

ქ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ტბეთის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო პორტების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია რეაბილიტაცია

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სამშენებლო სამუშაოები

ადგინისტრაციული შენობის, ოფისის და სასტუმროს პეტილომოფობა

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

ლარი

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

ე/სთ

№	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. დირებ.	მოლიანი დირებ.
1	2	3	4	5	6	7

1. ადგინისტრაციული შენობა ხარჯთაღრიცხვის მოწყობა

2	8-22-3 8-22-5	სარაჩოების მოწყობა ფასადზე	100 მ ²	1.00		
		შრომის დანახარჯი IX133.16	ე/სთ	133.16		
	თ1.4 №32	ლითონის დეტალები IX0.04	ტ	0.040		
	თ5.1 №10	ხე მასალა IX0.01	მ ³	0.010		
	თ5.1 №132	ფარი ფენილის IX3.4	მ ²	3.40		
		სხვა მანქანები IX2.42	ლარი	2.42		
		მასალების ტრანსპორტირება				
		ჯამი				

2. ადგინისტრაციული შენობა I სართული დემონტაჟი

1	46-23-5 $\delta=1,15$	კედლებისა და ტიხეების დემონტაჟი	მ3	1.53		
		შრომის დანახარჯი 1.53X4.8X1.15	ე/სთ	8.45		
		სხვა მანქანები 1.53X1.1X1.15	ლარი	1.94		
2	46-32-3 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.0438		
		შრომის დანახარჯი 0.0438X88.7X1.15	ე/სთ	4.47		
		სხვა მანქანები 0.0438X9.84X1.15	ლარი	0.50		
3	46-32-1 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.0048		
		შრომის დანახარჯი 0.0048X170X1.15	ე/სთ	0.94		
		სხვა მანქანები 0.0048X9.84X1.15	ლარი	0.05		
4	46-30-2 $\delta=1,15$	მეტლასის იატაკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.133		
		შრომის დანახარჯი 0.133X123.2X1.15	ე/სთ	18.84		
		სხვა მანქანები 0.133X31.22X1.15	ლარი	4.78		
		ჯამი				

3. ადგინისტრაციული შენობა II სართული დემონტაჟი

1	46-23-5 $\delta=1,15$	კედლებისა და ტიხეების დემონტაჟი	მ3	3.3700		
		შრომის დანახარჯი 3.37X4.8X1.15	ე/სთ	18.60		
		სხვა მანქანები 3.37X1.1X1.15	ლარი	4.26		
2	46-32-3 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.0531		
		შრომის დანახარჯი 0.0531X88.7X1.15	ე/სთ	5.42		

	სხვა მანქანები 0.0531X9.84X1.15	ლარი	0.60		
3	46-32-1 $\delta=1,15$ მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.4125		
	შრომის დანახარჯი 0.4125X170X1.15	გ/სთ	80.64		
	სხვა მანქანები 0.4125X9.84X1.15	ლარი	4.67		
4	46-30-2 $\delta=1,15$ მეტლახის იატაკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.8801		
	შრომის დანახარჯი 0.8801X123.2X1.15	გ/სთ	124.69		
	სხვა მანქანები 0.8801X31.22X1.15	ლარი	31.60		
5	46-30-3 $\delta=1,15$ ლამინატის იატაკის დემონტაჟი	100 მ ²	0.195		
	შრომის დანახარჯი 0.195X47.2X1.15	გ/სთ	10.58		
	სხვა მანქანები 0.195X3.01X1.15	ლარი	0.67		
	ჯამი				

4. აღმინიჭული შემოგა I სართული გონიერებები

	8-15-2	კედლის წყობა აგურით	100 მ2	0.0984		
1		შრომის დანახარჯი 0.098X577X1	გ/სთ	56.55		
	თ1,1-7	დუღაბი 0.098X13.4	მ3	1.31		
	თ4,1-2	აგური (მეტალის)	ც	490.00		
		სხვა მანქანები 0.098X54X1	ლარი	5.29		
		სხვა მასალები 0.098X9.6	ლარი	0.94		
		შიდა კედლების მაღალხარისხის სხვანი მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ ²	0.214		
2	15-55-9	შრომის დანახარჯი 0.214X101X1.15	გ/სთ	24.86		
	თ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.214X2.38X1.05	მ3	0.53		
		სხვა მანქანები 0.214X2.7	ლარი	0.58		
		სხვა მასალები 0.214X0.3	ლარი	0.06		
	თ12-184	ტუბმო 3 მ3/სთ 0.214X4.1	ლარი	0.88		
3	10-20-1	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკის მოწყობა	100 მ ²	0.0352		
		შრომის დანახარჯი 0.0352X91.4	გ/სთ	3.22		
	სრვ თ9 №48	მეტალოპლასმასის კარი 0.0352X100	მ ²	3.52		
		სხვა მანქანები 0.0352X1	ლარი	0.04		
		სხვა მასალები 0.0352X1	ლარი	0.04		
4	1-30-3 $\delta=1,15$	მეტლახის ფილების დაგება სველ წერტილებში	100 მ ²	0.177		
		შრომის დანახარჯი 0.177X242X1.15	გ/სთ	49.26		
	თ4,1 №	მეტლახის ფილა 0.177X102	მ2	18.05		
		წებოცემენტი 0.177X55	მბ	9.74		
		სხვა მანქანები 0.177X4.5X1.15	ლარი	0.92		
5		სხვა მასალები 0.177X4.3	ლარი	0.76		
	15-110-4	სველ წერტილებში კედლის მოწყობა კაფელით	100 მ ²	0.18241		
		შრომის დანახარჯი 0.1824X170X1.15	გ/სთ	35.66		
	თ3 №14	კაფელი 0.1824X100	მ2	18.24		
	თ4 №280	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.1824X1.5	მ3	0.27		

	სხვა მანქანები 0.1824X2X1.15	ლარი	0.42		
	სხვა მასალები 0.1824X0.7	ლარი	0.13		
6	15-418-8 ჭერის მომზადება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	100 გ ²	0.9438		
	შრომის დანახარჯი 0.9438X85.6	კ/სთ	80.79		
	ემულსიის საღებავი საღებავი 0.9438X63	კბ	59.46		
	საფიოტენი 0.9438X92	კბ	86.83		
	სხვა მანქანები 0.9438X1.2	ლარი	1.13		
	სხვა მასალები 0.9438X1.8	ლარი	1.70		
7	15-168-3 შიდა კედლების შეღებვა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიის საღებავით	100 გ ²	2.817		
	შრომის დანახარჯი 2.817X41	კ/სთ	132.82		
	წყალემულსიის საღებავი 2.817X63	კბ	177.47		
	საფიოტენი 2.817X51	კბ	143.67		
	სხვა მანქანები 2.817X0.9	ლარი	2.54		
	სხვა მასალები 2.817X0.7	ლარი	1.97		
8	15-164-7 ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა j=1,10	100 გ ²	0.0600		
	შრომის დანახარჯი 0.06X38.8X1.1	კ/სთ	2.56		
	კოლერი 0.06X24.4	კბ	1.46		
	გახეხილი საღებავი 0.06X0.2	კბ	0.01		
	ოლიფა 0.06X2.7	კბ	0.16		
	სხვა მანქანები 0.06X0.03X1.1	ლარი	0.002		
	სხვა მასალები 0.06X4.66	ლარი	0.28		
	ჯამი				

5. ადმინისტრაციული შენობა II სართული მონტაჟი

1	8-17-3 ფანჯრის დიობისა და ტიხერების მოწყობა წერილი საკედლე ბლოკით	100 მ2	0.7615		
	შრომის დანახარჯი 0.7615X100X1	კ/სთ	76.15		
	მ4,1-26 წვრილი საკედლე ბლოკი 20სმ 0.1635X1250	კალი	204.38		
	მ4,1-27 წვრილი საკედლე ბლოკი 10,სმ 0.598X1250	კალი	747.50		
	5,1-10 დუღაბი 0.7615X2.3	მ3	1.75		
	სხვა მანქანები 0.7615X6.44X1	ლარი	4.90		
	სხვა მასალები 0.7615X0.12	ლარი	0.09		
2	10-20-1 მეტალოპლასმასის კარის ბლოკის მოწყობა	100 გ ²	0.1166		
	შრომის დანახარჯი 0.1166X91.4	კ/სთ	10.66		
	სრუ თ9 №48 მეტალოპლასმასის კარი 0.1166X100	გ ²	11.66		
	სხვა მანქანები 0.1166X1	ლარი	0.12		
	სხვა მასალები 0.1166X1	ლარი	0.12		
3	9-14-5 მეტალოპლასმასის ფანჯრის ბლოკის მონტაჟი j=1,15	100 გ ²	0.2600		
	შრომის დანახარჯი 0.26X272X1.15	კ/სთ	81.33		
	სრუ თ.9 №45 მეტალოპლასმასის ფანჯარა თეთრისისქით 6 სმ მომაგი მინით 0.26X100	გ ²	26.00		

	სრფ თ.12 №75	ავტოსატგირთველი 3ტ. 0.26X2.4X1.15	მტ/სთ	0.72		
	სრფ თ.12 №89	ჯაღამბარი ქლექტორეგერსიული 3ტ 0.26X62.8X1.15	მტ/სთ	18.78		
4	15-55-9	შიდა კედლების მაღალხარისხოვანი მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის სნარით	100 მ ²	1.523		
		შრომის დანახარჯი 1.523X101X1.15	კ/სთ	176.90		
	თ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის სნარი 1.523X2.38X1.05	კ3	3.81		
		სხვა მანქანები 1.523X2.7	ლარი	4.11		
		სხვა მასალები 1.523X0.3	ლარი	0.46		
	თ12-184	ტუბმ 3 მ3/სთ 1.523X4.1	ლარი	6.24		
5	1-30-3 $\delta=1,15$	მეტლახის ფილების დაგება სველ წერტილებში	100 მ ²	0.07155		
		შრომის დანახარჯი 0.0716X242X1.15	კ/სთ	19.93		
	თ4,1 №	მეტლახის ფილა 0.0716X102	კ2	7.30		
		წებოცემენტი 0.0716X55	კბ	3.94		
		სხვა მანქანები 0.0716X4.5X1.15	ლარი	0.37		
		სხვა მასალები 0.0716X4.3	ლარი	0.31		
6	15-110-4	სველ წერტილებში კედლის მოწყობა კაფელით	100 მ ²	0.46		
		შრომის დანახარჯი 0.46X170X1.15	კ/სთ	89.93		
	თ3 №14	კაფელი 0.46X100	კ2	46.00		
	თ4 №280	ქვიშა-ცემენტის სნარი 0.46X1.5	კ3	0.69		
		სხვა მანქანები 0.46X2X1.15	ლარი	1.06		
		სხვა მასალები 0.46X0.7	ლარი	0.32		
7	15-418-8	ჭერის მომზადება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	100 მ ²	0.9438		
		შრომის დანახარჯი 0.9438X85.6	კ/სთ	80.79		
		ემულსიის საღებავი საღებავი 0.9438X63	კბ	59.46		
		საფიოხნი 0.9438X92	კბ	86.83		
		სხვა მანქანები 0.9438X1.2	ლარი	1.13		
		სხვა მასალები 0.9438X1.8	ლარი	1.70		
8	15-168-3	შიდა კედლების შეღებვა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიის საღებავით	100 მ ²	2.790		
		შრომის დანახარჯი 2.79X41	კ/სთ	131.55		
		წყალემულსიის საღებავი 2.79X63	კბ	175.77		
		საფიოხნი 2.79X51	კბ	142.29		
		სხვა მანქანები 2.79X0.9	ლარი	2.51		
		სხვა მასალები 2.79X0.7	ლარი	1.95		
9	11-27-6 $\delta=1,15$	ლამინირებული იატაკის მოწყობა	100 მ ²	0.57635		
		შრომის დანახარჯი 0.5764X114.36X1.15	კ/სთ	75.80		
	თ5 №93	ლამინატი 0.5764X102	კ2	58.79		
	თ5 №91	ლამინატის ქება 0.5764X102	კ2	58.79		
	თ5 №94	ლამინატის პლინტუსი 0.5764X107	გ	61.67		

	სხვა მანქანები 0.5764X2.5IX1.15	ლარი	1.66		
	სხვა მასალები 0.5764X18.2	ლარი	10.49		
10	15-410-4 სის იატაგის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 გ ²	0.085		
	შრომის დანახარჯი 0.085X60	გ/სთ	5.10		
	საღებავი ზეთოვანი 0.085X24.6	გბ	2.09		
	სხვა მასალები 0.085X3	ლარი	0.26		
	სახელშ. საუნის შეძენა მონტაჟი	ცალი	1.00		
	ჯამი				

6. ადგინისტრაციული შენობა სახურავი

სახელშ.	პროპნასტილის სახურავის შეკეთება (მშრალი შეღუღებით)	წერტ	80		
	ჯამი				

7. ადგინისტრაციული შენობა ფასადი

15-418-7	ფასადის შეღებვა წყალმედევი ფასადის საღებავით	100 გ ²	1.800		
	შრომის დანახარჯი 1.8X65.8	გ/სთ	118.44		
1	ემულსიის საღებავი 1.8X63	გბ	113.40		
	საფითხი 1.8X79	გბ	142.20		
	სხვა მანქანები 1.8X1	ლარი	1.80		
	სხვა მასალები 1.8X1.6	ლარი	2.88		
	ჯამი				

8. დახურული გორგი

12-9-1	სახურავზე ობოზოლაციის მოწყობა	100 გ ²	10.57		
	შრომის დანახარჯი 10.57X42.5	გ/სთ	449.23		
	ობოზოლაცია 10.57X100	გ2	1057.00		
2	34-34-58 მინა მაგნეზიტის ჭერის მოწყობა	100 გ ²	5.2235		
	შრომის დანახარჯი 5.2235X153	გ/სთ	799.20		
	მინა მაგნეზიტის ფილა კომპლექტი გარკასით 5.2235X101	გ2	527.57		
	პლინტუსი	გრძ.მ	558.91		
	სხვა მანქანები 5.2235X4.3	ლარი	22.46		
	სხვა მასალები 5.2235X6.4	ლარი	33.43		
	15-418-8 ჭერის მომზადება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	100 გ ²	10.5700		
3	შრომის დანახარჯი 10.57X85.6	გ/სთ	904.79		
	ემულსიის საღებავი 10.57X63	გბ	665.91		
	საფითხი 10.57X92	გბ	972.44		
	სხვა მანქანები 10.57X1.2	ლარი	12.68		
	სხვა მასალები 10.57X1.8	ლარი	19.03		
	15-55-9 შიდა გედლების მაღალხარისხოვანი მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 გ ²	0.300		
4	შრომის დანახარჯი 0.3X101X1.15	გ/სთ	34.85		
	მ4,1-36 ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.3X2.38X1.05	გ3	0.75		
	სხვა მანქანები 0.3X2.7	ლარი	0.81		
	სხვა მასალები 0.3X0.3	ლარი	0.09		
მ12-184	ტუბმო 3 გ3/სთ 0.3X4.1	ლარი	1.23		

	15-168-3	შიდა კედლების შეღებვა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიის საღებავით	100 მ ²	3.350		
5		შრომის დანახარჯი 3.35X41	კ/სთ	157.95		
		წყალემულსიის საღებავი 3.35X63	კგ	211.05		
		საფიოხნი 3.35X51	კგ	170.85		
		სხვა მანქანები 3.35X0.9	ლარი	3.02		
		სხვა მასალები 3.35X0.7	ლარი	2.35		
	6	რ-14-421	ლითონის კონსტრუქციების, ფანჯრებიდან და აივნიდან ძველი საღებავის ჩამოვარევა	100 მ ²	7.40	
		შრომის დანახარჯი 7.4X18.6	კ/სთ	137.64		
7	15-164-7 $\delta=1,10$	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	100 მ ²	7.4000		
		შრომის დანახარჯი 7.4X38.8X1.1	კ/სთ	315.83		
		კოლერი 7.4X24.4	კგ	180.56		
		გახეხილი საღებავი 7.4X0.2	კგ	1.48		
		ოლიფა 7.4X2.7	კგ	19.98		
		სხვა მანქანები 7.4X0.03X1.1	ლარი	0.244		
		სხვა მასალები 7.4X4.66	ლარი	34.48		
	სახელმ.	სკამების შეძენა მონტაჟი	(კალი)	152		
		ჯამი				

9. სამუშაოს ფართი

	46-23-5 $\delta=1,15$	კარის დიობის გამოტენება	მ3	0.460		
1		შრომის დანახარჯი 0.46X4.8X1.15	კ/სთ	2.54		
		სხვა მანქანები 0.46X1.1X1.15	ლარი	0.58		
2	46-32-3 $\delta=1,15$	ვიტრაჟის დემონტაჟი დემონტაჟი შემდგომში მონტაჟით	100 მ ²	0.07415		
		შრომის დანახარჯი 0.0742X88.7X1.15	კ/სთ	7.57		
		სხვა მანქანები 0.0742X9.84X1.15	ლარი	0.84		
3	46-32-1 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი შემდგომში მონტაჟით	100 მ ²	0.07125		
		შრომის დანახარჯი 0.0713X170X1.15	კ/სთ	13.94		
		სხვა მანქანები 0.0713X9.84X1.15	ლარი	0.81		
4	10-20-1	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის მოწყობა	100 მ ²	0.0600		
		შრომის დანახარჯი 0.06X91.4	კ/სთ	5.48		
	სრვ ო9 №48	მეტალოპლასტმასის კარი 0.06X100	მ ²	6.00		
		სხვა მანქანები 0.06X1	ლარი	0.06		
		სხვა მასალები 0.06X1	ლარი	0.06		
5	8-15-2	კედლის წყობა აგურით	100 მ2	0.1632		
		შრომის დანახარჯი 0.163X577X1	კ/სთ	94.05		
	ო1,1-7	დუღაბი 0.163X13.4	მ3	2.18		
	ო4,1-2	აგური (მეტების)	ლ	815.00		
		სხვა მანქანები 0.163X54X1	ლარი	8.80		
		სხვა მასალები 0.163X9.6	ლარი	1.56		

	15-55-9	ბგურის კედლისა და კარტანჯრების ფერდობების შეღესვა	100 გ ²	0.363		
6		შრომის დანახარჯი 0.363X101X1.15	გ/სთ	42.16		
	მ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.363X2.38X1.05	მ3	0.91		
		სხვა მანქანები 0.363X2.7	ლარი	0.98		
		სხვა მასალები 0.363X0.3	ლარი	0.11		
	მ12-184	ტუბმ 3 მ3/სთ 0.363X4.1	ლარი	1.49		
7	34-34-58	თაბაშირმუყაოს ჭერის მოწყობა	100 გ ²	0.9421		
		შრომის დანახარჯი 0.9421X153	გ/სთ	144.14		
		თაბაშირმუყაოს ფილა კომპლექტი კარგასით 0.9421X101	მ2	95.15		
		სხვა მანქანები 0.9421X4.3	ლარი	4.05		
		სხვა მასალები 0.9421X6.4	ლარი	6.03		
8	15-418-8	ჭერის მომზადება და შეღებვა ემულსიის საღებავით	100 გ ²	0.9421		
		შრომის დანახარჯი 0.9421X85.6	გ/სთ	80.64		
		ემულსიის საღებავი საღებავი 0.9421X63	მბ	59.35		
		საფიოხნი 0.9421X92	მბ	86.67		
		სხვა მანქანები 0.9421X1.2	ლარი	1.13		
		სხვა მასალები 0.9421X1.8	ლარი	1.70		
9	15-168-3	შიდა კედლებისა და ფერდობების შეღებვა მაღალხარისხოვანი წყალმულსიის საღებავით	100 გ ²	1.600		
		შრომის დანახარჯი 1.6X41	გ/სთ	75.44		
		წყალმულსიის საღებავი 1.6X63	მბ	100.80		
		საფიოხნი 1.6X51	მბ	81.60		
		სხვა მანქანები 1.6X0.9	ლარი	1.44		
		სხვა მასალები 1.6X0.7	ლარი	1.12		
		ჯამი				

10. საოცის ზართი ზასადი

	15-418-7	ფასადის შეღებვა წყალმედეგი ფასადის საღებავით	100 გ ²	1.800		
1		შრომის დანახარჯი 1.8X65.8	გ/სთ	118.44		
		ემულსიის საღებავი 1.8X63	მბ	113.40		
		საფიოხნი 1.8X79	მბ	142.20		
		სხვა მანქანები 1.8X1	ლარი	1.80		
		სხვა მასალები 1.8X1.6	ლარი	2.88		
		ჯამი				

11. სასტუმრო I სართული დემონტაჟი

	46-23-5 $\delta=1,15$	კიბის, კედლებისა და ტიხრების დემონტაჟი	მ3	4.82		
1		შრომის დანახარჯი 4.82X4.8X1.15	გ/სთ	26.61		
		სხვა მანქანები 4.82X1.1X1.15	ლარი	6.10		
	46-32-3 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის კარისა და ვიტრაჟის დემონტაჟი	100 გ ²	0.2100		
1		შრომის დანახარჯი 0.21X88.7X1.15	გ/სთ	21.42		

	სხვა მანქანები 0.21X9.84X1.15	ლარი	2.38		
	ჯამი				
12. სასტუმრო II სართული ღემონტაჟი					
1	46-32-3 $\delta=1,15$	მეტალოპლასტმასის კარის დემონტაჟი	100 მ ²	0.1944	
	შრომის დანახარჯი 0.1944X88.7X1.15	გ/სთ	19.83		
	სხვა მანქანები 0.1944X9.84X1.15	ლარი	2.20		
	ჯამი				
13. სასტუმრო I სართული მონტაჟი					
1	8-17-3	კარ-ფანჯრის დიობისა და ტიხერების მოწყობა წვრილი საკედლე ბლოკით	100 მ2	1.0500	
	შრომის დანახარჯი 1.05X100X1	გ/სთ	105.00		
1	მ4,1-27	წვრილი საკედლე ბლოკი 10,ს8 1.05X1250	ცალი	1312.50	
	დუღაბი 1.05X2.3	მ3	2.42		
	სხვა მანქანები 1.05X6.44X1	ლარი	6.76		
	სხვა მასალები 1.05X0.12	ლარი	0.13		
2	11-8-1-2	იატაკზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მ8	100 მ ²	1.0664	
	შრომის დანახარჯი 1.0664X19.48	გ/სთ	20.77		
2	მ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1.0664X3.06X1	მ3	3.26	
	სხვა მანქანები 1.0664X1.41	ლარი	1.50		
	სხვა მასალები 1.0664X6.36	ლარი	6.78		
3	10-20-1	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკის მოწყობა	100 მ ²	0.2750	
	შრომის დანახარჯი 0.275X91.4	გ/სთ	25.14		
3	სრფ თ9 №48	მეტალოპლასმასის კარი 0.275X100	მ ²	27.50	
	სხვა მანქანები 0.275X1	ლარი	0.28		
	სხვა მასალები 0.275X1	ლარი	0.28		
4	9-14-5 $\delta=1,15$	მეტალოპლასმასის ფანჯრის ბლოკის მონტაჟი	100 მ ²	0.0360	
	შრომის დანახარჯი 0.036X272X1.15	გ/სთ	11.26		
4	სრფ თ.9 №45	მეტალოპლასმასის ფანჯარა თეთრისისქით 6 ს8 ორმაგი მინით 0.036X100	მ ²	3.60	
	სრფ თ.12 №75	აგროსატენირებული 3ტ. 0.036X2.4X1.15	მ6/სთ	0.10	
	სრფ თ.12 №89	ჯაღამბარი ელექტრორევერსიული 3ტ 0.036X62.8X1.15	მ6/სთ	2.60	
5	15-55-9	კარ-ფანჯრების ფერდობების შეღესვა	100 მ ²	0.2928	
	შრომის დანახარჯი 0.2928X101X1.15	გ/სთ	34.01		
5	მ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.2928X2.38X1.05	მ3	0.73	
	სხვა მანქანები 0.2928X2.7	ლარი	0.79		
	სხვა მასალები 0.2928X0.3	ლარი	0.09		
5	მ12-184	ტუბბო 3 მ8/სთ 0.2928X4.1	ლარი	1.20	
6	34-34-58	თაბაშირმუყაოს ჭერის მოწყობა	100 მ ²	0.8934	
	შრომის დანახარჯი 0.8934X153	გ/სთ	136.69		
6		თაბაშირმუყაოს ფილა კომპლექტი კარკასით 0.8934X101	მ2	90.23	

	სხვა მანქანები 0.8934X4.3	ლარი	3.84		
	სხვა მასალები 0.8934X6.4	ლარი	5.72		
7	15-418-8 ჭერის მომზადება და შეღებგა ემულსიის საღებავით	100 გ ²	0.8934		
	შრომის დანახარჯი 0.8934X85.6	კ/სთ	76.48		
	ემულსიის საღებავი საღებავი 0.8934X63	კბ	56.28		
	საფიოტენი 0.8934X92	კბ	82.19		
	სხვა მანქანები 0.8934X1.2	ლარი	1.07		
	სხვა მასალები 0.8934X1.8	ლარი	1.61		
8	1-30-3 კ=1,15 მეტლანის ფილების დაგება	100 გ ²	0.9991		
	შრომის დანახარჯი 0.9991X242X1.15	კ/სთ	278.05		
	მეტლანის ფილა 0.9991X102	კ2	101.91		
	წებოცემენტი 0.9991X55	კბ	54.95		
	სხვა მანქანები 0.9991X4.5X1.15	ლარი	5.17		
	სხვა მასალები 0.9991X4.3	ლარი	4.30		
9	15-110-4 სველ წერტილებში კედლის მოწყობა კაფელით	100 გ ²	0.65520		
	შრომის დანახარჯი 0.6552X170X1.15	კ/სთ	128.09		
	მ3 №14 კაფელი 0.6552X100	კ2	65.52		
	მ4 №280 ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 0.6552X1.5	კ3	0.98		
	სხვა მანქანები 0.6552X2X1.15	ლარი	1.51		
	სხვა მასალები 0.6552X0.7	ლარი	0.46		
10	34-59-8 ჭერის მოწყობა პლასტიკატით საპირფარეშოში	გ ²	17.30		
	შრომის დანახარჯი 17.3X2.71	კ/სთ	46.88		
	მ5,1 №1 ხე მასალა 17.3X0.0105	გ ³	0.18		
	მ1,5 №1 ლურსმანი 17.3X0.521	კბ	9.01		
	მ9 №58 პლასტიკატი 17.3X1.05	გ ²	18.17		
	მ9 №62 პლასმასის კუთხევანა	გრძ.მ	12.00		
	სხვა მანქანები 17.3X0.92	ლარი	15.92		
11	15-55-9 შიდა კედლების მაღალხარისხოვანი მობათქაშება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 გ ²	1.850		
	შრომის დანახარჯი 1.85X101X1.15	კ/სთ	214.88		
	მ4,1-36 ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1.85X2.38X1.05	კ3	4.62		
	სხვა მანქანები 1.85X2.7	ლარი	5.00		
	სხვა მასალები 1.85X0.3	ლარი	0.56		
	მ12-184 ტუბო 3 მ3/სთ 1.85X4.1	ლარი	7.59		
12	15-168-3 შიდა კედლებისა და კარფანჯრების ფერდობების შეღებგა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიის საღებავით	100 გ ²	3.8865		
	შრომის დანახარჯი 3.8865X41	კ/სთ	183.25		
	წყალემულსიის საღებავი 3.8865X63	კბ	244.85		
	საფიოტენი 3.8865X51	კბ	198.21		
	სხვა მანქანები 3.8865X0.9	ლარი	3.50		
	სხვა მასალები 3.8865X0.7	ლარი	2.72		

	6-16-5	მონოლითური რ/ბ კიბეების მოწყობა	100 მ3	0.0040		
13		შრომის დანახარჯი 0.004X1390X1	გ/სთ	5.56		
	თ4,1-21	ბეტონი გ-300 0.004X101.5	მ3	0.41		
	თ1,1-4	არმატურა ა-I	ტ	0.03		
	თ1,1-6	არმატურა ა-III	ტ	0.03		
		სის მასალა	მ3	0.02		
	თ5,1-128	საყალიბე ფარი	მ2	0.92		
		სხვა მანქანები 0.004X128X1	ლარი	0.51		
		სხვა მასალები 0.004X93	ლარი	0.37		
14	1-30-3 გ=1,15	გრანიტის დაგება კიბის უჯრედებში	100 მ ²	0.0208		
		შრომის დანახარჯი 0.0208X242X1.15	გ/სთ	5.79		
		გრანიტი ფილა 5 მმ 0.0208X102	მ2	2.12		
		წებოცემნები 0.0208X55	კგ	1.14		
		სხვა მანქანები 0.0208X4.5X1.15	ლარი	0.11		
		სხვა მასალები 0.0208X4.3	ლარი	0.09		
		ჯამი				

14. სასტუმრო II სართული მონტაჟი

	8-15-2	კედლის წყობა აგურით	100 მ2	0.5608		
1		შრომის დანახარჯი 0.561X577X1	გ/სთ	323.70		
	თ1,1-7	დუღაბი 0.561X13.4	მ3	7.52		
	თ4,1-2	აგური (მეტების)	ტ	2805.00		
		სხვა მანქანები 0.561X54X1	ლარი	30.29		
		სხვა მასალები 0.561X9.6	ლარი	5.39		
	10-20-1	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკის მოწყობა	100 მ ²	0.3120		
2		შრომის დანახარჯი 0.312X91.4	გ/სთ	28.52		
	სრვ თ9 №48	მეტალოპლასმასის კარი 0.312X100	მ2	31.20		
		სხვა მანქანები 0.312X1	ლარი	0.31		
		სხვა მასალები 0.312X1	ლარი	0.31		
3	8-4-5 გ=1,15	სანკვანძებში იზოლაციის მოწყობა	100 მ2	0.2304		
		შრომის დანახარჯი 0.2304X47.8X1.15	გ/სთ	12.67		
	თ4,1-17	ჰიდროსაიზოლაციო მასალა 0.2304X230	მ2	52.99		
	თ4,2-7	მასტიკა 0.2304X0.44	ტ	0.10		
		სხვა მანქანები 0.2304X3.33X1.15	ლარი	0.88		
		სხვა მასალები 0.2304X7.68	ლარი	1.77		
4	11-8-1-2	იატაკზე ქვიშა-ცემენტის სნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მმ	100 მ ²	1.3860		
		შრომის დანახარჯი 1.386X19.48	გ/სთ	27.00		
	თ4,1-36	ქვიშა-ცემენტის სნარი 1.386X3.06X1	მ3	4.24		
		სხვა მანქანები 1.386X1.41	ლარი	1.95		
		სხვა მასალები 1.386X6.36	ლარი	8.81		
	11-27-6 გ=1,15	ლამინირებული იატაკის მოწყობა	100 მ ²	1.075		
		შრომის დანახარჯი 1.075X114.36X1.15	გ/სთ	141.38		

5	თ5 №93	ლამინატი 1.075X102	გ2	109.65		
	თ5 №91	ლამინატის ქება 1.075X102	გ2	109.65		
	თ5 №94	ლამინატის პლინტუს 1.075X107	გ	115.03		
		სხვა მანქანები 1.075X2.51X1.15	ლარი	3.10		
		სხვა მასალები 1.075X18.2	ლარი	19.57		
6	15-110-4	სველ წერტილებში კედლის მოწყობა კაფელით	100 გ ²	1.46400		
		შრომის დანახარჯი 1.464X170X1.15	გ/სთ	286.21		
	თ3 №14	კაფელი 1.464X100	გ2	146.40		
	თ4 №280	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1.464X1.5	გ3	2.20		
		სხვა მანქანები 1.464X2X1.15	ლარი	3.37		
		სხვა მასალები 1.464X0.7	ლარი	1.02		
7	1-30-3 გ=1,15	მეტლახის ფილების დაგება სველ წერტილებში	100 გ ²	0.2304		
		შრომის დანახარჯი 0.2304X242X1.15	გ/სთ	64.12		
	თ4,1 №	მეტლახის ფილა 0.2304X102	გ2	23.50		
		წებოცემენტი 0.2304X55	გბ	12.67		
		სხვა მანქანები 0.2304X4.5X1.15	ლარი	1.19		
		სხვა მასალები 0.2304X4.3	ლარი	0.99		
8	34-59-8	ჭერის მოწყობა პლასტიკატით საპირფარეშოში	გ ²	23.04		
		შრომის დანახარჯი 23.04X2.71	გ/სთ	62.44		
	თ5,1 №1	ხე მასალა 23.04X0.0105	გ ³	0.24		
	თ1,5 №1	ლურსმანი 23.04X0.521	გბ	12.00		
	თ9 №58	პლასტიკატი 23.04X1.05	გ ²	24.19		
	თ9 №62	პლასმასის გუთხოვანა	გრძ.მ	12.00		
		სხვა მანქანები 23.04X0.92	ლარი	21.20		
9	12-9-1	სახურავები თბოიზოლაციის მოწყობა	100 გ ²	1.1075		
		შრომის დანახარჯი 1.11X42.5	გ/სთ	47.18		
		თბოიზოლაცია 1.11X100	გ2	111.00		
10	34-34-58	თაბაშირმუქაოს ჭერის მოწყობა	100 გ ²	1.1075		
		შრომის დანახარჯი 1.1075X153	გ/სთ	169.45		
		თაბაშირმუქაოს ფილა კომპლექტი კარკასით 1.1075X101	გ2	111.86		
		სხვა მანქანები 1.1075X4.3	ლარი	4.76		
		სხვა მასალები 1.1075X6.4	ლარი	7.09		
11	15-418-8	ჭერის მომზადება და შედებები ემულსიის საღებავით	100 გ ²	1.1075		
		შრომის დანახარჯი 1.1075X85.6	გ/სთ	94.80		
		ემულსიის საღებავი საღებავი 1.1075X63	გბ	69.77		
		საფითხენი 1.1075X92	გბ	101.89		
		სხვა მანქანები 1.1075X1.2	ლარი	1.33		
		სხვა მასალები 1.1075X1.8	ლარი	1.99		

	15-168-3	შიდა კედლების შეღებვა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიის საღებავით	100 გ ²	2.920		
12		შრომის დანახარჯი 2.92X41	გ/სთ	137.68		
		წყალემულსიის საღებავი 2.92X63	გბ	183.96		
		საფიონები 2.92X51	გბ	148.92		
		სხვა მანქანები 2.92X0.9	ლარი	2.63		
		სხვა მასალები 2.92X0.7	ლარი	2.04		
	9-7-1 გ=1,10	ლითონის კიბის მონტაჟი	გ	0.9500		
13		შრომის დანახარჯი 0.95X22.6X1.1	გ/სთ	23.62		
		ლითონის კონსტრუქცია	გ	0.95		
		სამონტაჟო დეტალები	გბ	0.95		
		ელექტროდი 0.95X2.4	გბ	2.28		
		ჭანჭიკი 0.95X13.4	გბ	12.73		
		სხვა მანქანები 0.95X1.33X1.1	ლარი	1.39		
		სხვა მასალები 0.95X2.78	ლარი	2.64		
14	7-58-1 გ=1,15	ლითონის მოაჯირი მაგარი მერქნის სახელურით	100 გ2	0.0500		
		შრომის დანახარჯი 0.05X183X1.15	გ/სთ	10.52		
		ლითონის მოაჯირი	გ2	5.08		
		სახელური	გ	5.00		
		ცემენტი M400	გ	0.00		
		სხვა მანქანები 0.05X3.6X1.15	ლარი	0.21		
		სხვა მასალები 0.05X0.18	ლარი	0.01		
15	15-164-7 გ=1,10	ლითონის აიგნის შეღებვა	100 გ ²	0.2268		
		შრომის დანახარჯი 0.2268X38.8X1.1	გ/სთ	9.68		
		კოლერი 0.2268X24.4	გბ	5.53		
		გახეხილი საღებავი 0.2268X0.2	გბ	0.05		
		ოლიფა 0.2268X2.7	გბ	0.61		
		სხვა მანქანები 0.2268X0.03X1.1	ლარი	0.01		
		სხვა მასალები 0.2268X4.66	ლარი	1.06		
16	34-59-1	კედლის მოწყობა აკვაპანელის ფილით ლითონის კარპასზე	100 გ ²	0.5848		
		შრომის დანახარჯი 0.5848X125	გ/სთ	73.10		
	მ9-36	აკვაპანელი (კომპლექტი ლითონის სამაგრით) 0.5848X100	გ ²	58.48		
17	9-	სახურავის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	გ	0.1770		
		შრომის დანახარჯი 0.177X18.3X1	გ/სთ	3.24		
		ამზე 25გ 0.177X1.33X1	გ6/სთ	0.24		
		მემანქანის ხელფასი 0.177X1.33X1	გ/სთ	0.24		
		ლითონის კონსტრუქცია	გ	0.18		
		სამონტაჟო დეტალები	გბ	10.935		

	ელექტროდი 0.177X3	ბბ	0.53		
	ჭანჭიკი 0.177X2	ბბ	0.35		
	სხვა მანქანები 0.177X4.31X1	ლარი	0.76		
	სხვა მასალები 0.177X2.78	ლარი	0.49		
18	12-7-2 სახურავის მოწყობა კორუბიტის შიფერით	100 გ ²	0.16		
	შრომის დანახარჯი 0.16X50.49	გ/სთ	8.08		
	მანქანები 0.16X4.03	ლარი	0.64		
	კორუბიტის შიფერი 0.16X135	გ2	21.60		
	თვითმხვრეტავი დამჭერი 0.16X600	ც	96.00		
	სხვა მასალები 0.16X8.16	ლარი	1.31		
	ჯამი				

15. სასტუმროს შენობა ზასაღი

	ფასადის შეღებვა წყალმედეგი ფასადის საღებავით	100 გ ²	1.6198		
	შრომის დანახარჯი 1.6198X65.8	გ/სთ	106.58		
	ემულსიის საღებავი 1.6198X63	ბბ	102.05		
	საფითხნი 1.6198X79	ბბ	127.96		
	სხვა მანქანები 1.6198X1	ლარი	1.62		
	სხვა მასალები 1.6198X1.6	ლარი	2.59		
	ჯამი				
	სულ ჯამი 1-15 თავები				
	ტრანსპორტირება	%	1		
	ჯამი				
	ზედნადები	%	8		
	ჯამი				
	გეგმიური	%	6		
	ჯამი				

**ქ. გათუმაში თამარის დასახლებაში ჭპეტის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო კორტეგის
მშენებლობა-რეპრესტრუქცია რეაბილიტაცია**
ლოპალური ხარჯთაღრიცხვა

დახურული და ღია კორტეგის ტერიტორიის პეტილოფოფობა

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

ლარი

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ლარი

ნორმატიული შრომატევებადობა

ქ/სთ

Nº	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განხ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. ლირებ.	მოლანი ლირებ.
1	2	3	4	5	6	7
დემონტაჟი						
1	46-23-5 ქ=1,15	კედლის დემონტაჟი	მ3	6.66		
		შრომის დანახარჯი 6.66X4.8X1.15	ქ/სთ	36.76		
		სხვა მანქანები 6.66X1.1X1.15	ლარი	8.42		
2	სახელშ	დასაჯდომი სკამების დემონტაჟი	(კალი)	184		
3	7-58-1	ლითონის მოაჯირის დემონტაჟი	100 მ2	0.8650		
		შრომის დანახარჯი 0.865X183X0.6	ქ/სთ	94.98		
4	46-30-5	არსებული დაზიანებული ფილების დემონტაჟი	100 მ2	3.5525		
		შრომის დანახარჯი 3.5525X38.8	ქ/სთ	137.84		
5	რ-14-421	დამცავი კედლებიდან ქვედი საღებავის ჩამოფხება	100 მ2	1.36		
		შრომის დანახარჯი 1.36X18.6	ქ/სთ	25.30		
6	სრვ 012-20	სამშენებლო ნაგვის გატანა 20 კმ მანძილზე	ტონა	72		
		ჯამი				
მონტაჟი						
1	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით ავტომოტორულები დატვირთვით	100 მ3	6.3231		
		შრომის დანახარჯი 6.3231X206	ქ/სთ	1302.56		
2	სრვ 012-20	გრუნტის გატანა 5 კმ მანძილზე	ტონა	1074.927		
3	27-16-1	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ლორდით სისქიო 15სმ	1000 მ2	3.3280		
		შრომის დანახარჯი 3.328X49.4	ქ/სთ	164.403		
	ო12-192	ავტოგრეიდერი 79 კვტ 108 ც.ბ.დ 3.328X0.42	მ6/სთ	1.398		
	ო12-139	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ც.ბ.დ 3.328X2.58	მ6/სთ	8.586		
	ო12-210	სატკეპნი საგზაო ოვითმავალი გლუვი 5ტნ 3.328X11.2	მ6/სთ	37.274		
	ო12-211	სატკეპნი საგზაო ოვითმავალი გლუვი 10ტნ 3.328X27.1	მ6/სთ	90.189		
	ო12-220	მოსარწყავ მოსარეცხი მანქანა 6000ლ 3.328X4.14	მ6/სთ	13.778		
	ო12-221	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებული 3.328X1.06	მ6/სთ	3.528		
	ო4,1-165	ღორდი 20-70 მმ 3.328X189	მ3	628.992		

	ო4,1-163	ღორდი 10-20მმ 3.328X15	გ3	49.920		
	ო4,1-162	ღორდი 5-10მმ 3.328X10	გ3	33.280		
	ო4,1-162	ქვიშა ღორდი 3.328X10	გ3	33.280		
	ო4,1-36	წყალი 3.328X30	გ3	99.840		
	ო13	მასალების ტრანსპორტირება 25კმ-ზე	ტონა	1310.23		
4	27-7-4	საფუძლის მოწყობა პემზით	100 გ ³	1.9967		
		შრომის დანახარჯი 1.9967X21.6	გ/სთ	43.13		
	4,1-162	პემზა 1.9967X126	გ3	251.58		
	12-192	გრეიდერი 1.9967X1.24	გ6/სთ	2.48		
	12-210	სატკეპნი 5გ 1.9967X7.6	გ6/სთ	15.17		
	12-211	სატკეპნი 10გ 1.9967X15.1	გ6/სთ	30.15		
	12-220	მოსარწყავი მანქანა 1.9967X0.97	გ6/სთ	1.94		
	4,3-36	წყალი 1.9967X7	გ3	13.98		
	12-239	ბულდოზერი 1.9967X2.58	გ6/სთ	5.15		
		სხვა მანქანები 1.9967X0.86	ლარი	1.72		
5	სახელშ	საჩოგბურთო გორტების აღჭურვილობის შეძენა მონტაჟი	კომპლ	5.00		
6	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით სანიაღვრე არხისა და ტეკორატიული ფილების მოსაწყობად	100 გ ³	0.6836		
		შრომის დანახარჯი 0.6836X206	გ/სთ	140.82		
7	სრვ 012-20	გრუნტის გატანა 20 კმ მანძილზე	ტონა	116.212		
8	6-28-4	რ/ბეტონის მონოლითური სანიაღვრე არხის მოწყობა	გ3	13.332		
		შრომის დანახარჯი 13.332X15.8	გ/სთ	210.65		
	4,1-4	ბეტონი გ-200 13.332X1.015	გ3	13.53		
		არმატურა აIII	გ	0.7337		
	5,1-128	საყალიბე ფარი (ხემასალა) 13.332X3	გ2	40.00		
		დახერხილი მასალა 13.332X0.09	გ3	1.20		
		სხვა მანქანები 13.332X1.18	გ3	15.73		
		სხვა მასალები 13.332X4.04	გ3	53.86		
9	9-17-5	ლითონის ცხაურის მოწყობა	გ2	16.6		
		შრომის დანახარჯი 16.6X3.49	გ/სთ	57.93		
		ლითონის ცხაური 16.6X1	გ2	16.600		
	1,5-49	სამონტაჟო დეტალები 16.6X0.5	კბ	8.300		
		სხვა მანქანები 16.6X0.407	ლარი	6.76		
		სხვა მასალები 16.6X0.278	ლარი	4.61		
10	6-1-1 კ=1,15	სარინჯლის მოწყობა	100 კ3	0.0308		
		შრომის დანახარჯი 0.0308X137X1.15	გ/სთ	4.85		
	ო4,1-3	ბეტონი გ-150 0.0308X102	გ3	3.14		
		სხვა მანქანები 0.0308X28.3X1.15	ლარი	1.00		
		სხვა მასალები 0.0308X62	ლარი	1.91		

	27-16 $d=1.2$; 0.8	ღორდის საფუძვლის მოწყობა სისქით 5ხმ	1000 გ ²	0.3598		
11		შრომის დანახარჯი 0.3598X49.4X0.96	გ/სთ	17.06		
	თ12 №192	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ც.ბ.დ) 0.3598X0.42X0.96	გ/სთ	0.15		
	თ12 №139	ბულდოზერი 79 კვტ. (108 ც.ბ.დ) 0.3598X2.58X0.96	გ/სთ	0.89		
	თ12 №210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ 0.3598X11.2X0.96	გ/სთ	3.87		
	თ12 №211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ 0.3598X27.15X0.96	გ/სთ	9.38		
	თ12 №221	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი 0.3598X1.06X0.96	გ/სთ	0.37		
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ. 0.3598X0.53X0.96	გ/სთ	0.18		
	თ. 4.1 №140	ღორდი ფრაქცია 10-20 მმ (პროექტის მიხედვით)	გ ³	17.99		
	თ4.3 №36	წყალი 0.3598X30	გ ³	10.79		
12	6-1-1 $d=1.15$	ბეტონის მომზადების მოწყობა	100 გ3	0.2878		
		შრომის დანახარჯი 0.2878X137X1.15	გ/სთ	45.34		
	თ4.1-3	ბეტონი მ-150 0.2878X102	გ3	29.36		
		სხვა მანქანები 0.2878X28.3X1.15	ლარი	9.37		
		სხვა მასალები 0.2878X62	ლარი	17.84		
14	15-418-7	დამცავი კედლების შედებვა წყალმედეგი ფასადის საღებავით	100 გ ²	1.360		
		შრომის დანახარჯი 1.36X65.8	გ/სთ	89.49		
		ემულსიის საღებავი 1.36X63	გბ	85.68		
		საფითხნი 1.36X79	გბ	107.44		
		სხვა მანქანები 1.36X1	ლარი	1.36		
		სხვა მასალები 1.36X1.6	ლარი	2.18		
15	7-58-1 $d=1.15$	ლითონის მოაჯირის მოწყობა	100 გ2	0.8650		
		შრომის დანახარჯი 0.865X183X1.15	გ/სთ	182.04		
		ლითონის მოაჯირი	გ2	87.80		
		სხვა მანქანები 0.865X3.6X1.15	ლარი	3.58		
		სხვა მასალები 0.865X0.18	ლარი	0.16		
16	15-164-7 $d=1.10$	ლითონის კონსტრუქციების შედებვა	100 გ ²	0.8650		
		შრომის დანახარჯი 0.865X38.8X1.1	გ/სთ	36.92		
		კოლერი 0.865X24.4	გბ	21.11		
		გახეხილი საღებავი 0.865X0.2	გბ	0.17		
		ოლიფა 0.865X2.7	გბ	2.34		
		სხვა მანქანები 0.865X0.03X1.1	ლარი	0.029		
		სხვა მასალები 0.865X4.66	ლარი	4.03		
	7-21-8	მოედნის შემოღობები პოლიმერული ბადით	100გ	1.82		
		შრომის დანახარჯი 1.82X223	გ/სთ	507.33		

17	ლითონის მილი დ=63მმ	გრძ.მ	50.00		
	პოლიმერული ბაზე	მ2	364.00		
	ბეტონი მ-200	მ3	1.60		
	ჯამი				
	სულ ჯამი				
	ტრანსპორტირება	%	1		
	ჯამი				
	ზედნადები	%	8		
	ჯამი				
	გეგმიური	%	6		
	ჯამი				

ქ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ტბეთის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო კორტების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია ოვაპილიტაცია

ლოგალური ხარჯთაღრიცხვა
ახალი საჩოგბურთო კორტის მოწყობა

სახარჯთაღრიცხვო დირექულება

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ნორმატიული შრომატევებადობა

ლარი

ლარი

კ/სთ

№	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. დირებ.	მოლიანი დირებ.
1		3	4	5	6	7
1	I-29-6	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით	1000 მ ³	0.444		
	თ12 №139	ბულდოზერი 0.444X27.74	მ/სთ	12.32		
2	27-7-4	საფუძლის მოწყობა დორლით	100 მ ³	2.6520		
		შრომის დანახარჯი 2.652X21.6	კ/სთ	57.28		
		ლორდი მსხვილმარცვლოვანი	მ3	234.00		
		ლორდი წვრილმარცვლოვანი	მ3	31.20		
4,3-36	12-192	გრეიდერი 2.652X1.24	მ6/სთ	3.29		
	12-210	სატკეპნი 5ტ 2.652X7.6	მ6/სთ	20.16		
	12-211	სატკეპნი 10ტ 2.652X15.1	მ6/სთ	40.05		
	12-220	მოსარწყავი მანქანა 2.652X0.97	მ6/სთ	2.57		
	12-239	ბულდოზერი 2.652X2.58	მ6/სთ	6.84		
		სხვა მანქანები 2.652X0.86	ლარი	2.28		
	27-7-4	საფუძლის მოწყობა პემზით	100 მ ³	0.5292		
		შრომის დანახარჯი 0.5292X21.6	კ/სთ	11.43		
	4,1-162	პემზა 0.5292X126	მ3	66.68		
3	12-192	გრეიდერი 0.5292X1.24	მ6/სთ	0.66		
	12-210	სატკეპნი 5ტ 0.5292X7.6	მ6/სთ	4.02		
	12-211	სატკეპნი 10ტ 0.5292X15.1	მ6/სთ	7.99		
	12-220	მოსარწყავი მანქანა 0.5292X0.97	მ6/სთ	0.51		
	12-239	ბულდოზერი 0.5292X2.58	მ6/სთ	1.37		
		სხვა მანქანები 0.5292X0.86	ლარი	0.46		
	9	სახელშ	საჩოგბურთო კორტების აღჭურვილობის შემცნა მონტაჟი	კომპლ	5.00	
		მასალების ტრანსპორტირება	%	1		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	8		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				

**ქ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ფგეთის №31-ში მღვენი საჩოგაშრომ პორტვების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია რეაბილიტაცია**
ლოგალური ხარჯთაღრიცხვა

ფასალმომარაგება განალიზაციის სამშპარებელი

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

ლარი

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ლარი

ნორმატიული შრომატევებადობა

კ/სთ

Nº	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განხ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. ლირებ.	მოლიანი ლირებ.
1	2	3	4	5	6	7
1 აღმინისტრაციული შენობა						
თავი ა განალიზაცია						
1	16-6-1	საკანალიზაციო მილის მონტაჟი 50-100 მმ	100გ	0.30		
		შრომის დანახარჯი 0.3X60.9	კ/სთ	18.27		
	თ2-315	100მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	17.96		
	თ2-307	50მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	11.98		
		სამაგრები 0.3X14	კბ	4.20		
		სხვა მასალები 0.3X15.6	ლარი	4.680		
2	17-4-1	უნიტაზის მოწყობა	კომპლ.	2.00		
		შრომის დანახარჯი 2X2.44	კ/სთ	4.88		
	თ6-19	უნიტაზი	კომპლ.	2.00		
		სხვა მანქანები 2X0.13	ლარი	0.26		
		სხვა მასალები 2X0.94	ლარი	1.88		
3	17-1-9	50 მმ ტრაპის მოწყობა	კომპლ.	8.00		
		შრომის დანახარჯი 8X0.46	კ/სთ	3.68		
	თ6-32	50მმ ტრაპი	კომპლ.	8.00		
		სხვა მანქანები 8X0.02	ლარი	0.16		
		სხვა მასალები 8X0.11	ლარი	0.88		
4	22-23-1	პლასმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა	10 ც	2.40		
		შრომის დანახარჯი 2.4X3.89	კ/სთ	9.34		
		მუხლი 100	ც	4		
		მუხლი 50	ც	9		
		გადამუვანი 100X50	ც	1		
		სამკაპი 100X50	ც	8		
		სამკაპი 100X150	ც	2		
ჯამი						
თავი ბ ფასალმომარაგება						
1	17-6-4	ხელსაბანის მოწყობა	კომპლ.	3.00		
		შრომის დანახარჯი 3X1.02	კ/სთ	3.06		
	თ6-17	ხელსაბანი	კომპლ.	3.00		
		სხვა მანქანები 3X0.04	ლარი	0.12		
		სხვა მასალები 3X0.42	ლარი	1.26		
2	17-1-8	კუთხის აბაზანის მოწყობა	ცალი	6.00		
		შრომის დანახარჯი 6X1.6	კ/სთ	9.60		
		კუთხის აბაზანა	კომპლ	6.00		
		სხვა მანქანები 6X0.15	ლარი	0.90		

	სხვა მასალები 6X0.4	ლარი	2.40		
3	16-6-1 შენობის წყალსადენი ქსელის დამონტაჟება	100გ	0.50		
	შრომის დანახარჯი 0.5X60.9	გ/სთ	30.45		
	თ2-200 25მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	19.96		
	თ2-70 20მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	14.97		
	თ2-240 20მმ პლასტმასის მილი ალუმინის ფურცლით	გრძ.მ	14.97		
	სხვა მანქანები	ლარი	0.11		
	სხვა მასალები	ლარი	7.80		
4	22-23-1 წყლის მილების პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10ც	13.7		
	შრომის დანახარჯი 13.7X3.89	გ/სთ	53.29		
	თ6-848 სამკაპი 50X25X50	ცალი	10		
	თ6-859 სამკაპი 25X20X25	ცალი	40		
	თ6-561 მუხლი 25X25	ცალი	6		
	მუხლი 20X20	ცალი	6		
	ქურო 20X20	ცალი	20		
	თ6-745 ქურო 25X25	ცალი	15		
	თ6-579 მუხლი შიდა ხრახნით 20	ცალი	40		
	სამაგრები	ცალი	100		
	სხვა მანქანები	ლარი	20.69		
	სხვა მასალები	ლარი	3.29		
5	16-12-1 ვენტილების მონტაჟი	ცალი	10.00		
	შრომის დანახარჯი 10X1.5	გ/სთ	15.00		
	თ6-122 ვენტილი 25	ცალი	10		
	სხვა მანქანები	ლარი	1.30		
	სხვა მასალები	ლარი	0.70		
6	17-8-1 წყლის ფოლადის ავზის მონტაჟი სადგამით	ცალი	2.00		
	შრომის დანახარჯი 2X14.2	გ/სთ	28.40		
	საბაზო წყლის რეზერვუარი უჟანგავი 25მმ	ც	2.00		
	ტივტივიანი ჩამკერი 50მმ	ც	2.00		
	სხვა მანქანები 2X1.08	ლარი	2.16		
	სხვა მასალები 2X0.42	ლარი	0.84		
7	16-12-1 ვენტილების მონტაჟი ავზისთვის	ცალი	10.00		
	შრომის დანახარჯი 10X1.5	გ/სთ	15.00		
	ვენტილი ბურთულიანი	ცალი	10		
	სხვა მანქანები	ლარი	1.30		
	სხვა მასალები	ლარი	0.70		
8	18-8-1 ტუმბოს მონტაჟი (კომპლ)	კომპლ	1.00		
	შრომის დანახარჯი 1X13.3	გ/სთ	13.30		
	თ6-1000 ტუმბო პიდროფორით ავტომატური მართვით	კომპლ	1.00		
9	16-6-1 წყალსადენი ქსელის დამონტაჟება ავზისთვის	100გ	0.30		
	შრომის დანახარჯი 0.3X60.9	გ/სთ	18.27		
	თ2-223 50მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	30.00		

	სხვა მანქანები	ლარი	0.06		
	სხვა მასალები	ლარი	4.68		
10	22-23-1 წყლის მიღების პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10ც	3.6		
	შრომის დანახარჯი 3.6X3.89	გ/სთ	14.00		
	თ6-839 სამკაპი 50X50	ცალი	6		
	თ6-561 მუხლი 50X50	ცალი	10		
	თ6-748 ქურო 50X50	ცალი	20		
	სხვა მანქანები	ლარი	5.44		
	სხვა მასალები	ლარი	0.86		
	ჯამი				
	ჯამი 1				
საოფის ფართი					
თავი პ პანალიზაცია					
1	16-6-1 საკანალიზაციო მიღის მონტაჟი 50მმ	100გ	0.10		
	შრომის დანახარჯი 0.1X60.9	გ/სთ	6.09		
	თ2-307 50მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	9.98		
	სამაგრები 0.1X14	გგ	1.40		
	სხვა მასალები 0.1X15.6	ლარი	1.560		
2	22-23-1 პლასტმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა	10 ც	1.00		
	შრომის დანახარჯი IX3.89	გ/სთ	3.89		
	მუხლი 50	ც	2		
	სამკაპი 50X50	ც	8		
	ჯამი				
თავი პ მუხლმომარაგება					
1	17-6-4 ხელსაბანის მოწყობა	კომპლ.	2.00		
	შრომის დანახარჯი 2X1.02	გ/სთ	2.04		
	თ6-17 ხელსაბანი	კომპლ.	2.00		
	სხვა მანქანები 2X0.04	ლარი	0.08		
	სხვა მასალები 2X0.42	ლარი	0.84		
2	16-6-1 შენობის წყალსადენი ქსელის დამონტაჟება	100გ	0.20		
	შრომის დანახარჯი 0.2X60.9	გ/სთ	12.18		
	თ2-70 20მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	9.98		
	თ2-240 20მმ პლასტმასის მიღი ალუმინის ფურცლით	გრძ.მ	9.98		
	სხვა მანქანები	ლარი	0.04		
	სხვა მასალები	ლარი	3.12		
3	16-12-1 ვენტილების მონტაჟი	ცალი	1.00		
	შრომის დანახარჯი IX1.5	გ/სთ	1.50		
	ვენტილი 20	ცალი	1		
	სხვა მანქანები	ლარი	0.13		
	სხვა მასალები	ლარი	0.07		
	22-23-1 წყლის მიღების პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10ც	0.4		
	შრომის დანახარჯი 0.4X3.89	გ/სთ	1.56		

6	თ6-859	სამკაპი 25X20X25	ცალი	1		
	თ6-745	ქურო 25X25	ცალი	3		
		სხვა მანქანები	ლარი	0.60		
		სხვა მასალები	ლარი	0.10		
		ჯამი				
		ჯამი 2				
3 სასტუმრო I სართული						
თავი ა პანალიზაცია						
1	16-6-2	საკანალიზაციო მილის მონტაჟი 150მმ	100გ	1.30		
		შრომის დანახარჯი 1.3X58.3	გ/სთ	75.79		
	თ2-319	150მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	129.74		
		სამაგრები 1.3X23.5	კბ	30.55		
		სხვა მასალები 1.3X20.8	ლარი	27.04		
2	16-6-1	საკანალიზაციო მილის მონტაჟი 50-100 მმ	100გ	0.55		
		შრომის დანახარჯი 0.55X60.9	გ/სთ	33.50		
	თ2-315	100მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	19.96		
	თ2-307	50მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	34.93		
		სამაგრები 0.55X14	კბ	7.70		
		სხვა მასალები 0.55X15.6	ლარი	8.580		
3	22-23-1	პლასმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა	10 ც	4.50		
		შრომის დანახარჯი 4.5X3.89	გ/სთ	17.51		
		მუხლი 150	ც	4		
		გადამყვანი 100X50	ც	2		
		სამკაპი 150X100	ც	8		
		სამკაპი 150X50	ც	5		
		სამკაპი 50X50	ც	6		
		მუხლი 150	ც	4		
		მუხლი 100	ც	4		
		მუხლი 100	ც	12		
4	17-4-1	უნიტაზის მოწყობა	კომპლ.	5.00		
		შრომის დანახარჯი 5X2.44	გ/სთ	12.20		
	თ6-19	უნიტაზი	კომპლ.	5.00		
		სხვა მანქანები 5X0.13	ლარი	0.65		
		სხვა მასალები 5X0.94	ლარი	4.70		
5	17-1-9	50 მმ ტრაპის მოწყობა	კომპლ.	3.00		
		შრომის დანახარჯი 3X0.46	გ/სთ	1.38		
	თ6-32	50მმ ტრაპი	კომპლ.	3.00		
		სხვა მანქანები 3X0.02	ლარი	0.06		
		სხვა მასალები 3X0.11	ლარი	0.33		
		ჯამი				
თავი ბ ზეალმომარაგება						
1	17-6-4	ხელსაბანისა და ჭურჭლის სარეცხელის მოწყობა	კომპლ.	6.00		
		შრომის დანახარჯი 6X1.02	გ/სთ	6.12		
	თ6-17	ხელსაბანი	კომპლ.	5.00		
		ჭურჭლის სარეცხელი 2 ხელისანი	კომპლ	1.00		

	სხვა მანქანები 6X0.04	ლარი	0.24		
	სხვა მასალები 6X0.42	ლარი	2.52		
2	კუთხის აბაზანის მოწყობა	ცალი	6.00		
	შრომის დანახარჯი 6X1.6	გ/სთ	9.60		
	კუთხის აბაზანა	კომპლ	6.00		
	სხვა მანქანები 6X0.15	ლარი	0.90		
	სხვა მასალები 6X0.4	ლარი	2.40		
3	16-6-1 შენობის წყალსადენი ქსელის დამონტაჟება	100გ	1.02		
	შრომის დანახარჯი 1.02X60.9	გ/სთ	62.12		
	ო2-200 25მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	39.92		
	ო2-70 20მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	31.94		
	ო2-240 20მმ პლასტმასის მიღი ალუმინის ფურცლით	გრძ.მ	29.94		
	სხვა მანქანები	ლარი	0.21		
	სხვა მასალები	ლარი	15.91		
4	წყლის მიღების პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10ც	14.1		
	შრომის დანახარჯი 14.1X3.89	გ/სთ	54.85		
	სამკაპი 50X50	ცალი	8		
	სამკაპი 50X25X50	ცალი	5		
	სამკაპი 25X20X25	ცალი	34		
	მუხლი 50X50	ცალი	14		
	მუხლი 25X25	ცალი	15		
	მუხლი 20X20	ცალი	20		
	ქურო 20X20	ცალი	15		
	ქურო 25X25	ცალი	10		
	მუხლი შიდა ხრახნით 20	ცალი	28		
	სამაგრები	ცალი	300		
	სხვა მანქანები	ლარი	21.29		
	სხვა მასალები	ლარი	3.38		
	ჯამი				
	ჯამი 3				
4 სასტუმრო II სართული					
თავი ა პანალიზაცია					
1	16-6-1 საკანალიზაციო მიღის მონტაჟი 50-100 მმ	100გ	0.85		
	შრომის დანახარჯი 0.85X60.9	გ/სთ	51.77		
	ო2-315 100მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	44.91		
	ო2-307 50მმ პლასტმასის მიღი	გრძ.მ	39.92		
	სამაგრები 0.85X14	ც	11.90		
	სხვა მასალები 0.85X15.6	ლარი	13.260		
2	22-23-1 პლასმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა	10 ც	5.60		
	შრომის დანახარჯი 5.6X3.89	გ/სთ	21.78		
	მუხლი 100	ც	8		
	მუხლი 50	ც	16		
	გადამყვანი 100X50	ც	16		

	სამკაპი 50X50	ც	16		
4	უნიტაზის მოწყობა	კომპლ.	8.00		
	შრომის დანახარჯი 8X2.44	გ/სთ	19.52		
	უნიტაზი	კომპლ.	8.00		
	სხვა მანქანები 8X0.13	ლარი	1.04		
	სხვა მასალები 8X0.94	ლარი	7.52		
5	50 მმ ტრაპის მოწყობა	კომპლ.	8.00		
	შრომის დანახარჯი 8X0.46	გ/სთ	3.68		
	50მმ ტრაპი	კომპლ.	8.00		
	სხვა მანქანები 8X0.02	ლარი	0.16		
	სხვა მასალები 8X0.11	ლარი	0.88		
	ჯამი				
თავი პ ფასალომარაგება					
1	17-6-4 ხელსაბანის მოწყობა	კომპლ.	16.00		
	შრომის დანახარჯი 16X1.02	გ/სთ	16.32		
	თ6-17 ხელსაბანი	კომპლ.	16.00		
	სხვა მანქანები 16X0.04	ლარი	0.64		
	სხვა მასალები 16X0.42	ლარი	6.72		
2	აბაზანის მოწყობა	ცალი	8.00		
	შრომის დანახარჯი 8X1.6	გ/სთ	12.80		
	კუთხის აბაზანა	კომპლ	8.00		
	სხვა მანქანები 8X0.15	ლარი	1.20		
	სხვა მასალები 8X0.4	ლარი	3.20		
3	16-6-1 შენობის წყალსადენი ქსელის დამონტაჟება	100გ	8.50		
	შრომის დანახარჯი 8.5X60.9	გ/სთ	517.65		
	თ2-200 25მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	27.94		
	თ2-200 25მმ პლასტმასის მილი ალუმინის ფურცლით	გრძ.მ	84.83		
	თ2-70 20მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	63.87		
	თ2-240 20მმ პლასტმასის მილი ალუმინის ფურცლით	გრძ.მ	74.85		
	თ2-221 32მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	467.06		
	თ2-223 50მმ პლასტმასის მილი	გრძ.მ	129.74		
	სხვა მანქანები	ლარი	1.79		
	სხვა მასალები	ლარი	132.60		
4	22-23-1 წყლის მილების პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	10ც	31.1		
	შრომის დანახარჯი 31.IX3.89	გ/სთ	120.98		
	სამკაპი 25X20X25	ცალი	55		
	ქურო 20X20	ცალი	64		
	ქურო 25X25	ცალი	64		
	მუხლი 25X25	ცალი	48		
	მუხლი შიდა ხრახნით 20	ცალი	80		
	გადამყვანი 25X20	ც	32		
	სამაგრები	ცალი	600		
	სხვა მანქანები	ლარი	46.96		
	სხვა მასალები	ლარი	7.46		

	16-12-1	ვენტილაციური მონტაჟი	ცალი	8.00		
		შრომის დანახარჯი 8X1.5	გ/სთ	12.00		
	16-122	ვენტილი 25	ცალი	8		
		სხვა მანქანები	ლარი	1.04		
	5	სხვა მასალები	ლარი	0.56		
		ჯამი				
		ჯამი 4				
		ჯამი 1+2+3+4				
		მასალების ტრანსპორტირება	%	1		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	8		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				

ქ. ბათუმის თამარის დასახლებაში ტაძრის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო კორტევის
მშენებლობა-რეკონსტრუცია რეაგილიტაცია
ლოგისტიკური სარჯონალიცება

კორტის ფინანსურაგება განელიზაციის სამუშაოები

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

၅၁၀

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ლաբո

ნორმატიული შრომატევადობა

3/10

1	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით საკანალიზაციო ჭის მოსაწყობად	100 მ3	0.1100		
		შრომის დანახარჯი 0.11X206	კ/სთ	22.66		
2	22-30-1	წყალსადენის მრგვალი ანაკრები ჭის მოწყობა დ=700მმ 8ცალი დ=1000 2ც დ=1500 1ც	10მ3	0.2800		
		შრომის დანახარჯი 0.28X106	კ/სთ	29.68		
		რკინაბეტონის რგოლი დ=700 მმ	ც	8.00		
		რკინაბეტონის რგოლი დ=1,0მ	ც	2.00		
		რკინაბეტონის რგოლი დ=1,5მ	ც	1.00		
	მ4-87	რკინაბეტონის ჭის ძირი დ=1,5	ც	1.00		
	მ4-83	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 12X1,2X0,22	ც	1.00		
		სხვა მანქანები 0.28X71.4	ლარი	19.99		
		სხვა მასალები 0.28X66.1	ლარი	18.51		
3	23-23	თუჭის ხუფის მოწყობა	ც	11.00		
		შრომის დანახარჯი 11X1.54	კ/სთ	16.94		
	მ6-1037	თუჭის ხუფი მრგვალი ჩარჩოთი	ც	11.00		
4	.8-4-7	ჭების კედლების პიდროიზოლაცია 2 ფენა ბიტუმის მასტიკით	100მ2	0.44		
		შრომის დანახარჯი 0.44X33.6	კ/სთ	14.78		
		სხვა მანქანები 0.44X1.5	ლარი	0.44		
	მ4,2-6	ბიტუმის მასტიკა 0.44X0.24	ტ	0.44		
		სხვა მასალები 0.44X2.28	ლარი	0.44		
3	სრფ 13	გრუნტის გატანა 20 კმ-ზე	ტ	18.70		
		ჯამი				
		ჯამი ა+ბ+გ				
		მასალების ტრანსპორტირება	%	1		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები	%	8		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				

**ქ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ტბეთის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო პორტების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია რეაბილიტაცია
ლოგისტიკური სარჯო სარჯო სარჯო**

გათბობა

სახარჯთაღრიცხვო დირექულება

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ნორმატიული შრომატევადობა

ლარი

ლარი

გ/სთ

Nº	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განხ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. დირებ.	მოლიანი დირებ.
1	2	3	4	5	6	7
ა. დანადგარი						
1	18-2-10	წყალგამაცხელებელი ქვაბის მონტაჟი სიმძლავრით 250-500კვტ.	გ	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X88.6	გ/სთ	88.60		
	ო6-106	წყალგამაცხელებელი ქვაბი	გ	1.00		
2	19-5-1	სანთურის მონტაჟი	გ	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X4.87	გ/სთ	4.87		
	ო6-103	სანთურა	გ	1.00		
3	18-6-1	ბოილერის მონტაჟი 500 ლიტ.	ცალი	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X3.8	გ/სთ	3.80		
	ო6-92	ბოილერი (500ლიტ) სბ1-500		1.00		
4		ტრანსპორტირება (მასალების დირექულების 5%)	%	5.00		
		ჯამი				
		ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან)	%	68		
		ჯამი				
ბ. მონტაჟი						
1	18-8-1	საცირკულაციო ტუმბოს მონტაჟი	გ	2.00		
		შრომის დანახარჯი 2X13.3	გ/სთ	26.60		
	ო6-938	საცირკულაციო ტუმბო ВПН 120-280	გ	1.00		
	ო6-939	საცირკულაციო ტუმბო ВПН 180-340	გ	1.00		
		სხვა მანქანები 2X0.39	ლარი	0.78		
		სხვა მასალები 2X1.58	ლარი	3.16		
3	16-8-4	საკვამურ მიღლან შემაერთებელი ლითონის 159მმ-იანი მიღლის მონტაჟი	გრძ.მ	10.00		
		შრომის დანახარჯი 10X1.24	გ/სთ	12.40		
	ო2-75	159მმ შემაერთებელი მიღლი	გრძ.მ	10.00		
4	18-15-2	მანომეტრის მონტაჟი	გ	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X0.22	გ/სთ	0.22		
	ო6-1053	ტემპერატურის მანომეტრი	გ	1.00		
5	6-9-6	ანკერების მონტაჟი საკვამური მიღლისათვის	ტ	0.01		
		შრომის დანახარჯი 0.01X39.2	გ/სთ	0.39		
		ანკერები	ტ	0.01		
6	46-18-5	კედლებში ხვრელების გამოტეხვა გათბობის მიღლის მოსაწყობად	100 გ	0.20		
		შრომის დანახარჯი 0.2X124	გ/სთ	24.80		
		სხვა მანქანები 0.2X76		15.20		

	16-6-1	პლასტმასის ფოლგიანი მილების მონტაჟი	100 მ	7.32		
		შრომის დანახარჯი 7.32X60.9	კ/სთ	445.79		
7	თ2-451	50მმ პლასტმასის ფოლგიანი მილი	გრძ.მ	252.00		
	თ2-451	40მმ პლასტმასის ფოლგიანი მილი	გრძ.მ	240.00		
	თ2-448	25მმ პლასტმასის ფოლგიანი მილი	გრძ.მ	120.00		
	თ2-447	20მმ პლასტმასის ფოლგიანი მილი	გრძ.მ	120.00		
		სხვა მასალები 7.32X15.6	ლარი	114.19		
	18-5-1	რადიატორების მონტაჟი	100 ც	0.44		
		შრომის დანახარჯი 0.44X44	კ/სთ	19.36		
8	თ6-56	რადიატორი	გრძ.მ	59		
		სხვა მანქანები 0.44X6.33	ლარი	2.79		
		სხვა მასალები 0.44X0.28	ლარი	0.12		
	16-12-1	ვენტილების მონტაჟი 80 მმ-მდე	ცალი	98.00		
9		შრომის დანახარჯი 98X1.5	კ/სთ	147.00		
	თ6-148	50მმ-იანი ვენტილი წყლის შარნირზე	ც	10.00		
		15მმ-იანი რადიატორის უკუკენტილი	ც	88.00		
10	16-11,1	ფასონური ნაწილების მონტაჟი	კბ	20.00		
		შრომის დანახარჯი 20X0.92	კ/სთ	18.40		
		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	კბ	20.00		
		სხვა მასალები 20X0.12	ლარი	2.40		
		სხვა მასალები 20X0.07	ლარი	1.40		
11		გამფრქვევის სარქველის მონტაჟი	ც	4.00		
		შრომის დანახარჯი 4X1.5	კ/სთ	6.00		
		გამფრქვევის სარქველი	ც	4.00		
12		პაერგამშვები სარქველის მონტაჟი	ც	4.00		
		შრომის დანახარჯი 4X1.5	კ/სთ	6.00		
		პაერგამშვები სარქველი	ც	4.00		
13	16-12-1	გათბობის სისტემის პიდრაცლიქის გამოცდა	100გ	7.32		
		შრომის დანახარჯი 7.32X13.3	კ/სთ	97.36		
	თ4,3-36	წყალი 7.32X1	გვ	7.32		
		სხვა მასალები 7.32X1.58	ლარი	11.57		
14	26-15-1	მილების იზოლაცია (შეფუთვა)	100გ	7.32		
		შრომის დანახარჯი 7.32X69.7	კ/სთ	510.20		
	თ2-453	50მმ პლასტმასის იზოლაცია ფოლგით	გრძ.მ	252.00		
	თ2-451	40მმ პლასტმასის იზოლაცია ფოლგით	გრძ.მ	240.00		
	თ2-451	25მმ პლასტმასის იზოლაცია ფოლგით	გრძ.მ	120.00		
	თ2-451	20მმ პლასტმასის იზოლაცია ფოლგით	გრძ.მ	120.00		
		ტრანსპორტირება (მასალების დირექულების 1%)				
		ჯამი				
		ა და ბ თავების ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				

ქ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ფგვთის №31-ში მდებარე საჩოგბურთო პორტების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია რეაბილიტაცია

ლოგალური სარჯოთაღრიცხვა

ელ. მომარავნა

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

ლარი

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ლარი

ნორმატიული შრომატევადობა

გ/სთ

№	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განხ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. დირებ.	მოლიანი დირებ.
1	2	3	4	5	6	7

თავი ა. ელექტრო-სამონტაჟო სამუშაოები

1	8-402-2	ელ კაბელის მონტაჟისპილენბის ძარღვით ცეცხლმედეგი (LS) იზოლაციით, კევთით ნაწილობრივ პოლივინქლორიდის გოფრირებულ მილში გატარებით (144გ) 5X10, 3X4, 5X6, 3X2,5, 3X10	100გ	15.39		
		შრომის დანახარჯი 15.39X13	გ/სთ	200.07		
		სხვა მანქანები 15.39X3.28	ლარი	50.48		
		სხვა მასალები 15.39X5.5	ლარი	84.65		
2	8-574-18	გამანაწილებელი საკლემო კოლოფი	გ	57.00		
		შრომის დანახარჯი 57X0.178	გ/სთ	10.15		
3	8-574-18	კოლოფი ამომრთველისა და შტეფსელების ჩასაყენებლად	გ	101.00		
		შრომის დანახარჯი 101X0.178	გ/სთ	17.98		
4	8-574-18	გამანაწილებელი კოლოფი	გ	91.00		
		შრომის დანახარჯი 91X0.178	გ/სთ	16.20		
5	8-591-7	როზეტის მონტაჟი	100გ	0.63		
		შრომის დანახარჯი 0.63X22	გ/სთ	13.86		
		სხვა მანქანები 0.63X8.28	ლარი	5.22		
		სხვა მასალები 0.63X1.73	ლარი	1.09		
6	8-591-2	ამომრთველის მონტაჟი	100გ	0.70		
		შრომის დანახარჯი 0.7X20	გ/სთ	14.00		
		სხვა მანქანები 0.7X8.25	ლარი	5.78		
		სხვა მასალები 0.7X1.1	ლარი	0.77		
7	8-591-2	ჩამრთველის მონტაჟი	100გ	0.54		
		შრომის დანახარჯი 0.54X20	გ/სთ	10.80		
		სხვა მანქანები 0.54X8.25	ლარი	4.46		
		სხვა მასალები 0.54X1.1	ლარი	0.59		
8	8-591-2	ამომრთველის მონტაჟი	100გ	0.24		
		შრომის დანახარჯი 0.24X20	გ/სთ	4.80		
		სხვა მანქანები 0.24X8.25	ლარი	1.98		
		სხვა მასალები 0.24X1.1	ლარი	0.26		
9	8-521-10	გამანაწილებელი ფარი 12 მოდულზე	ცალი	1.00		
		შრომის დანახარჯი 1X2	გ/სთ	2.00		
		სხვა მანქანები 1X2.53	ლარი	2.53		

		სხვა მასალები 1X0.12	ლარი	0.12	
10	8-521-10	მთავარი გამანაწილებელი ფარი გარე დადგმულობით 2X12 მოდულზე IP-60 კლასის იზოლაციით	ცალი	1.00	
		შრომის დანახარჯი 1X2	გ/სთ	2.00	
		სხვა მანქანები 1X2.53	ლარი	2.53	
		სხვა მასალები 1X0.12	ლარი	0.12	
11	8-601-3	სანათების მონტაჟი	100ც	0.69	
		შრომის დანახარჯი 0.69X57	გ/სთ	39.33	
		სხვა მანქანები 0.69X9.3	ლარი	6.42	
		სხვა მასალები 0.69X51.9	ლარი	35.81	
12	8-599-2	პროექტორების მონტაჟი	ცალი	14.00	
		შრომის დანახარჯი 14X1.98	გ/სთ	27.72	
13	20-31-5	კონდიციონერების მონტაჟი	ც	10.00	
		შრომის დანახარჯი 10X49.9	გ/სთ	499.00	
		სხვა მანქანები 10X4.99	ლარი	49.90	
		სხვა მასალები 10X12.7	ლარი	127.00	
		ჯამი			
		ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან)	%	75	
		ჯამი ოვარ ა			

ბ. განფასებით გაუთვალისწინებელი მასალები

1	საბაზრო	კაბელი სპილენძის, მონოლითური ძარღვებით ცვეცხლებეჭვი (LS) იზოლაციით, კვეთი 5X10 მმ2	მეტრი	300	
2	საბაზრო	იგივე, კვეთი 3X4 მმ2,	მეტრი	140	
3	საბაზრო	იგივე, კვეთი 5X6 მმ2,	მეტრი	374	
4	საბაზრო	იგივე, კვეთი 3X2,5 მმ2,	მეტრი	40	
5	საბაზრო	სადენი სპილენძის 3X2,5	მეტრი	660	
6	საბაზრო	სადენი სპილენძის 3X10	მეტრი	25	
7	საბაზრო	ჩამრთველი ერთპოლუსა ფარული მონტაჟის	ც	54	
8	საბაზრო	გამანაწილებელი საკლემო კოლოფი	ც	57	
9	საბაზრო	კოლოფი ამომრთველისა და შტეფსელის ჩასაყენებლად	ც	101	
10	საბაზრო	განათების ჭადი ლუმინისცირებული ნათებით 4X18 ვატი	ც	43	
11	საბაზრო	გამანაწილებელი ფარი 12 მოდულზე	ც	1	
12	საბაზრო	შტეფსელის როზები 1 იანი ჩამიწების კონტაქტით	ც	61	
13	საბაზრო	შტეფსელის როზები 2 იანი ჩამიწების კონტაქტით	ც	2	
14	საბაზრო	გამანაწილებელი კოლოფი	ც	91	
15	საბაზრო	გამაგრილებელი ზამთარ-ზაფხულის კონდიციონერი	ც	10	
16	საბაზრო	სანათი ტენშეულწვევადი ვარგარების ნათურით 60 ვატი	ც	26	
17	საბაზრო	პოლიენილქლორიდის მილი გოგრირებული	მეტრი	144	
18	საბაზრო	მთავარი გამანაწილებელი ფარი გარე დადგმულობის 2X12 მოდულზე IP-60 კლასის იზოლაციით	ც	1	
19	საბაზრო	პროექტორი 1000 ვატიანი	ც	14	

20	საბაზრო	პროექტბორის ანდა რვაწახნაგა (მოთუთიებული)	ც	12		
21	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X250	ც	1		
22	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X50	ც	1		
23	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X25	ც	1		
24	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X63	ც	2		
25	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X16	ც	1		
26	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 2X10	ც	14		
27	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 2X50	ც	1		
28	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 2X63	ც	1		
29	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი დიფერენციალური გათიშვით 4X25	ც	1		
30	საბაზრო	ავტომატური ამომრთველი 3X50	ც	1		
31	საბაზრო	ბუნიე 0 10	ც	85		
32	საბაზრო	ბუნილი 0 6	ც	48		
33	საბაზრო	დამიწების სპილენის ელექტროდი 0 17,2	ც	12		
34	საბაზრო	სპილენის მონოლითურ ძარღვიანი შიშველი სადენი 035 მმ.	მეტრი	54		
		ტრანსპორტირება	%	1		
		ჯამი თავი ბ				
		ა-და ბ თავების ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				

სამშენებლო სამუშაოები

1	1-80-1	გრუნტის ამოღება განათების ანდის წერტილოვანი საძირკვლის სივრცის 0.8X0.8X1.2X12	100 მ3	0.09216		
		შრომის დანახარჯი 0.092X29	გ/სთ	2.67		
2	6-1-1	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ბეტონის მ-200 9,216	100 მ3	0.092160		
		შრომის დანახარჯი 0.092X342	გ/სთ	31.46		
		ბეტონი მ 200	მ.3	9.200		
3	9-24-4	განათების გაღვანიზირებული მრავალწახნაგა კონუსური ბოქების მოწევი დაგრძელებული ანკერების ჩატეტონებით (დამიწებით)	ცალი	12.00		
		შრომის დანახარჯი 12X3.2	გ/სთ	38.40		
		ჯამი				
		ზედნადები	%	8		
		ჯამი				
		გეგმიური	%	6		
		ჯამი				



બેગલ ક્રાંતો

ძ. ბათუმში თამარის დასახლებაში ფგეთის №31-ში მდებარე საჩობბურთო კორტების
მშენებლობა-რეკონსტრუქცია რეაბილიტაცია

ლოგალური სარჯობარიცხვა

ფრიბულების მოწყობა

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება

სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი

ნორმატიული შრომატევვადობა

ლარი

ლარი

კ/სთ

№	შიფრი	სამუშაოს დასახლება	განხ. ერთ.	რაოდ.	ერთ. დირებ.	მთლიანი დირებ.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-1-3	ტრიბუნისთვის ხრეშის მომზადების მოწყობა	10 მ ³	7.4160		
		შრომის დანახარჯი 7.416X17.8	კ/სთ	132.005		
	4,1-144	ქვიში ხრეში 7.416X18	მ ³	133.488		
2	6-1-1	დასაჯდომ ადგილებზე ბეტონის მომზადების მოწყობა	100მ3	1.0968		
		შრომის დანახარჯი 1.0968X137	კ/სთ	150.262		
	4,1-14	ბეტონი 1.0968X102	მ ³	111.874		
		არმატურა	ტნ	4.303		
3	9-7-1 კ=1,10	ტრიბუნის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით	ტ	13.4842		
		შრომის დანახარჯი 13.4842X22.6X1.1	კ/სთ	335.22		
		ლითონის კონსტრუქცია	ტ	13.48		
		სამონტაჟო დეტალები	კგ	13.48		
		ელექტროდი 13.4842X2.4	კგ	32.36		
		ჭანჭი 13.4842X13.4	კგ	180.69		
		სხვა მანქანები 13.4842X1.33X1.1	ლარი	19.73		
		სხვა მასალები 13.4842X2.78	ლარი	37.49		
4	7-58-1 კ=1,15	ტრიბუნაზე მოაჯირის მოწყობა	100 მ2	0.4720		
		შრომის დანახარჯი 0.472X183X1.15	კ/სთ	99.33		
		ლითონის მოაჯირი	მ2	47.91		
		სხვა მანქანები 0.472X3.6X1.15	ლარი	1.95		
		სხვა მასალები 0.472X0.18	ლარი	0.08		
5	სახელშ	სკამების შექმნა მონტაჟი	(კალი)	261.00		
		მასალების ტრანსპორტირება	%	1		
		ჯამი				
		ზედნადები სარჯები	%	8		
		ჯამი				
		გეგმიური დაგროვება	%	6		
		ჯამი				