

მშენებლობის ღირებულების წინასწარი ნაკრები  
სახარჯთაღრიცხვო

ანგარიში

ახალი წყალდენი სოფელ მაღლაკისათვის

(მშენებლობის დასახელება)

№	თავის, ობიექტის, სამუშაოს და სარჯთაღრიცხვების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ათ. ლარი
1	3	4
	ახალი წყალსადენი სოფელ მაღლაკისათვის	
	ჯამი	
	გაუთვალისწინებელი 3%	
	ჯამი	
	დღგ 18%	
	ჯამი	

ახალი წყალდენი სოფელ მაღლაკისათვის  
საოპიუმტო ხარჯთაღრიცხვა №2

№	დასახელება	ღირებულება
1	3	4
1	მაგისტრალური მილდენი	
2	სატუმბო სადგური	
3	0,4კვ შემყვან-გამანაწილებელი პანელისა და საკაბელო ხაზის მონტაჟი	
	ჯამი	

ახალი წყალდენი სოფელ მაღლაკისათვის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2-3

0,4კვ შემყვან-გამანაწილებელი პანელისა და საკაბელო ხაზის მონტაჟი

№	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	ტანზ.	ფასი		
			სულ	ერთ. ფასი	სულ
1	3	4	6	7	8
1	04 კვ-იანი შემყვანი ძალოვანი კარადა ზომებით 80/80/210, ამპერმეტრის, ვოლტმეტრის, ავტომატური ამომრთველისა და ტრანსფორმატორის დასაყენებლად	ც	1,00		
2	პლასმასის მილის დ=40მმ ტრანშეაში და მზა კვალში ჩალაგება	მ	185,00		
3	კაბელის გატარება მილში	მ	185,00		
	სპილენძის საკონტროლო კაბელი სპილენძის ძარღვით პოლიეთილენის იზოლაციით, პოლივინიქლორიდის გარსაცმით 4*2,5მმ <sup>2</sup>	მ	185,00		
4	მიწის მოჭრა ხელით	100 მ <sup>3</sup>	0,5450		
5	მიწის უკუჩაყრა ხელით	100 მ <sup>3</sup>	0,540		
	ჯამი				

ახალი წყალდენი სოფელ მაღლაკისათვის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2-2

სატუმბო სადგური

№	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ფასი		
			სულ	ერთ. ფასი	სულ
1	3	4	6	7	8
1	არსებული ბეტონის იატაკების დანგრევა	მ²	7,40		
2	მიწის მოჭრა ხელით III კატეგორიის გრუნტში საძირკვლებისათვის და არხებისათვის	100 მ³	0,095		
3	მ-300 მარკის რკინაბეტონის საძირკვლების მოწყობა ღორღის მოსამზადებელ ფენაზე ქარგილის დაყენებით	მ³	3,72		
	არმატურა A I-III	ტნ	0,720		
	ღორღის მოსამზადებელი ფენა სისქით 0,1 მ	მ³	0,400		
4	მიწის უკუჩაყრა ხელით ჩატკეპნით	100 მ³	0,016		
5	ბეტონის იატაკის აღდგენა ქვიშის-ცემენტის ხსნარის მოჭიმვით და მორკინვით	100მ²	0,025		
6	ხერვლის გაჭრა სატუმბო სადგურის საძირკველში და ამოვსება ცემენტის ხსნარით	ზერ	2,00		
7	არხების დაბეტონება ქარგილის მოწყობით	მ³	0,50		
8	ტუმბო აგრეგატების მონტაჟი მართვის სრული კომპლექტაციით	კომპ	2,00		
	ტუმბო ტექნიკური მახასიათებლებით: წარმადობა Q=72მ³/სთ H აწვევის სიმაღლე 140 მ.სიმძლავრე N=55 კვტ. (ტუმბო აგრეგატის მართვის სრული კომპლექტაციით.)	კომპ	2,00		
9	ჩამკეტ-მარეგულირებელი არმატურის მონტაჟი	ც	8,00		
	ფოლადის ურდული d=250 მმ	ც	2,00		
	ფოლადის ურდული d=200 მმ	ც	2,00		
	ფოლადის ურდული d=150 მმ	ც	1,00		
	ფოლადის ურდული d=50 მმ	ც	1,00		
	ფოლადის უკუსარქველი d=200 მმ	ც	2,00		
10	ფოლადის მიღების მონტაჟი d=273X4	მ□	21,00		
11	ფოლადის მიღების მონტაჟი d=219X4	მ□	25,00		
12	ფოლადის მიღების მონტაჟი d=50X3	მ□	1,00		
13	ფოლადის მიღტუნების მონტაჟი	ც	20,00		
	მიღტუნები d=250	ც	6,00		
	მიღტუნები d=200	ც	6,00		
	მიღტუნები d=150	ც	2,00		
	მიღტუნები d=65	ც	2,00		
	მიღტუნები d=50	ც	4,00		
14	ფოლადის ფასონური ნაწილების მონტაჟი	ტნ	0,90		
	გადამყვანი d=250X65	ც	2,00		

	გადამყვანი d=200X50	ც	2,00		
	გადამყვანი d=200X150	ც	2,00		
	სამკაპი d250X250X250	ც	1,00		
	სამკაპი d200X200X200	ც	1,00		
	სამკაპი d200X50X200	ც	1,00		
	მუხლი d250/90°	ც	3,00		
	მუხლი d200/90°	ც	3,00		
15	<b>წყალმზომის და მონომეტრის მონტაჟი</b>	ც	2,00		
	წყალმზომი d150	ც	1,00		
	ვენტილი d15	ც	1,00		
	მანომეტრი 16 ატმოსფეროზე მომუშავე სამბარიანი შეერთებით	ც	1,00		
	შტუცერი d20X2,8	მ	0,80		
	ადაფტორი d200	ც	1,00		
16	<b>ფოლადის მილების ფასონური ნაწილების, მოწყობილობების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით</b>	ფ	10,20		
	<b>ჯამი</b>				

ახალი წყალდენი სოფელ მაღლაკისათვის  
 ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2-1

მაგისტრალური მილდენი

№	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ფასი		
			სულ	ერთ. ფასი	სულ
1	3	4	6	7	8
1	მიწის მოჭრა თხრილში მე-III კატეგორიის გრუნტში ექსკავატორით და გატანით 5 კმ-ზე	1000 მ <sup>3</sup>	2,44926		
2	III კატეგორიის გრუნტში თხრილის მოჭრა ექსკავატორით V 0,5 მ <sup>3</sup> ადგილზე დაყრით	1000 მ <sup>3</sup>	3,083		
3	ტრანშეაში მიწის ხელით დამატებითი დამუშავება	100 მ <sup>3</sup>	6,15		
4	მიწის მოჭრა ხელით III კატეგორიის გრუნტში	100 მ <sup>3</sup>	1,2345		
5	ასფალტის საფარის მოხსნა სავარაუდოთ სისქით 0,1 მ და გატანა 10 კმ-ზე	მ <sup>3</sup>	4,500		
6	თხრილის შევსება ქვიშით მილის ზემოდან 20 სმ და თხრილის ფსკერზე 10 სმ	10 მ <sup>3</sup>	202,4		
7	ღორღის ფენის მოწყობა საშუალო სისქით 0,15 მ.	1000 მ <sup>3</sup>	2,2690		
8	თხრილის შევსება ბალასტით ბუფლოზერით	1000 მ <sup>3</sup>	4,555		
	ბალასტი ტრანსპორტირებით	მ <sup>3</sup>	1373,20		
9	მიწის უკუნაყრა ბუფლოზერით ზედმეტი გრუნტის ადგილზე გაშლით (2108 მ <sup>3</sup> ჩასაყრელი და 207,21 მ <sup>3</sup> გასაშლელი)	1000 მ <sup>3</sup>	2,31521		
10	მიწის უკუნაყრა ხელით	100 მ <sup>3</sup>	1,070		
11	ასფალტის საფარის აღდგენა სისქით 0,1 მ	100 ტ	0,110		
12	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d200 მმ	1000 მ	5,270		
13	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d160 მმ	1000 მ	2,553		
14	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d125 მმ	1000 მ	1,947		
15	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d110 მმ	1000 მ	0,010		
16	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d50 მმ (მათ შორის 20 მ დამცლელი ჭისათვის)	1000 მ	0,075		
17	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d40 მმ	1000 მ	0,010		
18	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d32 მმ	1000 მ	0,005		
19	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი d25მმ	1000 მ	0,300		
20	მილების გარეცხვა დეზინფექციით d=25,32,40,50	1000მ	0,390		
21	მილების გარეცხვა დეზინფექციით d=110	1000მ	0,010		
22	მილების გარეცხვა დეზინფექციით d=125	1000მ	1,947		
23	მილების გარეცხვა დეზინფექციით d=160	1000მ	2,553		
24	მილების გარეცხვა დეზინფექციით d=200	1000მ	5,270		
25	პოლიეთილენის ფასონური ელემენტების მოწყობა	10 ც	1,90		
	მუხლი პლასტმასის 90° d=200	ც	3,00		
	მუხლი პლასტმასის 45° d=200	ც	3,00		
	მუხლი პლასტმასის 30° d=160	ც	1,00		
	პლასტმასის გადაყვანები d=200X160	ც	1,00		
	პლასტმასის გადაყვანები d=160X125	ც	1,00		
	დამხშობი ელ.ქუროთი d=125	ც	1,00		

	დამხშობი ელ.ქუროთი d=110	ც	2,00		
	დამხშობი ელ.ქუროთი d=50	ც	7,00		
	ელ.ქუროები d=200	ც	12,00		
	ელ.ქუროები d=160	ც	2,00		
<b>26</b>	<b>პოლიეთილენის სამკაპების მონტაჟი</b>	<b>10 ც</b>	<b>0,20</b>		
	სამკაპი პოლიეთილენის d=200X110X200	ც	2,00		
	ელ.ქუროები d=200	ც	4,00		
	ელ.ქუროები d=110	ც	2,00		
<b>27</b>	<b>პოლიეთილენის სამკაპების მონტაჟი სახანძრო ჰიდრანტებისათვის</b>	<b>10 ც</b>	<b>2,30</b>		
	სამკაპი პოლიეთილენის d=160X90X160	ც	12,00		
	სამკაპი პოლიეთილენის d=125X90X125	ც	11,00		
	ელ.ქუროები d=140	ც	24,00		
	ელ.ქუროები d=125	ც	22,00		
	ელ.ქუროები d=90	ც	23,00		
<b>28</b>	<b>შედულებითი უნაგირების მონტაჟი</b>	<b>10 ც</b>	<b>17,40</b>		
	შედულებითი უნაგირები d=200X50	ც	7,00		
	შედულებითი უნაგირები d=160X50	ც	3,00		
	შედულებითი უნაგირები d=160X40	ც	2,00		
	შედულებითი უნაგირები d=160X32	ც	1,00		
	შედულებითი უნაგირები d=160X25	ც	97,00		
	შედულებითი უნაგირები d=125X50	ც	6,00		
	შედულებითი უნაგირები d=125X40	ც	2,00		
	შედულებითი უნაგირები d=125X32	ც	1,00		
	შედულებითი უნაგირები d=125X25	ც	55,00		
	ელ.ქუროები d=50	ც	16,00		
	ელ.ქუროები d=40	ც	4,00		
	ელ.ქუროები d=32	ც	2,00		
<b>29</b>	<b>შედულებითი უნაგირების მონტაჟი დამცველი ჭისათვის</b>	<b>10 ც</b>	<b>0,20</b>		
	შედულებითი უნაგირები d=200X50	ც	2,00		
	ელ.ქუროები d=50	ც	2,00		
<b>30</b>	<b>სახანძრო ჰიდრანტის მონტაჟი</b>	<b>კომპ</b>	<b>23,00</b>		
<b>31</b>	<b>ლითონის ურდულების მონტაჟი d=50 დამცველი ჭებისთვის</b>	<b>ც</b>	<b>2,00</b>		
	ურდული d50	ც	2,00		
	ადაფტორი d=50	ც	4,00		
<b>32</b>	<b>ჭებში ლითონის ურდულების მონტაჟი d=50</b>	<b>ც</b>	<b>9,00</b>		
	ურდული d50	ც	9,00		
	ადაფტორი d=50	ც	18,00		
<b>33</b>	<b>ჭებში ლითონის ურდულების მონტაჟი d=100</b>	<b>ც</b>	<b>2,00</b>		
	ურდული d=100	ც	2,00		
	ადაფტორი d=110	ც	4,00		
<b>34</b>	<b>ჭების მოწყობა ანაკრები ბეტონის რგოლით (ბეტონი მოცულობა 0,905 მ<sup>3</sup>) დიამეტრი 1,0 h=1,0 მ (9 ცალი ურდულისა და 2 დამცველი ჭისთვის)</b>	<b>10 მ<sup>3</sup></b>	<b>0,996</b>		
	რ/ბეტონის ჭის რგოლი d=1,0 h=1,0	ც	11,00		

	რ/ბეტონის მრგვალი ჭის ძირი d=1,5 მ	ც	11,00		
	რ/ბეტონის მრგვალი ჭის თავი თუჯის სუფით	ც	11,00		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ფუძისათვის (ხისკით 0,12მ)	შ	2,97		
<b>35</b>	<b>დაერთება წყალსადენის არსებულ ქსელში</b>	<b>აღ</b>	<b>167,00</b>		
	გადამყვანი პოლიეთილენიდან ფოლადზე d=25	ც	152,00		
	გადამყვანი პოლიეთილენიდან ფოლადზე d=32	ც	2,00		
	გადამყვანი პოლიეთილენიდან ფოლადზე d=40	ც	4,00		
	გადამყვანი პოლიეთილენიდან ფოლადზე d=50	ც	9,00		
<b>36</b>	<b>ლითონის მილის მონტაჟი მდინარეზე, მაგისტრალის ქვეშ და თხრილზე გადასასვლელად</b>	<b>1000 მ</b>	<b>0,520</b>		
	ლითონის მილი d273X4,0 გარსაცმისათვის	მ	17,00		
	ლითონის მილი d325X4,0 გარსაცმისათვის	მ	5,00		
	ლითონის მილი d219X4,0 /მათ შორის 11 მ. გარსაცმისათვის/	მ	30,00		
<b>37</b>	<b>ლითონის ფასონური ელემენტების მონტაჟი მდინარეზე გადასასვლელად/ ნახაზის მიხედვით/</b>	<b>1ტ</b>	<b>0,050</b>		
	ლითონის მუხლი 90° d=219	ცალი	4,00		
	ადაფტორი d=200	ცალი	2,00		
	ვანტუზი d50	კომპ	1,00		
	ბეტონის საღებავი მ200	მ3	0,38		
<b>38</b>	<b>ბეტონის მონოლითური საყრდენების მოწყობა ჩასატანებელი დეტალებით და ქარგილის დაყენებით</b>	<b>100 შ</b>	<b>0,0038</b>		
	არმატურა Ø16 AIII	კგ	0,600		
	რეზინის საფენი 5 მმ	შ	0,400		
	ზოლოვანა 60X6,0	კგ	0,600		
	საყელური (შაიბა) d=22	კგ	0,046		
	<b>ჯამი</b>				