

მიღება-ჩაბარების აქტი

ქ. თბილისი

13 მაისი 2015 წელი

ერთის მხრივ სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“ წარმოდგენილი: ინფრასტრუქტურის სამსახურის უფროსის მიხეილ წინწალაშვილის, ინფრასტრუქტურის სამსახურის უფროსის მოადგილის გურამ ტარუაშვილის, ინფრასტრუქტურის სამსახურის მთავარი სპეციალისტის ივანე გორდაძის, ინფრასტრუქტურის სამსახურის მთავარი სპეციალისტის დიმიტრი მუჯირის, ინფრასტრუქტურის სამსახურის მთავარი სპეციალისტის ალექსანდრე დულარიძის და ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების განვითარების სამსახურის უფროსის მოადგილის ზურაბ არევაძის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „იუ-ჯი-თი“-ს დირექტორის გიორგი მაისურაძის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“), ვადგენთ ქვემდებარე აქტს მასზედ, რომ 03.04.2015 წელს გაფორმებული N77 ხელშეკრულების საფუძველზე შპს „იუ-ჯი-თი“-მ განახორციელა ბ. პაიჭაძის ეროვნულ სტადიონზე „დინამო არენა“ სამეთვალყურეო და მინდვრის მართვის ოთახების რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაციის სამუშაოები (CVP-45212290), ხელშეკრულებასთან დართული დოკუმენტაციის მიხედვით (დანართი №1). ღირებულებით 24 924,92 (ოცდაოთხი ათას ცხრაასოცდაოთხი ლარი და 92 თეთრი) ლარი.

სამუშაოები დასრულდა 05.05.2015 წელს, ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადების დაცვით.

აქტს თან ერთვის შესრულებული სამუშაოების ფორმა N2.

აქტის სინამდვილეს ვადასტურებთ ხელმოწერით:

სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“

მ. წინწალაშვილი

გ. ტარუაშვილი

ა. დულარიძე

დ. მუჯირი

ი. გორდაძე

ზ. არევაძე

შპს „იუ-ჯი-თი“-ს დირექტორი

გ. მაისურაძე.

8. პაიჯის სახ. ეროვნული სტადიონი „დინამო არენა“ 2014-2015  
 საქონელსა და მონდგომის მართვის ოთახების რეკონსტრუქციის რეზიუმე

კრედიტის ხარჯთაღრიცხვის ფორმა №2

ს.ს. 204 801 964

საქონელსა და მონდგომის მართვის ოთახების რეკონსტრუქცია

№	ხარჯთაღრიცხვის №	ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	საბაზო ხარჯთაღრიცხვის დასახელება (ლარი)				
			საბაზო ხარჯთაღრიცხვა	საბაზო ხარჯთაღრიცხვა	საბაზო ხარჯთაღრიცხვა	საბაზო ხარჯთაღრიცხვა	საბაზო ხარჯთაღრიცხვა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	№ 1	საბაზო ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	19788.50				
2	№ 2	საბაზო ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	1143.70				
3	№ 3	საბაზო ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	1919.24				
		სულ	22851.45				
	„“ ოპი 4.9	დას. 18 %					
		სულ ოპი 4.9-ის ხარჯთაღრიცხვა	22851.45				

2039,79

მომწოდებელი  
 შპს „ოქჯი ითი“ ს დონიკილი

შემაჯავებელი  
 შპს „ბიზნესი“ გენერალის ფონდი” ს.

ბიზნესი  
 გენერალის ფონდი  
 დონიკილი  
 ადრე მუხრანის რაიონში  
 ივანე გომიანიძე



ბ. პაიჭაძის სახ. ეროვნული სტადიონი „დინამო არენა“ 2014-2015

სამეთვალყურეო და მინდვრის მართვის ოთახების რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა forma # 2

საერთო სამშენებლო სამუშაოები

ხარჯთაღრიცხვა შედგეილია 1984 წლის საბაზისო ნორმებით, 2015 წლის მიმდინარე ფასებით

№	საბუღალტრო დანახვების კოდი	სამუშაოს დასახელება	განხორციელება	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ
				სკანდსი	სულ	სკანდსი	სულ	სკანდსი	სულ	სკანდსი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	46-23-3	სადემონტაჟო სამუშაოები	მ		5,00							21,98
		კარკების დემონტაჟი	კმცხი	0,89	4,44			4,60	20,40			20,40
		შრომის განხორციელება	ღარი	0,10	0,49					3,20	1,57	1,57
		სხვა მანქანები										
2	46-23-4	აბურის ტიხრების დემონტაჟი	მ		13,00							57,95
		შრომის განხორციელება	კმცხი	0,81	10,56			4,60	48,59			48,59
		მანქანები	ღარი	0,23	2,93					3,20	9,36	9,36

3	46-26-2	ტობრეგების დემონტაჟი	მ2	18,00								40,97	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	8,26	4,60		38,01					38,01	
		მათიყბები	გ.წი	0,93				3,20	2,96			2,96	
4	46-23-4	აბკურის კედლის დემონტაჟი	მ3	6,80								177,17	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	30,00	4,60		138,00					138,00	
		მათიყბები	გ.წი	12,24				3,20	39,17			39,17	
5	46-31-12	ღაინდოუმის ობიექტის დემონტაჟი	მ2	116,00								64,03	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	13,92	4,60		64,03					64,03	
6	26-16-54	უჩიტაზის დემონტაჟი	ტყვე	2,00								5,15	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	1,12	4,60		5,15					5,15	
7	26-16-53	ხელხაზის დემონტაჟი	ტყვე	2,00								4,14	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	0,90	4,60		4,14					4,14	
8	6-25-13-5	კაჟელოს ყივლიბის დემონტაჟი	მ2	48,00								161,00	✓
		შრომის განხარჩება	ქც/სთ	35,00	4,60		161,00					161,00	
9	46-31-2	მკვლახის ობიექტის დემონტაჟი	მ2	17,00								26,43	✓

		შრომის დაწახარჯები	ქვც/სთ	0,32	5,49			4,60	25,26			25,26
		სხვა მასქას	ღარი	0,02	0,37					3,20	1,17	1,17
												5,15
10	26-16 54	ტრავის დემონტაჟი	ცალი		2,00			4,60	5,15			5,15
		შრომის დაწახარჯები	ქვც/სთ	0,56	1,12							27,00
11	საბაზრო	ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	მ2		54,00							27,00
		შრომის დაწახარჯები	მ2	1	54,00			0,50	27,00			
												397,44
12	თ21-87	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგებობას	მ		44,00			4,60	397,44			397,44
		შრომის დაწახარჯები	ქვც/სთ	1,85	86,40							60,00
13		სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელთ ა/მ	მ		44,00							60,00
		შრომის დაწახარჯები	ქვც/სთ	0,6	0,60			100,00	60,00			60,00
14	სრუ IV კვ 2013 წ	სამშენებლო ნაგვის ბატანა 15 კმ <sup>2</sup> ზე	მ		44,00					12,00	528,00	528,00
		სულ სადემონტაჟო სამუშაოები									582,23	1576,40
		სამონტაჟო სამუშაოები										134,51
1	8-15-1	ლიბების ამოშენება წ/სამშენებლო ბლოკით	მ3		0,80							

საპროექტო	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	3,36	2,69			22,00	59,14			59,14
	მანქანები	ღარი	0,92	0,74					3,20	2,36	2,36
	ქ/ცემენტის ხსნარი	მ3	0,11	0,09	90,00	7,92					9,90
	წ/სამშენებლო ბლოკები	ც	65,32	52,26	1,20	62,71					62,71
	სხვა მხარჯი	ღარი	0,16	0,13	3,20	0,41					0,41
2	10-60 4 თანამშრომლის ტისერების მოწყობა ორმაგი ხავედრი ფილაზე (კომპლექტი) ობიექტით	მ2		85,00							3075,38
	შრომის განხარჯები	კ/სთ	2,52	214,20			4,60	985,32			985,32
	სხვა მხარჯი	ღარი	0,091	7,74					3,20	24,75	24,75
	თანამშრომლის ტისერი (კომპლექტი)	მ2	4,2	357,00	5,10	1820,70					1820,70
	მისი ბაზისი	მ2	1,03	50,00	4,00	200,00					200,00
	სხვა მხარჯი	ღარი	0,164	13,94	3,20	44,61					44,61
3	46-2 2 ლომების გაძლიერება ლითონის ულემენტებით	ტ		0,08							272,68
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	170	13,60			4,60	62,56			62,56
	მანქანები	ღარი	7,69	0,62					3,20	1,97	1,97
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,03	0,002	90,00	0,22					0,22
	არმატურა 8 A I	ტ		0,15	550,00	82,50					82,50
	საერთო ჯამი 75*75*7	ტ		0,080	1529,21	121,73					121,73

სხვა მასალა	ლარი	14,5	1,16	3,20	3,71				3,71
4 11-27-6. ლინოლუმის იატაკის მოწყობა	მ²		17,00						199,91
სამაზრო შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,755	9,06			5,50	49,83		49,83
მანქანები	ლ	0,0075	0,09			3,20	0,29		0,29
წებო	კგ	0,5	6,00	3,00	18,00				18,00
ლინოლუმი	მ²	1,02	12,24	6,00	73,44				73,44
ლამინატის პლანტები	მ	1,07	12,84	4,00	51,36				51,36
სხვა მასალები	ლ	0,182	2,18	3,20	6,99				6,99
5 11-27-6. ლამინატის იატაკის მოწყობა	მ²		109,00						2924,97
სამაზრო შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,994	99,40			5,50	546,70		546,70
მანქანები	ლ	0,0251	2,51			3,20	8,03		8,03
წებო	კგ	0,5	6,00	3,00	18,00				18,00
იატაკის ლამინატის ფენი	მ²	1,02	102,00	17,00	1734,00				1734,00
ლამინატის პლანტები	მ	1,07	107,00	4,00	428,00				428,00
სხვა მასალები	ლ	0,182	18,20	3,20	58,74				58,74
6 11-20-3. იატაკზე მეტლახის ფილები დაგება	მ²		19,00						561,27
სამაზრო შრომის დანახარჯები	კ/სთ	1,08	20,52			12,00	246,74		246,74

26168 ✓

700

2500

1000

300

2441,94 ✓

590,43

1600

1419,96

198,12

6000

411,58 ✓

2000

	მანქანები	ლ	0,0452	0,86					3,20	2,75	2,75
	მეტელების ფილა 3x4 - 4-10-10-10	მ'	1,02	19,38	1400	274,32	174,02				274,32
	ცემენტის ხსნარი მ-50	მ'	0,0223	0,42	90,00	38,13	31,0				38,13
	სხვა მასალები	ლ	0,0466	0,89	3,20	2,83					2,83
7	11-36-3 მეტელების პლინტუსი	მ									
	შრომის დანახარაჯები	კ/სთ									
	მანქანები	ლ									
	მეტელების ფილა	მ'									
	ცემენტის ხსნარი მ-50	მ'									
	სხვა მასალები	ლ									
8	9-17-1- ლითონის კარებების მონტაჟი	ტ		0,44							929,01
	შრომის დანახარაჯები	კ/სთ	63,4	27,90			4,60	128,32			128,32
	მანქანები	ლ	0,17	0,07					3,20	0,24	0,24
	ოკების კარები	მ2		4,40	180,00	792,00					792,00
	მონტაჟისათვის საქარი ლითონის ელემენტები	კმ	5	2,20	2,00	4,40					4,40
	ელექტროდი	კმ	0,12	0,05	2,60	0,14					0,14
	სხვა მასალები	ლ	2,78	1,22	3,20	3,91					3,91

174,02  
31,0



9	9-17-1-	ლითონის კარების დემონტაჟი და მონტაჟი	ტ		0,22									160,56
	საბაზო	შრომის დანახარჯები 63.4*1.4	კ/სთ	88,76	19,53		8,00	156,22						156,22
		მანქანები	ლ	0,17	0,04				3,20	0,12				0,12
		მონტაჟის ხარჯების საქონელი	კგ	5	1,10	2,00		2,20						2,20
		ელექტროენერჯია	კგ	0,12	0,03	2,60		0,07						0,07
		ელექტროდი	ლ	2,78	0,61	3,20		1,96						1,96
		სხვა მასალები												
10	15-164-8	ლითონის კარების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2		4,40									19,84
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,68	2,99		4,60	13,76						13,76
		მანქანები	ლარი	0,0003	0,00				3,20	0,00				0,00
		ზეთოვანი საღებავი	კგ	0,251	1,10	5,10		5,63						5,63
		ოლივა	კგ	0,027	0,12	3,50		0,42						0,42
		სხვა მასალი	ლარი	0,0019	0,01	3,20		0,03						0,03
11	10-20-1-	"ეპ-დე-ვე"-ის კარების მონტაჟი	მ'		<del>4,00</del> 3,6									<del>584,36</del>
	საბაზო	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,914	<del>3,46</del> 3,12		27,00	<del>98,71</del>						<del>98,71</del>
		მანქანები	ლ	0,353	1,29				3,20	4,13				4,13
		კარები "ეპ-დე-ვე"-ის მოწყობლობით	მ'	1	<del>3,66</del> 3,6	130,00		<del>475,28</del> 1,6						<del>475,28</del>
		ხის მასალი	მ'	0,0008	0,00	374,00		1,20						1,20
		ტოლი	მ'	0,89	3,56	0,50		1,78						1,78

567,22 ✓  
88,84  
46,00

		სხვა მასალები	ლ	0,279	1,02	3,20	3,26					3,26
12	10-20-7.	მეტალოპლასმასის კარებების მონტაჟი	მ <sup>2</sup>		<del>4,40</del> 3,14							120,18
		შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	2,33	<del>10,25</del> 8,72			4,60	<del>47,16</del>			47,16
		მანქანები	ლ	0,334	<del>3,42</del> 1,13					3,20	<del>10,96</del>	10,96
		ფიტარი III ხ 25-32 მმ	მ <sup>3</sup>	0,0008	0,00	420,00	1,48					<del>1,48</del>
		რუბეროიდი	მ <sup>2</sup>	2,51	25,73	1,00	25,73					25,73
		სხვა მასალები	ლ	1,7	<del>17,43</del> 15,73	2,00	<del>34,86</del> 32,86					34,86
13	34-59-7-34-61-1	პლასტიკატის შეკედული ქერის მოწყობა ლითონის კარკასზე	მ <sup>2</sup>		<del>21,00</del> 16							267,10
		შრომის დანახარჯები	მ <sup>2</sup>	1	<del>21,00</del> 16			4,60	<del>96,60</del>			96,60
		სხვა მანქანები	ლ	0,04	0,84					3,20	2,69	2,69
		პლასტიკარი ლითონის კარკასით	მ <sup>2</sup>	1,03	<del>21,63</del> 16,43	6,50	<del>140,60</del> 109,10					140,60
		სხვა მასალები 0,389+0,016=	ლ	0,405	<del>8,51</del> 8,16	3,20	<del>27,22</del> 20,73					27,22
14	34-59-7,10-56-3	შეკიდული ქერის მოწყობა თაბაშირ-მუკაოს ფილებით ლითონის კარკასზე	მ <sup>2</sup>		8,00							205,63
	საასწრო	შრომის დანახარჯები	მ <sup>2</sup>	1	8,00			10,00	80,00			80,00
		სხვა მანქანები 0,035+0,07=	ლ	0,105	0,84					3,20	2,69	2,69
		თაბაშირ მუკაოს ფილები ლითონის კარკასით	მ <sup>2</sup>	1,03	8,24	12,00	98,88					98,88

51,60 ✓

36,13

10,96

1,48

25,73

11,16

20,14 ✓

96,60

140,60

27,22

✓

1183.18 V

701.04

387.55

35.22

✓

✓

		სხვა მასალები 0,389+0,55=	ლ	0,94	7,52	3,20	24,06				24,06
15	15-168-4	ქვიშის შეღებვა წყალქვეშაობის საღებავით	მ²		130,00 17,5						1257,28
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,516	67,08 0,21			12,00	804,96		804,96
		მანქანები	ლ	0,01	1,30					3,20	4,16
		საღებავი	კგ	0,63	81,90 4,48	5,00	409,50 2,87				409,50
		ფიციხი	კგ	0,55	71,50 0,21	0,50	35,75 2,3				35,75
		სხვა მასალები	ლ	0,007	0,91	3,20	2,91				2,91
16	15-55-1	შტაპ კედლების შეღებვა კ/ცემენტის ხსნარით	მ²		10,00						84,58
		შრომის დანახარჯები		0,56	5,60			9,00	50,40		50,40
		ხსნარის ტემპი 3მ³		0,041	0,41			5,23	2,14	1,69	2,84
		სხვა მანქანები		0,015	0,15					3,20	0,48
		კ/ცემენტის ხსნარი			0,33	90,00	29,70				29,70
		მცხოვლის ბაღე		0,0264	0,26	4,30	1,14				1,14
		სხვა მასალები		0,001	0,01	3,20	0,03				0,03
17	15-56-1	ლიბების ფერდობის შეღებვა კ/ც ხსნარით	მ²		2,50						107,43
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	1,79	4,48			15,00	67,13		67,13
		მანქანები	ლ	0,076	12,58					3,20	40,30

18	სს.სს. 15-14-1	კაფულის გაცრა კაფულზე	მ2														187,01	1582,11 ✓
	სა.სს.სს.	შრომითი რეკურსები	კმ/სთ	17	8670	69,3						1083,75	12,50				1083,75	871,75
		სხვა მასალა	ღარი	0,02	1,02									3,20			3,20	3,20
		სუბსტრატის ხსნარი	მ3	0,015	0,27	0,61											0,85	55,55
		კაფული	მ2	1	5,00	11,21											714,00	951,21
		სხვა მასალა	ღარი	0,007	0,36	1,14											1,14	2151,30 ✓
19	15-168-3	შიდა კედლების მუდგვა წყალგულვისი ხალებით	მ²	...	227,00												2041,00	1317,...
	ს.ს.ს.ს.ს.	შრომის დახარჯვები	კმ/სთ	0,41	92,07	22,55							13,50				1256,45	6,85
		მანქანები	ლ	0,009	2,04	2,14								3,20			6,54	749,70
		საღებავი წყალგულვისი	მ3	0,63	143,01	29,24											215,05	52,13
		ფიფი	მ3	0,51	115,77	11,28											57,89	5,27
		სხვა მასალა	ლ	0,007	1,59	1,62											5,08	13621,36
		სულ სამონტაჟო სამუშაოები															5835,38	116,36
		სულ სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოები															6829,55	698,60
		სატრანსპორტო ხარჯები	%	3													265,89	237,64
		ჯამი															16656,99	15435,20

																		1665,70	1543,54
																		18322,69	16378,94
																		1465,81	1358,51
																		19788,50	18327,11

- 1451,25

ბ. პაიჭაძის სახ. ეროვნული სტადიონი „დინამო არენა“ 2014-2015

სამეთვალყურეო და მონდვრის მართვის ოთახების რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა forma # 2

ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები

ხარჯთაღრიცხვა შედგენილია 1984 წლის საბაზისო ნორმებით, 2015 წლის მიმდინარე ფასებით

№	სამუშაოს დასახელება	დენაბეზანტაჟი	ნორმატიული რეცეპი		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ	
			სულ	ნაკადის	სულ	ნაკადის	სულ	ნაკადის	სულ	ნაკადის		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	21-23-3 საბაზო	კ/თი	0	0.372	9,00	3,34		14,00	46,76			81,94
		0		0.1284	1,15	3,20	3,50	3,50	3,68			31,50
		ლ					3,20	3,20	3,68			3,68
		0										213,36
2	21-23-8. საბაზო	კ/სმ	0	0.392	21,00	8,23		14,00	115,25	53,58		115,25
		0					4,50	94,50	71,12			94,50
		ლ					3,20	3,61				3,61
		0										267,82

✓

278,31 ✓  
153,58  
71,12  
780,54 ✓

sabazro	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.57	9.12			10,00	91.20		91.20
	წესდების დანახარჯები	კ/სთ								
	წესდების დანახარჯები	კ/სთ								
	სხვა მასალები	ლ	0.52	8.32	3.20	26.62				
	განმანათლებელი კოლონების მოვლა	ბ		10.00						82.34
4	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	1.35	13.50			4.60	6.75		62.10
	მასალები	ლ	0.03	0.30					0.96	0.96
	განმანათლებელი კოლონები	ბ		10.00	0.90	10.00				10.00
	სხვა მასალები	ლ	0.29	2.90	3.20	9.28				9.28
	განმანათლებელი კოლონების მოვლა და მოხატვა	კომპ		1.00						114.94
5	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.71	2.71			25.00	67.75		67.75
sabazro	სხვა მასალები	ლარი	0.06	0.06					3.20	0.19
	სხვა მასალები	ლარი	0.94	0.94	50.00	47.00				47.00
	ჯამი					376.19		383.06		760.40
	სატრანსპორტო ხარჯები	%		3.00						11.29
	ჯამი									771.69
	ზედნაღები ხარჯები	%		75.00						287.29
	ხელფასიდან									1058.98
	ჯამი									84.72
	გეგმიური დაგროვება	%		8.00						1143.70
	სულ ჯამი									

162,17

✓

✓

788,02

10.96

799,02

316,02

1115,02

93,02

1024,02





	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,584	2,92			4,60	13,43		13,43
	პლასმასის სარკავი 25X25X25	მ		1,00	0,38	0,38				0,38
	პლასმასის სარკავი 25X20X25	მ		4,00	0,34	1,36				1,36
	სხვა მასალები	ლ	0,024	0,12	3,20	0,38				0,38
3	ბუთიულოანი ვენტოლების მონტაჟი	მ		4,00						103,34
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	1,51	6,04			4,60	27,78		27,78
	მანქანები	ლ	0,13	0,52					3,20	1,66
	ვენტილი დ=20	მ		2,00	8,50	17,00				17,00
	ვენტილი დ=25	მ		2,00	12,00	24,00				24,00
	ფლაზევი	მ	2	4,00	4,50	18,00				18,00
	კაბიკო ქანალი	კმ	1,1	4,00	3,50	14,00				14,00
	სხვა მასალები	ლ	0,07	0,28	3,20	0,90				0,90
4	პლასმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	მ		12,00						36,97
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,389	4,67			4,60	21,47		21,47
	მანქანები	ლ	0,151	1,81					3,20	5,80
	მუხლი დ=25	მ		2,00	0,21	0,42				0,42
	მუხლი დ=20	მ		2,00	0,13	0,26				0,26
	მუფთა პლასმასის გზ 20*15	მ		2,00	3,50	7,00				7,00
	გადამკვანი 25*20	მ		2,00	0,25	0,50				0,50
	ქურო 25	მ		2,00	0,20	0,40				0,40
	ქურო 20	მ		2,00	0,10	0,20				0,20
	სხვა მასალები	ლარი	0,024	0,29	3,20	0,92				0,92
5	უნიტაზების მონტაჟი	მ		2,00						350,06
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3,02	6,04			8,00	48,32		48,32

257.37 ✓

237.08

210.15 ✓

169.48 ✓

	მანქანები	ლარი	0,14	0,28					3,20	0,90	0,90
	უნაქვნი (ანაბრები ავტო)	კომპ		2,00	1,900	300,00	237,15				100,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,132	0,26	1,20	0,84					0,84
											340,67
6	პირსადენების მონტაჟი	კომპ		2,00							35,04
	საბაჟო	კ/სო	2,19	4,38			8,00	35,04			
	მანქანები	ლარი	0,07	0,14					3,20	0,45	0,45
	პირსადენი	კომპ		2,00	1,500	300,00	169,48				300,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,37	0,74	1,00	5,18					5,18
											30,06
7	ტრავის მიწოდება D-100	მ		2,00							4,23
	შრომის დახარჯვები	კ/სო	0,46	0,92			4,60	4,23			
	მანქანები	ლ	0,02	0,04					3,20	0,13	0,13
	სან კომპლექტი დ=100	კომპ		2,00	12,50	25,00					25,00
	სხვა მასალები	ლ	0,11	0,22	3,20	0,70					0,70
											54,35
8	პლასმასის კანალიზაციის მილის D 100 მონტაჟი	მ		5,00							29,44
	შრომის დახარჯვები	კ/სო	1,28	6,40			4,60	29,44			
	მანქანები	ლ	0,0466	0,23					3,20	0,75	0,75
	პლასმასის მილის D-100	მ	0,992	4,96	4,20	20,83					20,83
	სხვა მასალები	ლ	0,208	1,04	3,20	3,33					3,33
											97,83
9	პლასმასის კანალიზაციის მილის D-50 მონტაჟი	მ		10,00							72,22
	შრომის დახარჯვები	კ/სო	1,57	15,70			4,60	72,22			
	მანქანები	ლ	0,0525	0,53					3,20	1,68	1,68
	პლასმასის მილი D-50	მ	0,974	9,74	2,30	22,40					22,40

	სხვა მასალები	ლ	0,0478	0,48	3,20	1,53					1,53
10	22-23-2	0		10,00							38,27
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,584	5,84		4,60	5,84				5,84
	მანქანები	ლ	0,227	2,27				3,20	7,26		7,26
	პლასმასის საძიკავი 45° 100/50	მ		8,00	2,10	16,80					16,80
	პლასმასის საძიკავი 45° 100/100	მ		2,00	3,80	7,60					7,60
	სხვა მასალები	ლარი	0,024	0,24	3,20	0,77					0,77
11	22-23-1.	0		10,00							38,04
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0,389	3,89		4,60	17,89				17,89
	მანქანები	ლ	0,151	1,51				3,20	4,83		4,83
	პლასმასის მუხლი დ=100	მ		2,00	2,12	4,24					4,24
	გამლილი მუხლი 135° დ=100	მ		2,00	1,69	3,38					3,38
	გამლილი მუხლი 135° დ=50	მ		3,00	0,51	1,53					1,53
	პლასტმასის ქვირი დ=100	მ		3,00	1,80	5,40					5,40
	სხვა მასალები	ლარი	0,024	0,24	3,20	0,77					0,77
12	17-2-1.	კომპ		2,00							414,16
	სამუშაოების მოხდა	კ/სთ	2,58	5,16		10,00	51,60				51,60
	მანქანები	ლ	0,17	0,34				3,20	1,09		1,09
	სამუშაო	კომპ		2,00	1,80	3,60					3,60
	სხვა მასალები	ლ	0,23	0,46	3,20	1,47					1,47
	ჯამი					1184,97	341,07		25,08		1551,13
	ტრანსპორტირების ხარჯები	%		3,00							35,55
	ჯამი										1586,68

359114 ✓

305,08

130216

98110

153926

												190,40
	ზედნადები ხარჯები	%									12,00	1777,08
	ჯამი											1464,16
	გეგმიური დაგროვება	%								8,00		142,17
	სულ ჯამი											1919,24

153,10  
1464,16  
117,14  
1581,30

- 617,54