

**გასახდლების და საშაპეს მოწყობა სანაპირო ზოლზე  
სამშენებლო სამუშაოები**

#	საფუძველი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. ერთი ერთეული გასახდელის მოწყობის სამუშაო</b>							
1	ს.ნ.და წ. 9-18-2	გასახდლების ლითონის კარკასი, ლითონის კვადრატული მილი 100X100X3 მმ, კვადრატული მილი 50X50X3.	ტნ		0,351		1667,40
1,1	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	47,4	16,64	15,00	249,56
1,2	სრფ	მანქანები	ლარი	19,5	6,84	5,00	34,22
1,3	თ.14 პ.78	ამწე პტ	მან/სთ	0,510	0,2	50,00	8,95
1,4	თ.2,2 პ.98	ლითონის კვადრატი 100X100X3, 18,6x1,02	გ/მ		18,97	40,00	758,80
1,5	თ.2 პ.61	ლითონის კვადრატი 50X50X3, 37,2x1,02	გ/მ		37,95	15	569,25
1,6	სრფ	ელექტროდი	კგ	3,0	1,05	10	10,53
1,7	სრფ	ქანჩი	კგ	5,0	1,76	15	26,33
1,8	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	2,780	0,98	10	9,76
2	საბაზრო	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება და შედგება ორგანული საფარით დაფარული , ჟანგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავით, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	მ <sup>2</sup>		15,18		1140,02
2,1	საბაზრო	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	15,2	50,0	759,00
2,2	საბაზრო	ორგანული საფარით დაფარული , ჟანგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავი, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კგ	0,251	3,8	100,0	381,02
3	საბაზრო	1. ლითონის ზდაპ. დამუშავება, საღებავით ექსვალენტისანი. ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კგ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	მ <sup>2</sup>		15,18		455,70
3,1	საბაზრო	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	15,2	25,0	379,50

3,2	საბაზრო	1. საღებავი ექვსვალენტური ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კგ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	კგ	0,251	3,8	20,0	76,20
4	ს.ნ.და წ. 6-1-1	<b>ბეტონის ბალიში ლითონის საყრდენებთან ბეტონი (B-18,5)</b>	მ <sup>3</sup>		<b>0,11</b>		<b>22,93</b>
4,1	სრვ	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1,37	0,1507	20,00	3,01
4,2	სრვ	მანქანები	ლარი	0,283	0,03	5,00	0,16
4,3	თ.4 პ.345	ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	1,02	0,11	170,0	19,07
4,4	სრვ	სხვა მასალები	ლარი	0,62	0,07	10,00	0,68
5	საბაზრო	<b>ჩასადები დეტალები 15X15</b>	ც		<b>18,00</b>		<b>270,00</b>
5,1	სრვ	შრომითი დანახარჯი	ც	1	18,00	5,00	90,00
5,2	სრვ	ჩასადები დეტალები 15X15	ც	1	18,00	10,00	180,00
6	ს. ნ და წ. IV-2-84 11-27-5 მისად	<b>იატაკის ფენილის მოწყობა პლას. გარე იატაკის საფენი "დევი"-ით #150H21-A (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) ლითონის კარკასზე</b>	მ <sup>2</sup>		<b>8,15</b>		<b>1175,3</b>
6,1	მისად	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,710	5,8	15,00	86,8
6,2	სრვ	მანქანები	ლარი	0,0301	0,2	2,00	0,5
6,3	საბაზრო	პლას. გარე იატაკის საფენი "დევი"-ი #150H21-A	მ <sup>2</sup>	1,02	8,31	110,00	914,4
6,4	საბაზრო	ხრახნი	ც	9,00	73,35	0,10	7,3
6,5		ლითონის კარკასი	მ <sup>2</sup>	1,02	8,31	20,00	166,3
7	9-5-4,	<b>გასახდელში "alukabond"-ის საფასადე ფილებით კედელი მოწყობა ლითონის კარკასზე, ჭანჭიკ-ქანჩებით</b>	მ <sup>2</sup>		<b>27,90</b>		<b>3711,96</b>
7,1	სრვ	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,12	31,2	20,00	624,96
7,2	თ.10,2 პ.2	"alukabond"-ის საფასადე ფილები	მ <sup>2</sup>	1	27,90	110	3069,00
7,3	საბაზრო	ჭანჭიკი ქანჩით	ც		120,0	0,15	18,0
8	საბაზრო	<b>საკიდი</b>	ც		<b>4,0</b>		<b>60,00</b>
8,1	საბაზრო	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	ც	1	4,0	15	60,00
		<b>ლოკალურ რესურსული ჯამი</b>	ლარი				<b>8503,32</b>
		<b>მათ შორის:</b>	ლარი				
		1. შრომის დანახარჯი	ლარი				2192,83
		2. მანქანები	ლარი				43,82
		3. მასალები	ლარი				6266,67
		<b>ჯამი:</b>	ლარი				<b>8503,32</b>
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებიდან	3,0%				188,00
		<b>ჯამი: პირდაპირ ხარჯებზე</b>	ლარი				<b>8691,32</b>
		ზედნადები ხარჯები (არაუმეტეს 10%)	ლარი		10%		869,13
		<b>ჯ ა მ ი</b>	ლარი				<b>9560,45</b>
		გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს 8%)	ლარი		8%		764,84
		<b>ჯ ა მ ი</b>	ლარი				<b>10325,28</b>

		რეზერვი გაუთვალისწინებელ ხარჯებზე 5%	ლარი		3%		309,76
		ჯ ა მ ი	ლარი				10635,04
		ტექნიკური ზედახედველი 1%					106,35
		ჯ ა მ ი					10741,39
		დღგ:	ლარი		18%		1933,45
		სულ ხარჯთაღრიცხვით:	ლარი				12 675

**2. ერთი ერთეული საშაპის მოწყობის სამუშაო**

1	ს.ნ.და წ. 9-18-2	საშაპეს ლითონის კარკასი, ლითონის კვადრატული მილი კვადრატული მილი 50X50X3,	ტნ		0,041		171,64
1,1	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	47,4	1,94	15,00	29,15
1,2	სრფ	მანქანები	ლარი	19,5	0,80	5,00	4,00
1,3	თ.14 პ.78	ამწე პტ	მან/სთ	0,510	0,0	50,00	1,05
1,4	თ.2 პ.61	ლითონის კვადრატი 50X50X3, 8,6x1,02	გ/მ		8,80	15	132,00
1,5	სრფ	ელექტროდი	კვ	3,0	0,12	10	1,23
1,6	სრფ	ქანჩი	კვ	5,0	0,21	15	3,08
1,7	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	2,780	0,11	10	1,14
2	საბაზრო	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება და შედგება ორგანული საფარით დაფარული, ჟანგგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავით, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	მ <sup>2</sup>		4,90		367,99
2,1	სრფ	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	4,9	50,0	245,00
2,2	საბაზრო	ორგანული საფარით დაფარული, ჟანგგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავი, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კვ	0,251	1,2	100,0	122,99
3		1. ლითონის ზდაპ. დამუშავება, საღებავით ექსვალენტიანი. ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კვ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	მ <sup>2</sup>		4,90		367,99
3,1	სრფ	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	4,9	50,0	245,00
3,2	თ.4,2 პ.13	1. საღებავი ექსვალენტიანი. ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კვ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	კვ	0,251	1,2	100,0	122,99

4	ს. ნ და წ. IV-2-84 11-27-5 მისად	იატაკის ფენილის მოწყობა პლას. გარე იატაკის საფენი "დეკი"-ით #150H21-A (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) ლითონის კარკასზე	მ <sup>2</sup>		4,32		623,4
4,1	მისად	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,710	3,1	15,00	46,0
4,2	სრფ	მანქანები	ლარი	0,0301	0,1	5,00	0,7
4,3	საბაზრო	პლას. გარე იატაკის საფენი "დეკი"-ი #150H21-A	მ <sup>2</sup>	1,02	4,41	110,00	484,7
4,4	საბაზრო	ხრახნი	ც	9,00	38,88	0,10	3,9
4,5		ლითონის კარკასი	მ <sup>2</sup>	1,02	4,41	20,00	88,1
5	საბაზრო	ორგანოფილებიანი საშხაპე დანადგარის მოწყობა კვადრატული მილით 200X200X6, 200X100X5, 1 -კომპლექტი	კომპ		0,105		398,85
5,1	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	47,4	4,98	15	74,66
5,2	სრფ	მანქანები		19,5	2,05	5,00	10,24
5,3	თ.14 პ.78	ამწე ჰტ		0,510	0,05	50,00	2,68
5,4	თ.2,2 პ.118	ლითონის კვადრატი 200X200X6, 1,9x1,02			1,940	90,00	174,60
5,5	თ.2,2 პ.107	ლითონის კვადრატი 200X100X5, 1,9x1,02			1,940	68,00	131,92
5,6	სრფ	ელექტროდი		3,0	0,315	5,00	1,58
5,7	სრფ	ქანჩი		5,0	0,525	0,50	0,26
5,8	სრფ	სხვა მასალები		2,780	0,292	10,00	2,92
6	საბაზრო	შხაპის წყალშემრევი და წყლის მილის დ20მმ მოწყობა	ც		2,00		230,00
6,1	სრფ	შრომის დანახარჯი	კომპ	1	2,00	20	40,00
6,2	საბაზრო	შხაპის წყალშემრევი	კომპ	1	2,00	50,00	100,00
6,3	საბაზრო	წყლის მილი დ-20მმ	კომპ		6,00	15,00	90,00
7	საბაზრო	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება და შეღებვა ორგანული საფარით დაფარული , ჟანგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავით, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	მ <sup>2</sup>		3,04		228,30
7,1	სრფ	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	3,0	50,0	152,00
7,2	საბაზრო	ორგანული საფარით დაფარული , ჟანგამძლე, პლასტიური, თერმოაქტიური საღებავი, ( ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	კგ	0,251	0,8	100,0	76,30
8		1. ლითონის ზდაპ. დამუშავება, საღებავით ექსვალენტიანი. ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კგ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	მ <sup>2</sup>		3,04		228,30
8,1	სრფ	შრომის დანახარჯი	მ <sup>2</sup>	1,00	3,0	50,0	152,00

8,2	თ.4,2 პ.13	1. საღებავი ექვსვალენტური ქრომირებული. და მძიმე მეტალის გარეშე. 2. აღწერილობა: სქელი 25 მიკრონი. 3. გარე კანი: გლუვი. 4.წინააღმდეგობა ნაკაწრ. მიმართ >2კგ. 5. უჟანგობა: მარილიანი სპრეის ტეს. 360 სთ. უჟანგ.კატეგორია RC3. 6.კონდენსაციის რეზისტენტულობა 1000სთ. 7.რეზისტენტულობა ულტრისფ. სხ. მიმართ QUV(UNA-H2O) ტესტი 2000 სთ AE<5 GR>30% ულტრ.ისფ.რეზისტენტულობისკატეგორია RUV2 ხანძარსაწ. კლასიფიკაცია .A1	კგ	0,251	0,8	100,0	76,30
9	საბაზრო	რეზინის დ-20 მილის მოწყობა და ჩართვა ქსელში	გ/მ		150,0		900,00
9,1	საბაზრო	შრომის დანახარჯი	გ/მ	1,00	150,0	5,0	750,00
9,1	საბაზრო	მატერიალური და შრომითი დანახარჯი	გ/მ	1	150,0	1	150,00
		<b>ლოკალურ რესურსული ჯამი</b>	<b>ლარი</b>				<b>3516,45</b>
		<b>მათ შორის:</b>	<b>ლარი</b>				
		1. შრომის დანახარჯი	ლარი				1733,81
		2. მანქანები	ლარი				18,61
		3. მასალები	ლარი				1764,03
		<b>ჯამი:</b>	<b>ლარი</b>				<b>3516,45</b>
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალებიდან	3,0%				52,92
		<b>ჯამი: პირდაპირ ხარჯებზე</b>	<b>ლარი</b>				<b>3569,37</b>
		ზედნადები ხარჯები (არაუმეტეს 10%)	ლარი		10%		356,94
		<b>ჯამი</b>	<b>ლარი</b>				<b>3926,31</b>
		გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს 8%)	ლარი		8%		314,10
		<b>ჯ ა მ ი</b>	<b>ლარი</b>				<b>4240,41</b>
		რეზერვი გაუთვალისწინებელ ხარჯებზე 5%	ლარი		3%		127,21
		<b>ჯამი</b>	<b>ლარი</b>				<b>4367,63</b>
		ტექნიკური ზედახედველი 1%			1,0%		43,68
		<b>ჯამი</b>					<b>4411,30</b>
		<b>დღგ:</b>	<b>ლარი</b>		18%		<b>794,03</b>
		<b>სულ ხარჯთაღრიცხვით:</b>	<b>ლარი</b>				<b>5 205</b>

საერთო ფასების ცხრილი

N	დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	საერთო ფასი (ლარი)
1	გასახდელი	ცალი 10	12 675	126 748
2	საშხაპე	ცალი 10	5 205	52 053
<b>სულ ჯამი:</b>				<b>178 802</b>

შეადგინა:

ნ.აფხაზავა