საბიკვედლის მოწყობა მ-250 მარკის ბეტონით	კუბმ		4.35		562.32
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.78	16.44	3.50	57.54
2.2		მანქანები	ლარი	0.92	4.00	3.20	12.80
2.3		ბეტონი მ-250 მარკის	კუბ მ	1.015	4.42	103.00	455.26
2.4		საკვალბე ფარი	კვმ	0.703	3.06	12.00	36.72
3	8-140 8-5-1	კედლების წყობა წვრილი საკვალბე ბლოკებით (სისქე 20 სმ)	კუბმ		8.60		871.82
3.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5.75	49.45	3.50	173.08
3.2		მანქანები	ლარი	0.92	7.91	3.20	25.31
3.3		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	0.11	0.95	90.00	85.50
3.4		წვრილი საკვალბე ბლოკები	კვადრი	57.5	494.50	1.18	583.51
3.5		ხეა ხარჯები	ლარი	0.16	1.38	3.20	4.42
4	6-177 6-16-5	მინოლითური რკებეტონის კოჭოვანი გადახურვის ფილის მოწყობა	კუბმ		1.96		1017.03
4.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.9	27.24	3.50	95.34
4.2		მანქანები	ლარი	1.28	2.51	3.20	8.03
4.3		ბეტონი მ-200	კუბმ	1.015	1.99	100.00	199.00
4.4		ფაღობის ფარი	კვმ	2.29	4.49	12.00	53.88
4.5		ელექტროდი	კმ	2.5	4.90	2.80	13.72
4.6		ა-I კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	0.03	1208.00	36.24
4.7		ა-III კლასის არმატურა	ტ	პროექტ	0.50	1210.00	605.00
4.8		ხეა ხარჯები	ლარი	0.93	1.82	3.20	5.82
5	6-1-17	იატაკის ფილის მოწყობა	კუბმ		1.23		134.43
5.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	1.23	3.50	4.31
5.2		მანქანები	ლარი	1.08	1.33	3.20	4.26
5.3		ბეტონი მ-200	კუბმ	1.015	1.25	100.00	125.00
5.4		ხეა ხარჯები	ლარი	0.22	0.27	3.20	0.86
6	15-260 15-55-1-11	კედლების შებათქაშება ცემენტის ხსნარით	100 კვმ		0.44		228.06
6.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	44.00	3.50	154.00
6.2		მანქანები	ლარი	1.5	0.66	3.20	2.11
6.3		კორის ხსნარი	კუბმ	1.5015	0.66	80.00	52.80
6.4		კორ-ცემენტის ხსნარი	კუბმ	0.042	0.02	80.00	1.60
6.5		მაციფილის ბადე	კვმ	2.64	1.16	10.00	11.60
6.6		ხსნარის ტუმბო	მან/სთ	4.75	2.08	2.80	5.82
6.7		ხეა ხარჯები	ლარი	0.1	0.04	3.20	0.13
7	15-568 15-159-8	კედლების შეფეთება (დაშაქვდა) და შეღებვა ზეთის საღებავით	100 კვმ		44.00		238.85
7.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	44.00	3.50	154.00
7.2		მანქანები	ლარი	0.8	0.35	3.20	1.12
7.3		ზეთის საფარვეტი	კმ	7.5	3.30	5.00	16.50
7.4		ზეთის კოლორი	კმ	18.3	8.05	5.00	40.25
7.5		საფითხნი	კმ	51	22.44	0.50	11.22
7.6		საღებავი სრესილი	კმ	0.07	0.03	5.00	0.15
7.7		ოლიფა	კმ	11.3	4.97	3.00	14.91
7.8		ხეა ხარჯები	ლარი	0.5	0.22	3.20	0.70
8	11-55 11-8-1	იატაკებზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 20 მმ	100 კვმ		0.13		73.61
8.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	13.20	3.50	46.20
8.2		მანქანები	ლარი	0.95	0.13	3.20	0.42
8.3		ცემენტის ხსნარი	კუბმ	2.04	0.27	90.00	24.30
8.4		ხეა ხარჯები	ლარი	6.36	0.84	3.20	2.69

9	9-34 9-5-1	ლითონის კარის მოწეობა	კემ		3.10		761.70
9.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.11	3.44	3.50	12.04
9.2		მანქანები	ლარი	0.516	1.60	3.20	5.12
9.3		კარის დორბუღება	კემ	1	3.10	240.00	744.00
9.4		ხვა ხარჯები	ლარი	0.054	0.17	3.20	0.54
10	15-614 15-164-8	ლითონის კარის შეღებვა ზეთის საღებავებით	100 კემ		0.06		22.91
10.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68	4.22	3.50	14.77
10.2		მანქანები	ლარი	0.03	0.00	3.20	0.00
10.3		ზეთის კოლორი	კმ	24.4	1.51	5.00	7.55
10.4		ხაღებუი სრესილი	კმ	0.2	0.01	5.00	0.05
10.5		ოლიფა	კმ	2.7	0.17	3.00	0.51
10.6		ხვა ხარჯები	ლარი	0.19	0.01	3.20	0.03
11	9-105 გამ 9-14-5	მეტალპლასმასის ფანჯრების მოწეობა	კემ		1.40		181.34
11.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.72	3.81	3.50	13.34
11.2		ფანჯრის ბლოკის დორბუღება	კემ	1	1.40	120.00	168.00
12	10-62 10-10-1	ჭერის შეფიცვრა 2 სმ-იანი ფიცრით	კემ		15.00		122.60
12.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.24	3.60	3.50	12.60
12.2		მანქანები	ლარი	0.0225	0.34	3.20	1.09
12.3		ფიცარი	კემ	პროექტ	0.30	361.00	108.30
12.4		ხვა ხარჯები	ლარი	0.0128	0.19	3.20	0.61
13	10-70 10-11-1	ხის კონსტრუქციების მოწეობა სახურავისათვის	კემ		0.25		152.73
13.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	23.8	5.95	3.50	20.83
13.2		მანქანები	ლარი	2.1	0.53	3.20	1.70
13.3		ხის მასალა	კემ	1.05	0.26	451.00	117.26
13.4		დურსმანი	კმ	7.2	1.80	3.00	5.40
13.5		გდონულა	კმ	4.38	1.10	1.35	1.49
13.6		ტული	კემ	3.38	0.85	1.00	0.85
13.7		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	1.96	0.49	5.00	2.45
13.8		ხვა ხარჯები	ლარი	3.44	0.86	3.20	2.75
14	ხ.ნ.წ. 1969წ 26-7-2 10-11-1	სახურავის მოწეობა მეტალპლასმით	100 კემ		0.15		223.12
14.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100	15.00	3.50	52.50
14.2		მეტალპლასტი	კემ	102	15.30	9.90	151.47
14.3		დურსმანი მოლარტკეისათვის	კმ	6	0.90	3.00	2.70
14.5		დურსმანი სახურავისათვის მოთუთიბული	კმ	1.1	0.17	5.00	0.85
14.6		ნაკელი მოთუთიბული	კმ	52	7.80	2.00	15.60
15	10-211 10-39-5	მოლარტკეის ანტისეპტირება	100 კემ		0.15		3.32
15.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.61	0.09	3.50	0.32
15.2		პასტა ანტისეპტიკური	კმ	4	0.60	5.00	3.00
16	15-208 15-52-1	ფახადის კედლების შებათქაშება ცემენტის ხნარით	100 კემ		46.00		274.12
16.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	46.00	3.50	161.00
16.2		მანქანები	ლარი	0.026	1.20	3.20	3.84
16.3		ცემენტის ხნარი	კემ	0.0256	1.18	90.00	106.20
16.4		ხნარის ტუმბო	მან/სთ	0.024	1.10	2.80	3.08



17		ფახადის კედლების შეფიხვნა (დაშპაკლეა) და შეღებვა ზეთის საღებავით	100 კმ		46.00		281.21
17.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	46.00	3.50	161.00
17.2		მანქანები	ღარი	0.007	0.32	3.20	1.02
17.3		საფიოხნი	კმ	0.12	5.52	0.50	2.76
17.4		საღებავი	კმ	0.59	27.14	3.00	81.42
17.5		საღერუნტი	კმ	0.15	6.90	5.00	34.50
17.6		ხვა ხარჯები	ღარი	0.0034	0.16	3.20	0.51
18	რ1-77	სარინულის მისაწვობად გერუნტის დაფრა	კუბმ		2.00		8.47
18.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	2.42	3.50	8.47
19	6-1 6-1-1	ბეტონის ხარინულის მოწვობა	კუბმ		2.00		206.59
19.1		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	2.00	3.50	7.00
19.2		მანქანები	ღარი	0.283	0.57	3.20	1.82
19.3		ბეტონი მ-100	კუბმ	1.02	2.04	95.00	193.80
19.4		ხვა ხარჯები	ღარი	0.62	1.24	3.20	3.97
		ჯამი:					5450.68
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1148.34
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				345.75
		ჯამი:					5796.43
		ზედნაღები ხარჯები %	10%				579.64
		ჯამი:					6376.07
		გუნდური დაგროვება %	8%				510.09
		ჯამი:					6886.16
		დღე 18%	18%				1239.51
		ჯამი:					8125.67

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №2/1  
 დ. შუახეში ხორტკომპლექსის გათბობის ქვების სამონტაჟო სამუშაოებზე

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	აბსოლუტური კოორდინატები	რაოდენობა		ხანრჯთაღრიცხვის ღირებულება	
				ცენტრიკლ	საბრთბო	ცენტრიკლ	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18-1-5	227080 კაპლტე წარმადობის მქონე გათბობის ქვების მონტაჟი დიხულის ხაწვეზე	კომპლ		1.00		4412.73
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93	93.00	3.50	325.50
		მანქანები	ღარი	7.46	7.46	3.20	23.87
	სიბაზრო	გათბობის ქვაბი	ცალი	1	1.00	4000.00	4000.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	19.46	19.80	3.20	63.36
2	18-4-2	500 ღ-იანი შორკონტურინი ბოილერის მონტაჟი	კომპლ		1.00		1695.50

		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	218	2180	3.50	76.30
		მანქანები	ღარი	2.32	2.32	3.20	7.42
		ზოილერი	ცალი	1	1.00	1600.00	1600.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	3.68	3.68	3.20	11.78
3	18-12-1	გაზის სწორება მონტაჟი	ც		1.00		1074.60
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	19	19.00	3.50	66.50
		მანქანები	ღარი	0.83	0.83	3.20	2.66
	საბაზრო	საითურა	ცალი	1	1.00	1000.00	1000.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	1.66	1.70	3.20	5.44
4	18-14-6	მარკეტულირეველი ფილტრის მონტაჟი	ცალი		1.00		66.99
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.14	4.14	3.50	14.49
		მანქანები	ღარი	0.68	0.68	3.20	2.18
	საბაზრო	მარკეტულირეველი ფილტრი	ცალი	1	1.00	50.00	50.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	0.12	0.10	3.20	0.32
5	16-8-5	ფოლადის მილის მონტაჟი საკვამლე მილისათვის დ-200 მმ	100 გრამ		0.15		472.24
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	160	24.00	3.50	84.00
		მანქანები	ღარი	14.8	2.22	3.20	7.10
	საბაზრო	ფოლადის მილი დ-200 მმ	გრამ	100	15.00	25.00	375.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	12.8	1.92	3.20	6.14
6	18-8-5	წელის ტუმბოს მონტაჟი მართი 1.5 კ-6	კომპლ		2.00		1653.41
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	31.2	62.40	3.50	218.40
		მანქანები	ღარი	2.3	4.60	3.20	14.72
	საბაზრო	ტუმბო	ცალი	1	2.00	700.00	1400.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	3.17	6.34	3.20	20.29
7	18-8-5	ვათბობის საცირკულაციო ტუმბოს მონტაჟი	კომპლ		2.00		2853.41
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	31.2	62.40	3.50	218.40
		მანქანები	ღარი	2.3	4.60	3.20	14.72
	საბაზრო	ტუმბო	ცალი	1	2.00	1300.00	2600.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	3.17	6.34	3.20	20.29
8	16-7-2	ქვების მკვებავი წყალსადენის მონტაჟი, ფოლადის მილი დ-50 მმ	100 გრამ		0.30		229.46
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	43.2	12.96	3.50	45.36
		მანქანები	ღარი	2.59	0.78	3.20	2.50
		ფოლადის მილი დ-50 მმ	გრამ	100	30.00	6.00	180.00
		ხვა ხარჯები	ღარი	1.74	0.50	3.20	1.60
9	16-12-1	ურდულის მონტაჟი, დ-108 მმ	ცალი		4.00		476.08
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	6.04	3.50	21.14
		მანქანები	ღარი	0.13	0.52	3.20	1.66
		ურდული დ-108 მმ	ცალი	1	4.00	100.00	400.00
		ფოლადის მილტუჩი	ცალი	2	8.00	5.00	40.00
		ჰანტიკი ქანით	კ	1.1	4.40	2.80	12.32
		ხვა ხარჯები	ღარი	0.07	0.30	3.20	0.96
10	16-12-1	ვენტილის მონტაჟი დ-50 მმ	ცალი		4.00		96.08
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	6.04	3.50	21.14
		მანქანები	ღარი	0.13	0.52	3.20	1.66
		ვენტილი დ-50 მმ	ცალი	1	4.00	5.00	20.00
		ფოლადის მილტუჩი	ცალი	2	8.00	5.00	40.00
		ჰანტიკი ქანით	კ	1.1	4.40	2.80	12.32

		ხეა ხარჯები	ლარი	0.07	0.30	3.20	0.96
11	16-12-1	ვენტილის მონტაჟი დ-63 მმ	ცალი		4.00		276.08
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	6.04	3.50	21.14
		მანქანები	ლარი	0.13	0.52	3.20	1.66
		ვენტილი დ-63 მმ	ცალი	1	4.00	50.00	200.00
		ფოლადის მილტუჩი	ცალი	2	8.00	5.00	40.00
		ჭანჭიკო კანით	კმ	1.1	4.40	2.80	12.32
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.07	0.30	3.20	0.96
12	16-12-1	უკუხარქველის მონტაჟი დ-50 მმ	ცალი		4.00		266.05
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.67	10.68	3.50	37.38
		მანქანები	ლარი	0.29	1.16	3.20	3.71
		უკუ ხარქველი დ-50 მმ	ცალი	1	4.00	40.00	160.00
		ფოლადის მილტუჩი	ცალი	2	8.00	5.00	40.00
		ჭანჭიკო კანით	კმ	2	8.00	2.80	22.40
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.2	0.80	3.20	2.56
13	16-12-1	უკუსარქველის მონტაჟი დ-100 მმ	ცალი		4.00		346.05
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.67	10.68	3.50	37.38
		მანქანები	ლარი	0.29	1.16	3.20	3.71
		უკუ ხარქველი დ-100 მმ	ცალი	1	4.00	60.00	240.00
		ფოლადის მილტუჩი	ცალი	2	8.00	5.00	40.00
		ჭანჭიკო კანით	კმ	2	8.00	2.80	22.40
		ხეა ხარჯები	ლარი	0.2	0.80	3.20	2.56
14	16-7-1	მიწოდებული მილის მონტაჟი დ-15 მმ	100 გრამ		0.18		83.84
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	34.5	6.21	3.50	21.74
		მანქანები	ლარი	1.29	0.23	3.20	0.74
		ფოლადის მილი დ-15 მმ	გრამ	100	18.00	3.00	54.00
		ხეა ხარჯები	ლარი	12.8	2.30	3.20	7.36
		ჯამი:					14002.52
		პით შორის					15405.60
		შრომითი დანახარჯები:					
		სატრანსპორტო ხარჯები	8%				684.86
		მახალების დირექტორების					
		ჯამი:					14687.38
		ზედნადები ხარჯები %	10%				1468.74
		ჯამი:					16156.12
		აღეშოური დატოვება %	8%				1292.49
		ჯამი:					17448.61
		დღე 18%	18%				3140.75
		ჯამი:					20589.36

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №2/2  
 დ.შუაჩხეში საორტკომპლექსის გათბობის საექების შიდა ელ. გაყვანილობაზე

			=	რაოდენობა	სახარჯთაღრიცხვო
--	--	--	---	-----------	-----------------

N	საექსპლუატაციო	სამუშაოს დასახელება	განზომილებები კრიტიკული	განზომილებების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	განზომილებების ერთეული	სეზ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	8-375-3	საკაბელო შემყვანის მოწყობა საკაბელებში	ცალი		1.00		287.69
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5	5.00	3.50	17.50
		მანქანები	ლარი	0.06	0.06	3.20	0.19
		კაბელი ვეგ-4*10	გრძმ		30.00	9.00	270.00
2	8-612-9	აეტომატური ამომრთველების მონტაჟი (ამომრთველი 32ა)	ცალი		4.00		81.37
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.9	11.60	3.50	40.60
		მანქანები	ლარი	0.06	0.24	3.20	0.77
		ამომრთველი 32ა	ცალი	1	4.00	10.00	40.00
3	8-416-2	კაბელის გაყვანა კედელზე (ვეგ 3X4)	გრძმ		30.00		148.28
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.18	5.40	3.50	18.90
		მანქანები	ლარი	0.254	7.62	3.20	24.38
		კაბელი ვეგ 3X4	გრძმ	1	30.00	3.50	105.00
4	8-472-3	დამიწების ხაღტეს მოწყობა შენობის შიგნით	გრძმ		12.00		131.76
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.39	4.68	3.50	16.38
		მანქანები	ლარი	2.2	26.40	3.20	84.48
		ზოვლოვანი ფოლადი 40X4 მმ	100 გრძმ	1.03	12.36	2.50	30.90
5	1-80-3	გრუნტის გათხრა ხელით დამიწების კონტურისათვის	კუბ.მ		12.00		98.28
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.34	28.08	3.50	98.28
6		დამიწების ხაღტეს მოწყობა შენობის გარეთ	გრძმ		16.00		94.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.12	1.92	3.50	6.72
		მანქანები	ლარი	0.9	14.40	3.20	46.08
		ზოვლოვანი ფოლადი 40X4 მმ	100 გრძმ	1.03	16.48	2.50	41.20
7	8-471-1	დამიწების ელექტროდის მოწყობა	ცალი		6.00		277.44
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9	54.00	3.50	189.00
		მანქანები	ლარი	0.7	4.20	3.20	13.44
		ელექტროდები 50X50X5	გრძმ	1	15.00	5.00	75.00
8	8-370-1	პერმეტეული ხანათის მოწყობა (ნსპი 200)	ცალი		2.00		82.08
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2	4.00	3.50	14.00
		მანქანები	ლარი	2.2	4.40	3.20	14.08
		ხანათი	ცალი	1	2.00	25.00	50.00
		ნათურა 200 ვტ	ცალი	1	2.00	2.00	4.00
9	8-591-3	პერმეტეული ჩამრთველის მონტაჟი	ცალი		1.00		7.41
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.68	0.68	3.50	2.38

		მანქანები	ლარი	0.01	0.01	3.20	0.03
		კერამიკული ჩამოთვლი	ცალი	1	1.00	5.00	5.00
10	8-591-8	კერამიკული შტეტსელური რიზეტის მონტაჟი	ცალი		2.00		9.44
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.34	0.68	3.50	2.38
		მანქანები	ლარი	0.01	0.02	3.20	0.06
		კერამიკული შტეტსელური	ცალი	1	2.00	3.50	7.00
		ჯამი:					1217.75
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					399.42
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				50.25
		ჯამი:					1268.00
		ზედნაღები ხარჯები %	10%				126.80
		ჯამი:					1394.80
		გეგმიური დაგროვება %	8%				111.58
		ჯამი:					1506.38
		დღგ 18%	18%				271.15
		ჯამი:					1777.53

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №3  
 დ. შუახვეში სპორტკომპლექსის გარე თბოქმელის მოწყობაზე

№	საფურცელი	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვი ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საბოლოო მოცულობაზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	16-6-1	პლასმასის ფილგვიანი მილის მონტაჟი გათბობისათვის დ-110 მმ სისქე 12,5 მმ	100 გრ.მ		0.64		744.79
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	38.98	3.50	136.43
		მანქანები	ლარი	0.21	0.13	3.20	0.42
	საბაზრო	მილი	გრ.მ	100	64.00	9.00	576.00
		სხვა მასალები	ლარი	15.6	9.98	3.20	31.94
2	16-6-1	პლასმასის ფილგვიანი მილის მონტაჟი გათბობისათვის დ-63 მმ სისქე 12,5 მმ	100 გრ.მ		0.64		552.79
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	38.98	3.50	136.43
		მანქანები	ლარი	0.21	0.13	3.20	0.42
	საბაზრო	მილი	გრ.მ	100	64.00	6.00	384.00
		სხვა მასალები	ლარი	15.6	9.98	3.20	31.94
3	16-12-1	ვენტილის მონტაჟი დ-63 მმ	ცალი		2.00		90.07
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	3.02	3.50	10.57

		მანქანები	ლარი	0.21	0.42	3.20	1.34
		ვენტილი დ-63 მმ	ცალი	1	2.00	30.00	60.00
		ფოდლადის მიღებული	ცალი	2	4.00	3.00	12.00
		ტანტილი ქანით	კმ	1.1	2.20	2.80	6.16
4	12-23	პლასტიკის ფასონური ნაწილები	10 ცალი		2.50		116.20
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5.84	14.60	3.50	51.10
		მანქანები	ლარი	2.27	5.68	3.20	18.18
		ფასონური ნაწილები	ცალი	10	25.00	1.80	45.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.24	0.60	3.20	1.92
5	15-164-7	მიღების იზოლიაცია მინერალური ბაზით	კუბ.მ		11.80		1848.21
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.8	162.84	3.50	569.94
		მანქანები	ლარი	0.17	2.01	3.20	6.43
		მინერალური ბაზა	კუბ.მ	1	11.80	55.00	649.00
		მოთუთიებული თურქი	კმ	4.22	49.80	5.00	249.00
		დაქმინა-ქსოვილი	კმ	1.52	17.94	5.00	89.70
		საფუთავი ლენტები	კმ	10.6	125.08	2.00	250.16
		სხვა მასალები	ლარი	0.9	10.62	3.20	33.98
6	18-5-3	ხერვლების გამოტეხვა ბეტონის კედლებში	100 ხერ.		0.04		7.21
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	35.43	1.42	3.50	4.97
		მანქანები	ლარი	17.4	0.70	3.20	2.24
7	46-22-1	ხერვლების ამოცემა ბეტონით	კუბ.მ		0.05		17.93
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.2	3.71	3.50	12.99
		მანქანები	ლარი	1.1	0.06	3.20	0.19
		ბეტონი	კუბ.მ	1.04	0.05	95.00	4.75
8	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ხელით	100 კუბ.მ		1.05		910.67
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	247.8	260.19	3.50	910.67
9	1-80-5	გრუნტის უკუაყრა ხელით	100 კუბ.მ		0.84		579.18
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	197	165.48	3.50	579.18
		ჯამი:					4867.05
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					2412.28
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალების დირებულების	8%				186.06
		ჯამი:					5053.11
		ზედნადები ხარჯები %	10%				505.31
		ჯამი:					5558.42
		გვეშიური დაგროვება %	8%				444.67
		ჯამი:					6003.09
		დღგ 18%	18%				1080.56
		ჯამი:					7083.65

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №4

დ. შუახეში სპორტკომპლექსის გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის მოწყობაზე

№	საფეხსმართლო	სამუშაოს დასახელება	პროექტის აბსტრაქტი	როდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				საპროექტო მომართობის მანძილი	საპროექტო მომართობის მანძილი	საპროექტო მომართობის მანძილი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	16-6-2	პლასმასის საკანალიზაციო მილის მონტაჟი დ-200 მმ	100 გრძ.მ		1.50		2658.06
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	58.3	87.43	3.50	306.01
		მანქანები	ღარი	0.46	0.69	3.20	2.21
	საბაზრო	საკანალიზაციო მილი	გრძ.მ	100	150.00	15.00	2250.00
		სხვა მასალები	ღარი	20.8	31.20	3.20	99.84
2	16-6-1	პლასმასის წყლის მილის მონტაჟი დ-63 მმ	100 გრძ.მ		3.00		1541.87
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9	9.74	3.50	34.09
		მანქანები	ღარი	0.21	0.03	3.20	0.10
	საბაზრო	წყლის მილი	გრძ.მ	100	300.00	5.00	1500.00
		სხვა მასალები	ღარი	15	2.40	3.20	7.68
3	12-23	პლასმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა წყალხადენთა და კანალიზაციისათვის	10 ცალი		1.20		164.21
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5.84	7.01	3.50	24.54
		მანქანები	ღარი	2.27	2.72	3.20	8.70
	საბაზრო	ფასონური ნაწილები	ცალი	10	12.00	3.00	36.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.24	0.30	3.20	0.96
4		ვენტილის მონტაჟი დ-63 მმ	ცალი		2.00		0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.51	3.02	3.50	10.57
		მანქანები	ღარი	0.13	0.26	3.20	0.83
		ვენტილი დ-63 მმ	ცალი	1	2.00	30.00	60.00
		ფილადის მილტუნი	ცალი	2	4.00	4.00	16.00
		ჭანჭიცი ქანით	მტ	1.1	2.20	2.80	6.16
		სხვა მასალები	ღარი	0.07	0.14	3.20	0.45
5	16-12	საკანალიზაციო ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით (3 ჭა)	10 კუბ.მ		0.36		1244.68
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	252	90.72	3.50	317.52
		მანქანები	ღარი	0.13	0.05	3.20	0.16
		ბეტონი ბ15 კლასის	კუბ.მ	1	0.36	95.00	34.20
		რკინბეტონის ვადაბურვის ფილა	კუბ.მ	0.38	0.14	200.00	28.00
		არმატურა	ტ	0.04	0.01	1208.00	12.08
		ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.07	0.03	90.00	2.70
		ფიცარი III ხარისხის 25-32 მმ სისქის	კუბ.მ	1.38	0.50	344.00	172.00
		ბეტონის დოზი	ცალი		3.00	200.00	600.00
		სხვა მასალები	ღარი	25.4	24.38	3.20	78.02
6	16-21-2	არსებულ საკანალიზაციო ქსელთან ჩართვა	მეტრო.		1.00		76.58
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.46	9.46	3.50	33.11
		ბუნებრივი ტვიშა	კუბ.მ	0.2	2.20	16.00	35.20

		ბეტონი 215 კლასის	კუბ.მ	0.05	0.05	95.00	4.75
		სხვა მასალები	ღარი	1.07	1.10	3.20	3.52
7	16-22	არსებულ წყალსადენის ქსელში ჩართვა	მეტრ.		1.00		22.66
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.24	1.24	3.50	4.34
		ბუნებრივი ქვიშა	კუბ.მ	1	1.00	16.00	16.00
		ფილადის მიღი დ-50 მმ	კრ.მ	0.4	0.40	5.00	2.00
		სხვა მასალები	ღარი	0.11	0.10	3.20	0.32
8	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ხელით	100 კუბ.მ		0.32		277.55
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	247.8	79.30	3.50	277.55
9	1-80-5	გრუნტის უკრავრა ხელით	100 კუბ.მ		0.28		
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	197	55.16	3.50	193.06
		ჯამი:					5985.61
		მათ შორის შრომითი დანახარჯები:					1200.79
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				382.01
		ჯამი:					6367.62
		ზედნაღები ხარჯები %	10%				636.76
		ჯამი:					7004.38
		ტექნიკური დაირთვება %	8%				560.35
		ჯამი:					7564.73
		დღგ 18%	18%				1361.65
		ჯამი:					8926.38

ლოკალურ - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №4/1

დ. შუახევში სპორტკომპლექსის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობაზე

№	საეკონომიკური	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	27-43	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან სისქე 10 სმ	100 კმ		1.50		429.19
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	24.46	36.69	3.50	128.42
		სატექნიკი 5 ტნ	მანქ/სთ	1.46	2.19	14.05	30.77
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბ.მ	10	15.00	18.00	270.00
2	27-44	საფარის მოწყობა ბეტონის ფილებიდან, ქვიშის საფარზე	100 კმ		1.50		1996.22
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8	98.70	3.50	345.45



		სარკინი 5 ტნ	მანკ/სთ	146	2.19	14.05	30.77
		ბეტონის ფილა	კმ	100	150.00	10.00	1500.00
		ჭიშკა	კუმ.მ	5	7.50	16.00	120.00
3	27-19-2	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	100 გრამ		1.35		2358.09
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74	99.90	3.50	349.65
		მანქანები	ღარი	0.71	0.96	3.20	3.07
		ბორდიური ბეტონის	გრამ	100	135.00	8.00	1080.00
		ბეტონი ბ-20 კლასის	კუმ.მ	5.9	7.97	110.00	876.70
		ცემენტის ხსნარი	კუმ.მ	0.06	0.08	90.00	7.20
		სხვა მასალები	ღარი	9.6	12.96	3.20	41.47
		ჯამი:					4783.50
		შრომითი დანახარჯი:					823.52
		სატრასპორტო ხარჯები მასალების ღირებულების	8%				178.71
		ჯამი:					4962.21
		ზედნაღები ხარჯები %	10%				496.22
		ჯამი:					5458.43
		გუემიური დაგროვება %	8%				436.67
		ჯამი:					5895.10
		დღგ 18%	18%				1061.12
		ჯამი:					6956.22

დოკუმენტი - რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №4/2

დ. შუახევში სპორტკომპლექსის ელექტრო მომარაგებაზე

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	8-571-5 574-11	8 ღლითონის გამჭირვალეხუფიანი კარადის მონტაჟი	ცალი		1.00		92.60
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	7	7.00	3.50	24.50
		მანქანები	ღარი	0.97	0.97	3.20	3.10
		კარადა	ცალი	1	1.00	65.00	65.00
2	8-613-2	სამუშაო მორცხველის მონტაჟი	ცალი		1.00		103.66
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.65	6.65	3.50	23.28
		მანქანები	ღარი	0.12	0.12	3.20	0.38
		სამუშაო მორცხველი	ცალი	1	1.00	80.00	80.00
3	8-145-4	სამუშაო ავტომატური ამომრთველი 100 ამპერი	ცალი		1.00		65.98
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.6	1.60	3.50	5.60
		მანქანები	ღარი	0.12	0.12	3.20	0.38
		ავტომატური ამომრთველი	ცალი	1	1.00	60.00	60.00
4	8-6-1	დენის ტრანსფორმატორი 200/5	ცალი		3.00		592.32



**დ. ხოვში თაყაიშვილის ქუჩის  
კაპიტალური შეკეთება**

ფოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	249169.60	ლარი
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	7878.65	ლარი
ნორმატიული შრომატევადობა	402.65	კაც/ღმე

შეღვენილია მიმდინარე ფაზებში

№	შოფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. ღირებ.	მოლიანი ღირებ.
<b>თავი I. დემონტაჟი</b>						
1	1-187 (ცხ 23-8 ხ.რ.ფ. თ.11 №120	გრუნტის დამუშავება თხრილში ექსკავატორით	1000 მ <sup>3</sup>	0.360		684.93
		შრ. დანახარჯი 0,360X60,8	კ/სთ	21.89	2.8	61.29
		ექსკავატორი ერთიცეხვიანი პნევმოსელაზე ჩაშის მოცულობით 0,15 მ3 0,360X143	მ/სთ	51.48	11.96	615.70
		სხვა მანქანები 0,360X6,89	ლარი	2.48	3.2	7.94
2	1-187 (ცხ 23-8 ხ.რ.ფ. თ.11 №121	ხიდბოგიის მოსაწობად გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	1000 მ <sup>3</sup>	0.02		38.03
		შრ. დანახარჯი 0,02X60,8	კ/სთ	1.216	2.8	3.40
		ექსკავატორი ერთიცეხვიანი პნევმოსელაზე ჩაშის მოცულობით 0,15 მ3 0,02X143	მ/სთ	2.86	11.96	34.21
		სხვა მანქანები 0,02X6,89	ლარი	0.13	3.2	0.42
3	ხ.რ.ფ. თ.12. №7	ხელმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 7 კმ მანძილზე	ტნ	540	2.93	1582.20
		<b>I თავის ჯამი</b>				2305.16
<b>თავი II. მონტაჟი</b>						
1	23-3	ხიდბოგიისთვის ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწვობა	მ <sup>3</sup>	4.98		67.48
		შრ. დანახარჯი 4,98X1,78	კ/სთ	8.86	2.80	24.81
		ქვიშა-ხრეში	მ <sup>3</sup>	5	5.00	25.00
		ტრანსპორტირება	ტნ	7.75	2.28	17.67
2	22-74	რბეტონის რგოლების ძ=1მ ნალაგება თხრილში	გრკმ	7		1192.75
		შრ. დანახარჯი 7X0,97	კ/სთ	6.79	2.80	19.01
		ამწვე 5ტ 7X0,3959	მ/სთ	2.79	19.26	53.74
		რბეტონის რგოლი	გრკმ	7	160.00	1120.00
3	37-708	ხიდბოგიის სათავისების მოწვობა ბეტონით	100 მ <sup>3</sup>	0.0672		1215.38
		შრ. დანახარჯი 0,0672X660	კ/სთ	44.35	2.80	124.18
		ბეტონი 0,0672X101,5	მ <sup>3</sup>	6.82	160.00	1091.20
		არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე	1000 მ <sup>2</sup>	3.57		1724.49
		შრ. დანახარჯი 3,57X32,1X1,2	კ/სთ	137.50	2.80	385.00
		ავტოგრაფიული საშუალო ტიპის 79 კმტ (108 ცხ.ბ) 3,57X2,65X1,2	მ/სთ	11.35	18.73	212.59

4	27-26 ცხ 8-2 კ-12 ს.რ.ფ.	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 3,57X6,16X1,2	მ/სი	26.39	11.80	311.40
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 3,57X4,53X1,2	მ/სი	19.40	14.02	271.99
		ტრაქტორი მუხლუხა ხელახე 79 კვტ (108 ცხ.ბ) 3,57X0,71X1,2	მ/სი	3.04	19.89	60.47
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ 3,57X2,07X1,2	მ/სი	8.87	31.41	278.61
		სხვა მანქანები 3,57X1,02	ღარი	3.64	3.2	11.65
		წყ	53.55	3.6	192.78	
		წყალი 3,57X1,5				
5	27-16 კ-12; 0,8 ს.რ.ფ.	ღორდის საფუძელის მოწყობა ხისქით 10 სმ	1000 მ <sup>2</sup>	3.57		18419.40
		შრ. დანახარჯი 3,57X49,4X1,2	კ/სი	211.62	2.8	592.54
		აგროტექნიკური საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ბ) 3,57X0,42X0,8X1,2	მ/სი	1.44	18.73	26.97
		ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ.ბ) 3,57X2,58X0,8X1,2	მ/სი	8.84	19.89	175.83
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5 ტნ 3,57X11,2X0,8X1,2	მ/სი	38.38	11.8	452.88
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 10 ტნ 3,57X27,15X0,8X1,2	მ/სი	93.05	14.02	1304.56
		ქვის ნამტერელების გამანაწილებელი 3,57X1,06X0,8X1,2	მ/სი	3.63	19.61	71.18
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ 3,57X0,53X0,8X1,2	მ/სი	1.82	31.41	57.17
		ღორდი 40-70 მმ ფრაქცია 3,57X1,26	მ <sup>3</sup>	449.82	24.00	10795.68
		ღორდი 10-20 მმ ფრაქცია 3,57X1,5	მ <sup>3</sup>	53.55	24.00	1285.20
		ღორდი 5-10 მმ ფრაქცია 3,57X1,0	მ <sup>3</sup>	35.70	24.00	856.80
		ღორდის ტრანსპორტირება	ტნ	862.51	2.80	2415.03
	წყ	107.10	3.60	385.56		
		წყალი 3,57X3,0				
6	6-239 ცხ 28-3 ს.რ.ფ.	მონოლითური რბეტონის სანიადრე არხის მოწყობა	100 მ <sup>3</sup>	1.65		40161.14
		შრ. დანახარჯი 1,65X11,20	კ/სი	1848	2.80	5174.40
		ბეტონი 1,65X101,5	მ <sup>3</sup>	167.47	160.00	26795.20
		არმატურა 6 მმ (პროექტის მიხედვით)	ტნ	1.772	1130.00	2002.36
		ფიცარი ჩამოვანული III ხარისხის 25-32 მმ 1,65X6,16	მ <sup>3</sup>	10.164	284.00	2886.58
		ფიცარი ჩამოვანული III ხარისხის 40 მმ 1,65X4,48	მ <sup>3</sup>	7.39	284.00	2098.76
		სხვა მასალები 1,65X2,28	ღარი	376.2	3.20	1203.84
7	6-239 ცხ 28-3 ს.რ.ფ.	ქსოვების შესახვლელებზე მონოლითური რბეტონის ხიდბოჭურების მოწყობა	100 მ <sup>3</sup>	0.0864		2750.48
		შრ. დანახარჯი 0,0864X11,20	კ/სი	96.76	2.80	270.93
		ბეტონი 0,0864X101,5	მ <sup>3</sup>	8.76	160.00	1401.60
		არმატურა 12 მმ (პროექტის მიხედვით)	ტნ	0.905	1000.00	905.00
		ფიცარი ჩამოვანული III ხარისხის 40 მმ 0,0864X4,48	მ <sup>3</sup>	0.387	284.00	109.91
		ფიცარი ჩამოვანული III ხარისხის 40 მმ 0,0864X4,48	ღარი	19.7	3.20	63.04
		სხვა მასალები 0,0864X2,28				
8	27-251 ს.რ.ფ.	ბათუმის ემულსიის მოხსნა	1000 მ <sup>3</sup>	3.57		6336.51
		შრომის დანახარჯი 3,57X16,7	კ/სი	59.62	2.80	166.94
		აგროტექნიკური მანქანა 3,57X0,24X1,2	მ/სი	1.03	34.15	35.17
		ბათუმის ემულსია 3,57X1,79	ტნ	6.39	960.00	6134.40
27-164		მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა ხისქით 5 სმ	1000 მ <sup>2</sup>	3.57		55379.00
		ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება	ტნ	431.97	2.28	984.89
		შრ. დანახარჯი 3,57X37,5X1,2	კ/სი	160.65	2.80	449.82
		ასფალტობეტონის დამუშავება 3,57X3,02X1,2	მ/სი	12.94	15.33	198.37

9	ცნ. 29-1 კ-12 ს.რ.ფ. საბ.ფ.	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 3,57X3,7X1,2	მ/სი	15.85	11.80	187.03
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 3,57X11,1X1,2	მ/სი	47.55	14.02	666.65
		ასფალტობეტონი 3,57X121	ტნ	431.97	122.00	52700.34
		სხვა მანქანები 3,57X2,3	ლარი	8.21	3.20	26.27
		სხვა მასალები 3,57X14,5	ლარი	51.76	3.20	165.63
		ბითუმის უმუხის მოსხმა	1000 მ <sup>3</sup>	3.57		380.69
10	27-251 ს.რ.ფ.	შრომის დანახარჯი 3,57X14,4	კ/სი	51.40	2.80	143.92
		ავტოგუდრონატორი 3,57X0,24X1,2	მ/სი	1.03	34.15	35.17
		ბითუმის უმუხსია 3,57X0,06	ტნ	0.21	960.00	201.60
		წვილიმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000 მ <sup>2</sup>	3.57		40173.40
11	27-164 ცხ. 39-1 კ-12 ს.რ.ფ. საბ.ფ.	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება	ტნ	276.32	2.28	630.01
		შრ. დანახარჯი 3,57X37,36X1,2	კ/სი	160.05	2.80	448.14
		ასფალტობეტონის დამგები 3,57X3,02X1,2	მ/სი	12.94	15.33	198.37
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 3,57X3,7X1,2	მ/სი	15.85	11.80	187.03
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 3,57X11,1X1,2	მ/სი	47.55	14.02	666.65
		ასფალტობეტონი 3,57X77,4	ტნ	276.32	137.00	37855.84
		სხვა მანქანები 3,57X2,3	ლარი	8.21	3.20	26.27
		სხვა მასალები 3,57X14,1	ლარი	50.34	3.20	161.09
12	27-20 ს.რ.ფ. საბ.ფ.	მისაერული გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	1000 მ <sup>2</sup>	1.19		1290.77
		შრ. დანახარჯი 1,19X23,7	კ/სი	28.20	2.80	78.96
		ავტოგუდრონატორი საშუალო ტიპის 79 კუბ (108 ცხ.) 1,19X2,55	მ/სი	3.03	18.73	56.75
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 1,19X7,6	მ/სი	7.52	11.80	88.74
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 1,19X105	მ <sup>3</sup>	124.95	5.00	624.75
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება	ტნ	193.67	2.28	441.57
II თავის ჯამი						169091.49
სულ I და II თავების ჯამი						171396.65
შრომითი რესურსები						7878.65
ზედნაღები ხარჯები						20567.60
ჯამი						191964.25
გეგმიური დაგროვება						19196.43
ჯამი						211160.68
დღ-ბ.						38008.92
სულ ხარჯთაღრიცხვით						249169.60



ლიტალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

ჯის სამოსის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

საფუძველი

ქ. ხობში მიხეილ იოსაძის ქუჩის  
 მოასფალტების სამუშაოები  
 სამუშაოსაო მოცულობების უწყისი  
 სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება  
 ნორმატიული შრომატევადობა  
 სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

35576 ლარი  
 524.491 კ/სთ  
 596.912 ლარი

შეღებულა 2009 წლის III კვარტალის ფაზებში

№	შეყობა	სამუშაოს დასახელება	ჩაბრუნება	ცხოველის- დატრეპება ცხარე		საერთო ღირებულება-ღარი			აბანოების პროექტის შრომის უანაზარცე	
				სულ	ჩანკ კაზალ	სულ	ბირთ- ხელ- ფასი	მანკ ქაზალ	მისე პროექტები	
									ბირთ- ხელფასი	მ.კ. ხელფასი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღირღით h=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	12.50	356.92	80.96	4462	116	1012	3.3	41
				9.24	17.91			224	23.1039	289
2	27-251	თხევადი ბითუმის მოხხმა ტ	0.88	960.16	12.56	845	0	11	0	0
				0	2.36			2	3.0444	3
3	27-164	საფარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	12.50	1439.7	29.46	17996	131	368	3.75	47
				80.5	7.7			96	9.933	124
4	27-165	გაფანებას 27-164 დაემატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	1.250	3467.8	0	4335	0	0	0.14	0
				0.39	0			0	0	0
5	27-256	ბითუმის გადაზიდვა 100 ტ	0.0088	1443.8	1443.8	13	0	13	0	0
				0	271.86			2	350.699	3
6	27-20	მისაღრელი კვერფულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარღით მ <sup>2</sup>	38.00	32.28	1.66	1227	16	63	0.15	6
				0.42	0.24			9	0.3096	12
						სულ	28876.8	263	1467	94
								334		430
ხუნდაღები ხარჯები - 12%						3465				
სახარჯთაღრიცხვო შოგება - 10%						3234				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						35576				
ნორმატიული შრომატევადობა										524
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							597			



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის საშოის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

ქ. ხობში სტალინის ქუჩის მოახფადტების სამუშაოები

საფუძველი

სამუშაოთა მოცულობების უწყობი

სახარჯთაღრიცხო ღირებულება

262394 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

3669.94 კვ/სთ

სახარჯთაღრიცხო ხელფასი

4359.82 ლარი

შეღებვითა 2009 წლის III კვარტალის ფაზებში

№	პოლიტი	სამუშაოს დასახელება	ცენტობა	კონსტრუქციის ღირებულება ლარი		საგროსო ღირებულება ლარი			არაშესატყვისი აქოსონადის შრომის განახორება	
				სულ	მანკ. კაბაღ	სულ	მორიო სულ-ფანა	მანკ. კაბაღ	მანკ. მონახორება	
									მონიო სულ-ფანა	მანკ. სულ-ფანა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-32	არსებული აბ საფარის დაშლა გამოფხვიერებელით 100 მ <sup>2</sup>	3.186	160.62 40.6	120.02 17.91	512	129	382 57	14.5 29.2056	46 93
2	27-43	გაფხვიერებელი საფარის მოსწორება დატკეპნით 100 მ <sup>2</sup>	63.72	102.8 9.24	80.96 17.91	6550	589	5159 1141	3.3 23.1039	210 1472
3	27-251	თხვედი ბითუმის მოსხმა ტ	4.65	960.16 0	12.56 2.36	4465	0	58 11	0 3.0444	0 14
4	27-164-ა	საფარის ჭვედი ფენის მოწყობა 4 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვანი ფილოვანი აბეტონით 100 მ <sup>2</sup>	63.72	1501.64 10.5	29.46 7.7	95685	669	1877 491	3.75 9.933	239 633
5	27-165	გაფხვებას 27-164-ა დაემიტოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	6372	3684.79 0.39	0 0	23479	2	0 0	0.14 0	1 0
6	27-251	თხვედი ბითუმის მოსხმა ტ	1.95	960.16 0	12.56 2.36	1872	0	24 5	0 3.0444	0 6
7	27-165	საფარის ზედი ფენის მოწყობა 3 სმ სისქის წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბეტონით 100 მ <sup>2</sup>	63.420	1239.57 10.5	29.46 7.7	78614	666	1868 488	3.74 9.933	237 630
8	27-256	ბითუმის გადაზიდვა 10 კმ-ზე 100 ტ	0.066	1443.8 0	1443.8 271.86	95	0	95 18	0 350.699	0 23
9	27-20	მისაწვრილი გვერდულუბის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მ <sup>3</sup>	141.60	12.08 0.42	1.66 0.24	1711	59	235 34	0.15 0.3096	21 44
სულ						212983	2115	9700 2245		755 2915
ზედნადები ხარჯები - 12%						25558				
სახარჯთაღრიცხო მოგება - 10%						23854				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						262394				
ნორმატიული შრომატევადობა										3670
სახარჯთაღრიცხო ხელფასი							4360			

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-2

საგზაო ნიშნების მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება	ქ. სოფში სტალინის ქუჩის მოახვალტების სამუშაოები		
საფუძველი	სამუშაოთა მოცულობების უწყისი		
	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	553	ლარი
	ნორმატიული შრომატევადობა	17	კვ/სთ
	სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	39	ლარი

შედგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფასებში

№	შეღობა	სამუშაოს დასახელება	რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება ლარი		საგრძობის ღირებულება ლარი			არამომსაბურობის შემთხვევაში შრომის განახლება	
				სულ	შპს აქსელ	სულ	ძირითადი ხელფასი	შპს ხელფასი	შპს მომსახურება	
									ერთეული	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-184	საგზაო ნიშნების მოწყობა ლითონის დგარებზე სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	39.35	3.38	157	35	14	3.09	12
				8.65	0.73			3	0.9417	4
2	27-186	ფარების დაკიდება არსებულ დგარებზე 10 ც	0.10	30.15	0	3	1	0	4.94	0.49
				13.83	0			0	0	0
3	27-164	ლითონის დგარების d-70 მ დგარებზე სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	36.22	0	145	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
4	2007 საგზ. ნიშ. ღარ. თმ. ა3	კვლამეტრის მანქანებელი ფარების ღირებულება სიშემით 200X300 მ ც	8.00	17.94	0	144	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
სულ						448.82	36	14		13
ზედნადები ხარჯები - 12%						54				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						50				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						553				
ნორმატიული შრომატევადობა										17
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							39			



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-3

ხანიაღვრე არხის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

ქ. ხობში სტალინის ქუჩის მოასფალტების სამუშაოები

ხაფუძეული

ხამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

40455 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

1038.09 კვ/ხო

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

1948.46 ლარი

შეღვენილია 2009 წლის III კვარტალის ფასებში

№	შარტები	სამუშაოს დასახელება	მოცულობა	სრულყოფილი ღირებულება ლარში		საერთო ღირებულება ლარში			ინვანტარული ღირებულება შრომის დასახარჯი	
				სულ	მანკ. კაპიტალ	სულ	პირიო. ხელფასი	მანკ. კაპიტალ	მანკ. ქონების ღირებულება	
				მშენ. ხელფასი	მ.შ. ხელფასი				ერთეულზე	სულ
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ	
1	1-1600	თბილისის დამუშავება 0,25 მ <sup>3</sup> მქსკეპატორით ა/თეთიმცელულზე დატვირთვით 1000 მ <sup>3</sup>	0,288	809.33	754.73	233	16	217	19.5	6
				54.6	236.23			68	340.171	98
2	1-953 ტ.ნ.ა. 3-67	გრუნტის დამუშავება ხელით 100 მ <sup>3</sup>	0,32	440.16	0	141	141	0	157.2	50
				440.16	0			0	0	0
3	1-721-77	გრუნტის დატვირთვა ა/თეთიმცელულზე ხელით მ <sup>3</sup>	32,00	2,07	0	66	66	0	0,74	24
				2,07	0			0	0	0
4	2009წ III კვ. რეს. ფასები	გრუნტის ზიდვა ნაყარში 3 კმ-ზე (288+32)X1,7 ტ	544,00	1,67	1,67	908	0	908	0	0
				0	0,36			196	0,54	294
5	1-1603	სამუშაოები ნაყარში 1000 მ <sup>3</sup>	0,320	78,21	70,54	25	2	23	2,63	1
				7,36	13,85			4	19,944	6
6	30-2	ქუჩა ხრეშოვანი საგების მოწყობა მ <sup>3</sup>	36,00	16,26	0,32	585	214	12	2,12	76
				5,94	0,06			2	0,0774	3
7	6-86	არხის კედლის არმირება III კლასის არმატურით ტ	2,376	1190,28	4,48	2828	82	11	12,3	29
				34,44	0,9			2	1,1868	3
8	6-20	ხაბირკელის მოწყობა ბეტონით მ-200 მ <sup>3</sup>	36,00	184,97	2,24	6659	278	81	2,76	99
				7,73	0,45			16	0,5805	21
9	6-90	კედლის მოწყობა ბეტონით მ-200 მ <sup>3</sup>	96,00	198,57	1,06	19063	756	102	2,81	270
				7,87	0,21			20	0,2709	26

10	6-86	ეზოების შესახვევლებში არმატურის ბადის მოწყობა ტ	0.755	<u>1190</u> 34.44	<u>4.48</u> 0.9	898	26	<u>3</u> 1	<u>12.3</u> 1.1868	<u>9</u> 1
11	6-90	ეზოებში შესახვევლების მოწყობა ბეტონით მ-200 მ³	7.20	<u>198.57</u> 7.87	<u>1.06</u> 0.21	1430	57	<u>8</u> 2	<u>2.81</u> 0.2709	<u>20</u> 2
სულ						32836.9	1637	<u>1364</u> 311		<u>585</u> 453
ზედნაღები ხარჯები - 12%						3940				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						3678				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						40455				
ნორმატიული შრომატევადობა										1038
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							1948			



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

უკის სამოსის მოწობაზე

ობიექტის დასახელება ქ. ხობში გოგებაშვილის ქუჩის მოახლელების სამუშაოები

საფუძველი სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

299490 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

4145.48 კ/ცხო

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

4907.05 ლარი

შეგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფასებში

ბ/ნ	პერიოდი	სამუშაოს დასახელება	ცხოველობა	საბუღალტრო ღირებულება ფარის		საბუღალტრო ღირებულება ლარში			ანაზღაურებადობის შრომის დასახარჯი	
				სულ	მანქ. კაპიტალ	სულ	ძირით. ხელფასი	მანქ. კაპიტალ	მანქ. მომსახურება	
				ძირით. ხელფასი	მ.წ. ხელფასი	სულ	სულ	მ.წ. ხელფასი	ურობა ულ.ზე	სულ
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	27-32	არსებული აბ საფარის დაშლა გამაფხვიურებელით 100 მ <sup>2</sup>	3.66	160.62	120.02	588	149	439	14.5	53
				40.6	17.91			66	29.2056	107
2	27-43	გააფხვიურებული საფარის მოსწორება დატყეპნით 100 მ <sup>2</sup>	73.20	102.8	80.96	7525	676	5926	3.3	242
				9.24	17.91			1311	23.1039	1691
3	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	5.343	960.16	12.56	5130	0	67	0	0
				0	2.36			13	3.0444	16
4	27-164-ა	საფარის ქვედა ფენის მოწობა 4 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვანი ფორთვანი აბეტონით 100 მ <sup>2</sup>	73.20	1501.64	29.46	109920	769	2156	3.75	275
				10.5	7.7			564	9.933	727
5	27-165	გაფასების 27-164-ა დამატების 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	7.320	3684.79	0	26973	3	0	0.14	1
				0.39	0			0	0	0
6	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	2.20	960.16	12.56	2112	0	28	0	0
				0	2.36			5	3.0444	7
7	27-165	საფარის ზედა ფენის მოწობა 3 სმ სისქის წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბეტონით 100 მ <sup>2</sup>	73.200	1239.57	29.46	90737	769	2156	3.74	274
				10.5	7.7			564	9.933	727
8	27-256	ბითუმის გადაზიდვა 10 კმ-ზე 100 ტ	0.075	1443.8	1443.8	108	0	108	0	0
				0	271.86			20	350.699	26
სულ						243093	2365	10882		844
სულ						243093	2365	2542		3302
ზედნადები ხარჯები - 12%						29171				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						27226				
სულ სახარჯთაღრიცხვით						299490				
ნორმატიული შრომატევადობა										4145
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							4907			

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-2

საგზაო ნიშნების მოწოდებაზე

ობიექტის დასახელება

საფუძველი

ქ. ხობში გოგებაშვილის ქუჩის  
მოასფალტების სამუშაოები  
სამუშაოთა მოცულობების უწყისი  
სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება  
ნორმატიული შრომატევადობა  
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

553 ლარი  
17 კ/ცხო  
39 ლარი

შეღებულია 2009 წლის III კვარტალის ფასებში

№	შარფი	სამუშაოს დასახელება	რაოდენობა	გრაფიკული აღწერა		საერთო ღირებულება ლარში			აღმოსანიშნებელი კონსტრუქციის შრომის დანახარჯი	
				ხუბი	მანქანის	წულ	ბროი ხელფასი	მსკ უქსელ	მანქანის მარჯვენა	
				შრომის ხელფასი	მ.შ. ხელფასი				ცხოველი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-184	საგზაო ნიშნების მოწოდება ღლითონის დგარებზე სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	39.35 8.65	3.38 0.73	157	35	14 3	3.09 0.9417	12 4
2	27-186	ფარების დაკიდება არსებულ დგარებზე 10 ც	0.10	30.15 13.83	0 0	3	1	0 0	4.94 0	0.49 0
3	27-164	ღლითონის დგარების d-70 მმ ღირებულება სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	36.22 0	0 0	145	0	0 0	0 0	0 0
4	2007 საგ.ს. ნ.შ. ღორ. თ.შ. 33	კოლომეტრის მიწვეებული ფარების ღირებულება ზომებით 200X300 მმ ც	8.00	17.94 0	0 0	144	0	0 0	0 0	0 0
სულ						448.82	36	14 3		13 4
ხელნაღები ხარჯები - 12%						54				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						50				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						553				
ნორმატიული შრომატევადობა										17
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							39			



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის ხაზის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

საფუძველი

ქ. ხობში ვაჟა-ფშაველას ქუჩის

მოასფალტების სამუშაოები

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

ნორმატიული შრომატევადობა

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

20546 ლარი

294.749 კვ/სთ

333.382 ლარი

შედგენილია 2009 წლის II კვარტალის ფაქტები

№	შეყობა	სამუშაოს დასახელება	ჩაბრუნება	ერთეულის ღირებულება ლარი		საერთო ღირებულება ლარი			ანაღმისაღრიცხვისათვის შრომის დასახარჯი	
				სულ	მ.შ. ექსპლ.	სულ	მართვ. ხელფასი	მ.შ. ექსპლ.	მ.შ. მამსკელება	
									მართვ. ხელფასი	მ.შ. ექსპლ.
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ	
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღორღით h=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	7.28	350.2 9.24	80.96 17.91	2549	67	589 130	3.3 23.1039	24 168
2	27-251	თხევადი ბითუმის მოხსნა ტ	0.51	960.16 0	12.56 2.36	490	0	6 1	0 3.0444	0 2
3	27-164	საფარიის მოწყობა წერილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	6.50	1652.76 10.5	29.46 7.7	10743	68	191 50	3.75 9.933	24 65
4	27-165	ვაჟასუბას 27-164 დამატების სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	0.650	4032 0.39	0 0	2621	0	0 0	0.14 0	0 0
5	27-256	ბითუმის გადახიდვა 100 ტ	0.0051	1443.8 0	1443.8 271.86	7	0	7 1	0 350.699	0 2
6	27-20	მისაერული გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარეული მ <sup>2</sup>	22.10	12.08 0.42	1.66 0.24	267	9	37 5	0.15 0.3096	3 7
სულ						16677.2	145	831 188		52 243
ზედნაღები ხარჯები - 12%						2001				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						1868				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						20546				
ნორმატიული შრომატევადობა										295
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							333			

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-2

საგზაო ნიშნების მოწყობაზე

ობიექტის დახასხვლება

ქ. ხობში ვეა-ფშაველას ქუჩის

მოასფალტების სამუშაოები

საეუბნელო

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

553 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

17 კვ/სთ

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

39 ლარი

შედგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფაზებში

N	შაქონი	ნაშენების დახასხვლება	ფაზის ხარჯები	ეროვნული დარღვევების ღირებულება		საერთო ღირებულება დაბინძურების აღრიცხვით			არამოსაზრებელი მონიტორინგის დახასხვლება	
				სულ	მანკი კვ/სთ	სულ	პროც. ხელფასი	საქ. კმ/სთ	მანკი მოსაზრებულად	
									პროც. ხელფასი	კვ/სთ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-184	საგზაო ნიშნების მოწყობა ლითონის დგარებზე სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	39.35 8.65	3.38 0.73	157	35	14 3	3.09 0.9417	12 4
2	27-186	ფარების დაკიდება არსებულ დგარებზე 10 ც	0.10	30.15 13.83	0 0	3	1	0 0	4.94 0	0 0
3	27-164	ლითონის დგარების ძ-70 მმ ღირებულება სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	36.22 0	0 0	145	0	0 0	0 0	0 0
4	2007 საგ.ს. ნიშ. ღირ. იმ, 33	კედლმეტრის მიწვევებულ ფარების ღირებულება ზომებით 200X300 მმ ც	8.00	17.94 0	0 0	144	0	0 0	0 0	0 0
სულ						448.82	36	14 3		13 4
ზედნაღები ხარჯები - 12%						54				
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						50				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						553				
ნორმატიული შრომატევადობა										17
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							39			

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-3

არსებულ ხანიაღვრე არსზე წყალშემკრები ჭების მოწყობა

ობიექტის დასახელება	ქ. ხობში ვეია-ფშველას ქუჩის მოახდელტების სამუშაოები		
საფუძველი	სამუშაოთა მოცულობების უწყისი		
	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	881	ლარი
	ნორმატიული შრომატევადობა	100	კ/ხი
	სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	136	ლარი

შედგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფაზებში

№	მაჟორ.	ნამუშაოს დასახელება	მოცულობა	ფაქტობრივი ღირებულება ლარში		საბუღალტრო ღირებულება ლარში			არაბინამსხვრეპერსონალის შრომის განახარჯი	
				სულ	მ.კ. კ.პ.ს.	სულ	ბირთვი ხელფასი	მ.კ. კ.პ.ს.	მ.კ. კ.პ.ს.	
				ბირთვი ხელფასი	მ.კ. კ.პ.ს.				ბირთვი ხელფასი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-953 ტ.ა.პ. 3-67	გრუნტის დამუშავება ხელით	0.03	440.16	3.38	13	13	0	157.2	5
		3 ერთეული წყალშემკრები ჭის მოსაწვობად 100 მ <sup>3</sup>		440.16	0.73					
2	30-155	წყალშემკრები ჭების მოწყობა რკინა-ბეტონის რგოლებით ც	3.00	234	52.67	702	67	158	8	24.00
				22.4	18.53			56	23.9037	72
სულ						715	80	158		29
სულ								56		72
ხელნაღები ხარჯები - 12%						86				
სახარჯთაღრიცხვო მოვება - 10%						80				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						881				
ნორმატიული შრომატევადობა										100
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							136			



ფორმალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის სამოსის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

საფუძველი

ქ. ხობში თამარ მრფის ხანაპიროს  
მთასვალტების სამუშაოები

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხო ღირებულება

1325632 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

18349.59 კუ/სთ

სახარჯთაღრიცხო ხელფასი

21720.32 ლარი

შედგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფაზებში

№	შუიერი	სამუშაოს დასახელება	შრომატევადობა	გრაფიკული ღირებულება დანა		საერთო ღირებულება დანა		არსებითად შექმნილი შრომის დანახარჯი		
				სულ	მანქანას-მშენებლის	სულ	ძირითადი ხელფასი	მანქანას-მშენებლის		
								მშენებლის ხელფასი	მშენებლის ხელფასი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-32	არსებული აბ საფარის დაშლა გამოფხვივრებული 100 მ <sup>2</sup>	16.20	160.62 40.6	120.02 17.91	2602	658	1944 290	14.5 29.2056	235 473
2	27-43	გაფხვივრებული საფარის მოსწორება დატკეპნით 100 მ <sup>2</sup>	324.00	102.8 9.24	80.96 17.91	33307	2994	26231 5803	3.3 23.1039	1069 7486
3	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	23.65	960.16 0	12.56 2.36	22708	0	297 56	0 3.0444	0 72
4	27-164-ა	საფარის ჰედა ფენის მოწყობა 4 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი აბტონით 100 მ <sup>2</sup>	324.00	1501.64	29.46	486531	3402	9545	3.75	1215
				10.5	7.7			2495	9.933	3218
5	27-165	გაფხვივრება 27-164-ა დაემატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	32.40	3684.79	0	119387	13	0	0.14	5
				0.39	0			0	0	0
6	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	9.75	960.16 0	12.56 2.36	9362	0	122 23	0 3.0444	0 30
7	27-165	საფარის ჰედა ფენის მოწყობა 3 სმ სისქის წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბტონით 100 მ <sup>2</sup>	NN	1239.57	29.46	401621	3402	9545	3.74	1212
				10.5	7.7			2495	9.933	3218
8	27-256	ბითუმის გადახიდვა 10 კმ-ზე 100 ტ	0.334	1443.8	1443.8	482	0	482	0	0
				0	271.86			91	350.699	117
სულ						1076000	10468	48167 10252		3735 14614
შენიშვნები ხარჯები - 12%						129120				
სახარჯთაღრიცხო მოგება - 10%						120512				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						1325632				
ნორმატიული შრომატევადობა										18350
სახარჯთაღრიცხო ხელფასი						21720				



ფორმული ხარჯთაღრიცხვა №1-2

საგზაო ნიშნების მოწოდებაზე

ობიექტის დასახელება

ქ. ხობში თამარ მეფის სახაბიროს  
შოახელტების სამუშაოები

საფუძველი

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

553 დარი

ნორმატიული შრომატევადობა

17 კვ/სთ

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

39 დარი

შედგენილია 2009 წლის III კვარტალის ფაქტში

№	შუქონი	სამუშაოს დასახელება	ერთეულის მოცულობა	ერთეულის ღირებულება დარი		საღირსი ღირებულება დარი			თანამშრომლებს კონსტანტის შრომის თანხაზე		
				სულ	მ.გ. კაპიტალი	სულ	ბროთი ხელ- ფასი	მსპკ ქმსელ	მსპკ მომსახურება		
									მ.გ. საღირსი	ბროთი უბაზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	27-184	საგზაო ნიშნების მოწოდება დლითონის დგარებზე სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	39.35	3.38	157	35	14	3.09	12	
				8.65	0.73			3	0.9417	4	
2	27-186	ფარების დაკიდება არსებულ დგარებზე 10 ც	0.10	30.15	0	3	1	0	4.94	0.49	
				13.83	0			0	0	0	
3	27-164	დლითონის დგარების d-70 ჰმ ღირებულება სიგრძით 2,75 მ ც	4.00	36.22	0	145	0	0	0	0	
				0	0			0	0	0	
4	2007 საგ.ს. ნიშ. ღარ. ომ. 33	კოლომეტრის მანქანებელი ფარების ღირებულება ზომებით 200X300 ჰმ ც	8.00	17.94	0	144	0	0	0	0	
				0	0			0	0	0	
						სულ	448.82	36	14		13
								3		4	
						ზედნადები ხარჯები - 12%	54				
						სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%	50				
						სულ ხარჯთაღრიცხვით	553				
						ნორმატიული შრომატევადობა				17	
						სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	39				



ფორმული ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის სამოსის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

ქ. ხობში იონა შეუნარგიას ქუჩის  
მოახვედლებს სამუშაოები

საფუძველი

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

43261 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

679.687 კვ/სთ

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

768.951 ლარი

შეღებნილია 2009 წლის II კვარტალის ფასებში

№	გზის სიგრძე	სამუშაოს დასახელება	მოცულობა	ფორმული ღირებულება ლარში		საერთო ღირებულება ლარში			არასრულსრულ შემოსავლის შრომის განხილვის შემთხვევაში		
				სულ	ჩანქანა	სულ	პროცენტული	შედეგები			
								მართალი ხელფასი	მ.შ. ხელფასი	მართალი ხელფასი	სულ
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ		
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღირღით ხ=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	16.80	333.25 9.24	80.96 17.91	5599	155	1360 301	3.3 23.039	55 388	
2	27-251	თხევადი ბიოუმის მოხსნა ტ	1.10	960.16 0	12.56 2.36	1056	0	14 3	0 3.0444	0 3	
3	27-164	საფარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი აბურებით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	15.00	1439.7 10.5	29.46 7.7	21596	158	442 116	3.75 9.933	56 149	
4	27-165	გაფიხებას 27-164 დაემატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	1.50	3467.8 0.39	0 0	5202	1	0 0	0.14 0	0 0	
5	27-256	ბიოუმის გადაზიდვა 100 ტ	0.011	1443.8 0	1443.8 271.86	16	0	16 3	0 350.699	0 4	
6	27-20	მისაყრდელი გვერდულების მოწყობა ტვიშა-ხრეშოვანი ნარებით მ <sup>2</sup>	51.00	32.28 0.42	1.66 0.24	1646	21	85 12	0.15 0.3096	8 16	
						სულ	35114.1	335	1916 434	120 560	
						შენიშვნები: ხარჯები - 12%	4214				
						სახარჯთაღრიცხვო მოცულობა - 10%	3933				
						სულ ხარჯთაღრიცხვით	43261				
						ნორმატიული შრომატევადობა				680	
						სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	769				



ლიკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის ხამისის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

ქ. ხობში ილია ვეკუას ქუჩის მოახყელტების სამუშაოები

საფუძველი

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

ხახარჯთაღრიცხოვ ღირებულება

43261 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

679.687 კვ/ხი

ხახარჯთაღრიცხოვ ხელფასი

768.951 ლარი

შეღებნილია 2009 წლის II კვარტალის ფასებში

№	კომპლექსი	სამუშაოს დასახელება	კოეფიციენტი	კონკრეტული ღირებულება ლარში		საერთო ღირებულება ლარში			არასამსახურე პერსონალის შრომის საშუალო	
				სულ	მნიშვნელობა	სულ	შირომ. ხელფასი	სულ	შედეგად	
									შირომ. ხელფასი	კომპლ. ხელფასი
				ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღირებით h=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	16.80	333.25	80.96	5599	155	1360	3.3	55
				9.24	17.91			301	23.1039	388
2	27-251	თხვევალი ბითუმის მოხსნა ტ	1.10	960.16	12.56	1056	0	14	0	0
				0	2.36			3	3.0444	3
3	27-164	საფარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	15.00	1439.7	29.46	21596	158	442	3.75	56
				10.5	7.7			116	9.933	149
4	27-165	გაფასებას 27-164 დაემატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	1.50	3467.8	0	5202	1	0	0.14	0
				0.39	0			0	0	0
5	27-256	ბითუმის გადახიდვა 100 ტ	0.011	1443.8	1443.8	16	0	16	0	0
				0	271.86			3	350.699	4
6	27-20	მისიერული გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხვეშოვანი ნარებით მ <sup>3</sup>	51.00	32.28	1.66	1646	21	85	0.15	8
				0.42	0.24			12	0.3096	16
				სულ	35114.1	335	1916		120	
							434		560	
				ხელნაღებ. ხარჯები - 12%	4214					
				ხახარჯთაღრიცხოვ მოვება - 10%	3933					
				სულ ხარჯთაღრიცხვით	43261					
				ნორმატიული შრომატევადობა					680	
				ხახარჯთაღრიცხოვ ხელფასი		769				



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის სამოსის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

სოფელ გურიფულში, სობი-ფოთის  
სააერომობილო გზის კკ.1+5 მდებარე ქუჩის  
მოახვევლებების სამუშაოები

საფუძველი

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხო ღირებულება

37744 ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

560.535 კვ/სთ

სახარჯთაღრიცხო ხელფასი

639.673 ლარი

შედგენილია 2009 წლის II კვარტალის ფასებში

№	შედეგი	სამუშაოს დასახელება	ბირთვობა	კრიუკალის ღირებულება ლარში		საერთო ღირებულება ლარში			არსებითად გერმინალის შრომის დონისაზე		
				სულ	მანკ. განაკ.	სულ	ბირთვ. ხელფასი	სულ	მანკ. მომსახურება		
									საბრუნ. ხელფასი	უბრა. ულ.ზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღორღით ხ=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	13.22	333.25 9.24	80.96 17.91	4406	122	1070 237	3.3 23.1039	44 305	
2	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	0.93	960.16 0	12.56 2.36	893	0	12 2	0 3.0444	0 3	
3	27-164	საფარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	13.22	1439.7 10.5	29.46 7.7	19033	139	389 102	3.75 9.933	50 131	
4	27-165	გაფასებას 27-164 დაემატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	1.322	3467.8 0.39	0 0	4584	1	0 0	0.14 0	0 0	
5	27-256	ბითუმის გადახიდვა 100 ტ	0.0093	1443.8 0	1443.8 271.86	13	0	13 3	0 350.699	0 3	
6	27-20	მისაერული გურდულების მოწყობა ქუჩა-ხრეშოვანი ნარევით მ <sup>3</sup>	52.89	32.28 0.42	1.66 0.24	1707	22	88 13	0.15 0.3096	8 16	
						სულ	30636.5	284	1573 356		101 459
						ზედნაღები ხარჯები - 12%	3676				
						სახარჯთაღრიცხო შოგება - 10%	3431				
						სულ ხარჯთაღრიცხვით	37744				
						ნორმატიული შრომატევადობა					561
						სახარჯთაღრიცხო ხელფასი	640				



ფოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის სამოსის მოწყობაზე

ობიექტის დახატვლება

საფუძველი

ქ ხობში ფოთის ქუჩის მოასფალტების სამუშაოები

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

ნორმატიული შრომატევადობა

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

13002 ლარი

204.037 კვ/სთ

230.787 ლარი

შედგენილია 2009 წლის II კვარტალის ფასებში

№	გზის სახელი	სამუშაოს დახატვლება	პროექტის მითითებული მოცულობა	კონკრეტული დანერგვების ღირებულება		საერთო დანერგვების ღირებულება			არამოსაზრდე კერძო-საჯარო შრომის დახარჯვა	
				სულ	შანკ. მასალა	სულ	ბირთვ. ხელფასი	სულ	შანკ. მომსახურება	
				ბირთვ. ხელფასი	შ.შ. ხელფასი				ბირთვ. ხელფასი	სულ
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ	
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შემოტანილი ღირვით h=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	5.04	333.25	80.96	1680	47	408	3.3	17
				9.24	17.91			90	23.1039	116
2	27-251	თხევადი ბითუმის მოსხმა ტ	0.35	960.16	12.56	336	0	4	0	0
				0	2.36			1	3.0444	1
3	27-164	საფარის მოწყობა წერტილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	4.50	1439.7	29.46	6479	47	133	3.75	17
				10.5	7.7			35	9.933	45
4	27-165	გაფასება 27-164 დამატოს 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	0.45	3467.8	0	1561	0	0	0.14	0
				0.39	0			0	0	0
5	27-256	ბითუმის გადახიდვა 100 ტ	0.0035	1443.8	1443.8	5	0	5	0	0
				0	271.86			1	350.699	1
6	27-20	მთავრული გვერდულების მოწყობა კეიშა-ხრეშოვანი ნარვით მ <sup>3</sup>	15.30	32.28	1.66	494	6	25	0.15	2
				0.42	0.24			4	0.3096	5
სულ						10553.7	100	575		36
ზედნაღები ხარჯები - 12%						1266		130		168
სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 10%						1182				
სულ ხარჯთაღრიცხვით						13002				
ნორმატიული შრომატევადობა										204
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი							231			



დ. ხობეში ზეონადიელის ქუჩის  
კაპიტალური შეკეთება

ფოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხველი ღირებულება	550878.42	ლარი
სახარჯთაღრიცხველი ხელფასი	6053.55	ლარი
ნორმატიული შრომატევადობა	270.25	კაც/დღე

შუღგენილია მიმდინარე ფასებში

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. ღირებ.	შედეგიანი ღირებ.
<b>თავი I. დემონტაჟი</b>						
1	27-32 ს.რ.ფ.	დაზიანებული საფარის დაშლა გამაფხვიერებელით	100 მ <sup>2</sup>	9.175		1474.73
		შრ. დანახარჯი 9,175X26	კ/სთ	238.55	2.80	667.94
		გამაფხვიერებელი 9,175X21,5	მ/სთ	197.26	4.09	806.79
		I თავის ჯამში				1474.73
<b>თავი II. მონტაჟი</b>						
1	27-26 ცხ. 8-2 კ-1,2 ს.რ.ფ.	გაფხვიერებული საფარის მოსწორება-დატკეპენა	1000 მ <sup>2</sup>	9.175		2615.86
		შრ. დანახარჯი 9,175X17,3X1,2	კ/სთ	190.47	2.80	533.32
		ავტორევიფერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ბ) 9,175X2,74X1,2	მ/სთ	30.16	18.73	564.90
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 9,175X6,16X1,2	მ/სთ	67.82	11.80	800.28
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 9,175X4,53X1,2	მ/სთ	49.87	14.02	699.18
		სხვა მანქანები 9,175X0,62	ღარი	5.68	3.2	18.18
2	27-251 ს.რ.ფ.	ბითუმის ემულსიის მოხსნა	1000 მ <sup>2</sup>	9.175		8707.98
		შრომის დანახარჯი 9,175X16,7	კ/სთ	153.22	2.80	429.02
		ავტორევიფერი 9,175X0,24X1,2	მ/სთ	2.64	34.15	90.16
		ბითუმის ემულსია 9,175X0,93	ტნ	8.53	960.00	8188.80
3	27-164 ცხ. 39-1 კ-1,2 ს.რ.ფ. საბ.ფ.	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	1000 მ <sup>2</sup>	9.175		142303.67
		ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება	ტნ	1110.0	2.28	2530.80
		შრ. დანახარჯი 9,175X37,5X1,2	კ/სთ	412.87	2.80	1156.04
		ასფალტობეტონის დამკები 9,175X3,02X1,2	მ/სთ	33.25	15.33	509.72
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 9,175X3,7X1,2	მ/სთ	40.73	11.80	480.61
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 9,175X11,1X1,2	მ/სთ	122.21	14.02	1713.38
		ასფალტობეტონი 9,175X121	ტნ	1110.00	122.00	135420.00
		სხვა მანქანები 9,175X2,3	ღარი	21.10	3.20	67.52
		სხვა მასალები 9,175X14,5	ღარი	133.00	3.20	425.60
4	27-251 ს.რ.ფ.	ბითუმის ემულსიის მოხსნა	1000 მ <sup>2</sup>	19.7		2122.65
		შრომის დანახარჯი 19,7X14,4	კ/სთ	283.68	2.80	794.30
		ავტორევიფერი 19,7X0,24X1,2	მ/სთ	5.67	34.15	193.63

		ბითუმის ემულსია 19,7X0,06	ტნ	1,182	960,00	1134,72
5	27-164 ცხ. 39-1 ქ-1,2 ხ.რ.ფ. საბ.ფ.	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ხაფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000 მ <sup>2</sup>	19,70		221708,65
		ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება	ტნ	1524,78	2,28	3476,50
		შრ. დანახარჯი 19,7X37,36X1,2	კ/სთ	883,19	2,80	2472,93
		ასფალტობეტონის დამტევი 19,7X3,02X1,2	მ/სთ	71,39	15,33	1094,41
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 19,7X3,7X1,2	მ/სთ	87,46	11,80	1032,03
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 19,7X11,1X1,2	მ/სთ	262,40	14,02	3678,85
		ასფალტობეტონი 19,7X77,4	ტნ	1524,78	137,00	208894,86
		სხვა მანქანები 19,7X2,3	ღარი	45,31	3,20	144,99
		სხვა მასალები 19,7X14,5	ღარი	285,65	3,20	914,08
		II თავის ჯამი				377458,81
		სულ I და II თავების ჯამი				378933,54
		შრომითი რესურსები				6053,55
		ზედნადები ხარჯები	%	12		45472,02
		ჯამი				424405,56
		გვემიური დაგროვება	%	10		42440,56
		ჯამი				466846,12
		ფაქტ.	%	18		84032,30
		სულ ხარჯთაღრიცხვით				550878,42



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-1

გზის სამოხის მოწყობაზე

ობიექტის დასახელება

საფუძველი

ქ. ხობში აკაკი წერეთლის ქუჩის მოახვედრების სამუშაოები

სამუშაოს მოცულობების უწყისი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

ნორმატიული შრომატევადობა

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

26004 ლარი

408.074 კ/სთ

461.574 ლარი

შედაგეგმილია 2009 წლის II კვარტალის ფასებში

№	შემოქმედების სახეობა	სამუშაოს დასახელება	რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება ლარში		საერთო ღირებულება ლარში			თანამსახურე-კერძომაგისტრი შრომისას უნაწარგა	
				სულ	შანქ. უნაწარგა	სულ	მართვ. ხელფასი	სულ	შანქ. მართვ. უნაწარგა	
									მართვ. ხელფასი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-43	საფუძვლის მოწყობა შეკონკრეტული ღორღით h=10 სმ 100 მ <sup>2</sup>	10.08	333.25	80.96	3359	93	816	3.3	33
				9.24	17.91			181	23.1039	233
2	27-251	თხევადი ბითუმის მოხსნა ტ	0.70	960.16	12.56	672	0	9	0	0
				0	2.36			2	3.0444	2
3	27-164	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი აბეტონით სისქით 4 სმ 100 მ <sup>2</sup>	9.00	1439.7	29.46	12957	95	265	3.75	34
				10.5	7.7			69	9.933	89
4	27-165	გაფასებას 27-164 დამსტვის 1 სმ სისქე 1000 მ <sup>2</sup>	0.90	3467.8	0	3121	0	0	0.14	0
				0.39	0			0	0	0
5	27-256	ბითუმის გადაზიდვა 100 ტ	0.0070	1443.8	1443.8	10	0	10	0	0
				0	271.86			2	350.699	2
6	27-20	მსხვირელი ეკვრფულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მ <sup>3</sup>	30.60	32.28	1.66	988	13	51	0.15	5
				0.42	0.24			7	0.3096	9
						21107.5	201	1151		72
								261		336
						2533				
						2364				
						26004				
										408
							462			

