

სსიპ ქარელის მუნიციპალიტეტის სოფ.ქვენატკოცას საჯარო სკოლა
ჯაბურდილის მოწყობა I-II კტაპის შესრულებული სამუშაოების საბოლოო ფორმა №2

ხარჯთაღრიცხვა

საფუძველი: ნახაზები

შედგენილია 2017წ III კვ. დონეზე

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
 მათ შორის ხელფასი

27,002.14 ლარი
 3,188.32 ლარი

N	შიფრი, ნორმ.სურს.კოდი	სამუშაო	განხ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-		ჯამი
				ნორმა ტიპით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 კტაპი												
1	4-8-2, კ=1,3	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით VII კატეგორიის გრუნტებში ღ=269,9მმ	გრძმ	325	10.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	1.82	32.50			6.00	195.00			195.00
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ-სთ	0.05	18.20			7.72	140.50	23.55	428.61	569.11
		საბურღი მილები (შტანგები)	გრძმ	0.0007	0.50		156.25					156.25
		საბურღი მილების დამამბიებელი	ცალი	0.07	0.007		10.50					10.50
		სამსადარავიანი სატეხი ღ=269,9მმ	ცალი	0.16	0.70		1274.00					1274.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.16	1.60		5.12					5.12
2	4-8-3, კ=1,1	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით V-VI კატეგორიის გრუნტებში ღ=215,9მმ	გრძმ		40.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	1.342	53.68			6.00	322.08			322.08
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ-სთ	0.803	32.12			7.72	247.97	23.55	756.43	1004.39
		საბურღი მილები (შტანგები)	გრძმ	0.0165	0.66		206.25					206.25
		საბურღი მილების დამამბიებელი	ცალი	0.0002	0.01		13.20					13.20
		სამსადარავიანი სატეხი ღ=215,9მმ	ცალი	0.021	0.84		1528.80					1528.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.1738	6.95		22.25					22.25
3	4-32-2 კ=2,0	დამცავი მილების Ø250 ჩაშვება-ამოღება	გრძმ		10.00							
		შრომის დანახარჯები 0.124*2=	კაც-სთ	0.248	2.48			6.00	14.88			14.88
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი 0.128*2=	მანქ/სთ	0.256	2.56			7.72	19.76	23.55	60.29	80.05
4	4-32-2	პლასტმასის საექსპლუატაციო მილებისა და ფილტრის ჩაშვება ღ=160 კმ-10 10 ატმ.	გრძმ		50.80							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0.124	6.30			6.00	37.80			37.80
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	0.128	6.50			7.72	50.20	23.55	153.13	203.33

ხარჯთაღრიცხვა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		პლასტმასის მილი დ=160 პნ-10 10 ატმ	გრძმ		40.80	35.00	1428.00					1428.00
		პერფორირებული პლასტმასის მილი დ-160 პნ-10 10ატმ	გრძმ		10.00	37.00	370.00					370.00
5	4-39-1	ჭაბურღილში ღორღის ჩაყრა შრომის დანახარჯები	კუბ.მ კაც/სო	9.27	9.27			6.00	55.62			55.62
		მასალა:										
		ღორღი 8400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.01	1.01	25.00	25.25					25.25
6	4-40-1, კ=1.5	ჭაბურღილიდან წყლის ამოტუმბვა	დღე-ღამე		2.00							
		ერლიფტით										
		შრომის დანახარჯები	კაც-სო	46.5	93.00		6.00	558.00				558.00
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ-სო	2.55	5.10		7.72	39.37		23.55	120.11	159.48
		კომპრესორი	მანქ-სო	36	72.00					7.70	554.40	554.40
7	6-1-2	სათაფისის დაბეტონება 8300 ბეტონით	მ3		0.70							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სო	4.5	3.15			4.60	14.49			14.49
		სხვა მანქანა	ლარი	0.37	0.26					3.20	0.83	0.83
		მასალა:										
		ბეტონი 8300	მ3	1.02	0.71	112.00	79.97					79.97
		ფალების ფარი	მ2	1.61	1.13	16.00	18.03					18.03
		ხის ფიცარი 3x.40მმ და მეტი	მ3	0.0172	0.01	450.00	5.42					5.42
		სხვა მასალა	ლარი	0.0028	0.00					3.20	0.00	0.00
8	9-17-1	საექსპლოატაციო მილის ხუფის მოწყობა ჩამკეტი და საბეტლე ხერეტილიანი საყურეებით და ბოქლომით (ფოლადის ფურცელი Ø250მმ, δ=4მმ)	ტ		0.005							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	63.4	0.32			4.60	1.46			1.46
		სხვა მანქანა	ლარი	0.17	0.00					3.20		
		მასალა:										
		საექსპლოატაციო მილის ხუფი ჩამკეტი და საბეტლე ხერეტილიანი საყურეებით (ფოლადის ფურცელი Ø250მმ, δ=4მმ)	კვმ		0.05							
		ბოქლომი	ცალი		1.00	5.00	5.00					5.00
		ლითონის დამხმარე კონსტრუქციები	მ3	5	0.03	31.40	0.79					0.79
		ელექტროდი	მ3	0.12	0.00	0.00	0.00					0.00
		სხვა მასალა	ლარი	2.78	0.01	3.20	0.04					0.04
9	22-8-2	პლასტმასის წყლის მილის მონტაჟი, Ø 328მ	1000 გრძმ		0.13							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სო	0.0959	0.01			4.60	0.06			0.06
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0452	0.01					3.20	0.02	0.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		პლასტმასის წყლის მილი Ø 32მმ, პლასტმასის წყლის მილი Ø 20მმ, სხვა მასალა	გრძმ გრძმ ლარი	0.0006	30.00 0.00	2.50 1.20 0.00	75.00 0.00 0.00					13 75.00 0.00 0.00
10	7-300-2	ჭაბურღილის სიღრმული ელექტროტუმბო, Q=1.8 მ³/სთ, H=115 მ, P=1.1 კვტ, ორმაგიზოლაციანი სპილენძის მოქნილი კაბელით 3X4+1X2,5მ² - L=110 გრძმ ქსელში დაერთებით, ფოლადის უჟანგავი გვარდით Ø8მმ - L=60 გრძმ	კომპ.	1.00								
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	34	34.00			4.60	156.40			156.40
		სხვა მანქანა	ლარი	15.8	15.80					3.20	50.56	50.56
		მასალა:										
		ჭაბურღილის ელექტროტუმბო	კომპლ	1	1.00	940.00	940.00					940.00
		ორმაგიზოლაციანი სპილენძის მოქნილიკაბელი 3X4+1X2,5	გრძმ		110.00	4.50	495.00					495.00
		უჟანგავი ფოლადის გვარდი დ=8მმ	გრძმ		50.00	1.80	90.00					90.00
11	8-102-1	მართვის ავტომატური ფარი ლითონის კარადაში	კომპლ	1.00								
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კომპლ	1	1.00			52.80	52.80			52.80
		სხვა მანქანა	ლარი	4.02	4.02					3.20	12.86	12.86
		მართვის ავტომატური ფარი	კომპლ	1	1.00	760.00	760.00					760.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.88	0.88	3.20	2.82					2.82
12	22-25-1	პლასტმასის ვენტილის მონტაჟი Ø32მმ შრომის დანახარჯები	ც კაც/სთ	0	1.00 0.00			4.60	0.00			0.00
13	საბაზრო	წყლის გაუსწებოვნების ბაქტერიოციდული შრომის დანახარჯები	კომპლ კაც/სთ	1	1.00 1.00			4.60	4.60			4.60
		მასალა:										
		ულტრაიისფერი სტერილიზატორი Q=1 მ³/სთ ორი ფილტრით	კომპლ	1	1.00	700.00	700.00					700.00
14	7-21-8	ტერმორის შემოდოზვა ლითონის მავთულბადის მოწყობა	გრძმ კ/სთ	8.00 2.23	8.00 17.84							
		შრომითი დანახარჯები	ლარი	0.05	0.40			4.60	82.06			82.06
		სხვა მანქანები	მ³		1.50					3.20	1.28	1.28
	სრკ	ბეტონი მ-200 (0,4X0,2X17)	მ³		1.20							145.50
		ლორღი			10.00							19.20
		ლითონის მილკადრატი 40X40X3 n=5ც	გრძმ			5.30	53.00					53.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრკ	ბაღე შედუღებული ლითონის ჩარჩოში (2X1,5) მ.	3	ც		3.00	4.20	12.60					12.60
სრკ	ბაღე შედუღებული ლითონის ჩარჩოში (1X1,5) მ.		ც		1.00	2.00	2.00					2.00
15	ელექტროდი		კბ	0.287	2.30	3.80	8.72					8.72
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.04	3.20	0.13					0.13
	ლითონის კარის მოწყობა		ც		1.00							33.72
	შრომითი დანახარჯები		კ/სთ	7.33	7.33			4.60	33.72			0.35
	სხვა მანქანები		ლარი	0.11	0.11					3.20	0.35	2.00
სრკ	ბაღე შედუღებული ლითონი ჩარჩოში (1X1,5) მ.		ც	1	1.00	2.00	2.00					2.00
		1 ერთეულის ჯამი					8466.35		2026.77		2139.06	12632.17
II კეპი												
1	4-8-3,	როტორული ბურღვა პირდაპირი შრომითი დანახარჯები	გრძ.მ	1.342	30.00			6.00	241.56			241.56
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	კ/სთ	0.803	40.26			7.72	185.97	23.55	567.32	753.29
		საბურღი მიღები (შტანგები)	გრძ.მ	0.0165	0.50	312.50	154.69					154.69
		საბურღი მიღების დამამბიებელი	ცალი	0.0002	0.006	1500.00	9.00					9.00
		სამსალარავიანი სატეხი დ=215,9მმ	ცალი	0.021	0.63	1820.00	1146.60					1146.60
		სხვა მასალა	ლარი	0.1738	5.21	3.20	16.68					16.68
2	4-32-2	პლასტმასის საექსპლუატაციო მიღების შრომის დანახარჯები	გრძ.მ	0.124	30.80			6.00	22.92			22.92
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	კაც-სთ	0.128	3.94			7.72	30.44	23.55	92.84	123.28
		პლასტმასის მილი დ-160 პნ-10 10ატმ	გრძ.მ		20.80	35.00	728.00					728.00
		პერფორირებული პლასტმასის მილი დ-160 პნ-10 10ატმ	გრძ.მ		10.00	37.00	370.00					370.00
3	4-39-1	ჭაბურღილში ღორღის ჩაყრა	კუბ.მ		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.27	9.27			4.60	42.64			42.64
		მასალა:	მ3	1.01	1.01	25.00	25.25					25.25
		ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	დღე-ღამე		2.00							
4	4-40-1, კ=1,5	ჭაბურღილიდან წყლის ამოტუმბვა ერთი ფტით	კაც-სთ	46.5	93.00			4.60	427.80			427.80
		შრომის დანახარჯები	მანქ-სთ	2.55	5.10			7.72	39.37	23.55	120.11	159.48
		საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ-სთ	36	72.00					7.70	554.40	554.40
		კომპერსორი										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	6-1-2	სათავისის დაბეტონება მ300 ბეტონით	მ3		0.70							
			კაც-სი	4.5	3.15			4.60	14.49			14.49
			ლარი	0.37	0.26					3.20	0.83	0.83
			მასალა:									
			ბეტონი მ300	1.02	0.71	112.00	79.97					79.97
6	9-17-1	საექსპლოატაციო მილის ხუფის მოწყობა ჩამკეტი და საბეტლე სერეტილიანი საყურეებით და ბოქლომით (ფოლადის ფურცელი Ø250მმ, δ=4მმ)	მ3	1.61	1.127	16.00	18.03					18.03
			ხის ფიცარი 3x40მმ და მეტი	0.0172	0.012	450.00	5.42					5.42
			სხვა მასალა	0.0028	0.00					3.20	0.00	0.00
			ტ		0.005							
			კაც/სი	63.4	0.32			4.60	1.46			1.46
7	22-8-2	პლასტმასის წყლის მილის მონტაჟი, Ø 32მმ	ლარი	0.17	0.00					3.20		0.00
			კაც/სი									
			მასალა:									
			საექსპლოატაციო მილის ხუფი ჩამკეტი და საბეტლე სერეტილიანი საყურეებით (ფოლადის ფურცელი Ø250მმ, δ=4მმ) ბოქლომი	5	0.025	5.00	5.00					5.00
			ლითონის დამხმარე კონსტრუქციები ელექტროდი	0.12	0.00	31.40	0.79					0.79
7	22-8-2	პლასტმასის წყლის მილის მონტაჟი, Ø 32მმ	ლარი	2.78	0.01	0.00	0.04					0.00
			სხვა მასალა			3.20						0.04
			1000 გრმ		0.16							
			კაც-სი	0.0959	0.02			4.60	0.07			0.07
			ლარი	0.0452	0.01					3.20	0.02	0.02
7	1-3-4	პლასტმასის წყლის მილი Ø 32მმ, სხვა მასალა	გრამ		160.00	1.80	288.00					288.00
			ლარი	0.0006		3.20	0.00					0.00
			100მ3		0.054							
			კაც-სი	397	21.44			4.60	98.61			98.61
			გრამ		160.00	2.50	400.00					400.00
7	1-3-4	პლასტმასის წყლის მილი Ø 32მმ, სხვა მასალა	კმ		33.60	2.10	70.56					70.56
			კმ		4.00	2.50	10.00					10.00
			კომპლ		1.00							
			კომპლ		1.00							
			კომპლ		1.00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		პლასტმასის მილი დ800მმ	გრძმ	1	1.00	220.00	220.00					220.00
		ჭის სუფი მიწერაღური 850X850 მმ	ცალი	1	1.00	93.00	93.00					93.00
9	22-8-2	პლასტმასის ვენტილის მონტაჟი Ø 32მმ	ცალი		0.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	1.38	0.00			4.60	0.00			0.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.06	0.00					3.20	0.00	0.00
		მასალა:										
		პლასტმასის ვენტილი Ø 32მმ,	ცალი		0.00	12.70	0.00					0.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.38	0.00	3.20	0.00					0.00
		სამკაპი გადამყვანი 32X20X20	ცალი		0.00	0.70	0.00					0.00
10	7-21-8	ტერიტორიის შემოღობვა	გრძმ		10.00							
		ლითონის მავთულბადის მოწყობა										
		ლითონის დებარებზე (მიწის სამუშაოს ჩათვლით)										
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	2.23	22.30			4.60	102.58			102.58
		სხვა მანქანები	ლარი	0.05	0.50					3.20	1.60	1.60
	სრკ	ბეტონი მ-200 (0.4X0.2X17)	მ³		1.50	104.00	156.00					156.00
		ლორდი	მ³		1.20	25.00	30.00					30.00
	სრკ	ლითონის მილკვადრატი 40X40X3 n=5ც.	გრძმ		10.00	5.30	53.00					53.00
	სრკ	ბადე შედუღებული ლითონის ჩარჩოში (2.5X1.5) მ.	ც		3.00	4.70	14.10					14.10
		ბადე შედუღებული ლითონის ჩარჩოში (1.5X1.5) მ.	ც		1.00	4.00	4.00					4.00
		ელექტროდი	კგ	0.287	2.87	3.80	10.91					10.91
	7-22-8	სხვა მასალა	ლარი	0.04	0.40	3.20	1.28					1.28
		ლითონის კარის მოწყობა	ც		1.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	7.33	7.33			4.60	33.72			33.72
	სრკ	სხვა მანქანები	ლარი	0.11	0.11					3.20	0.35	0.35
		ბადე შედუღებული ლითონი ჩარჩოში (1X1.5) მ.	ც	1	1.00	2.00	2.00					2.00
12	15-164-8	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ²		54.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	1.36	73.44			4.60	337.82			337.82
	სრკ	სხვა მანქანა	ლარი	0.0006	0.03					3.20	0.10	0.10
		ზეთოვანი საღებავი	კგ	0.492	26.57	4.50	119.56					119.56
		ოლიფა	კგ	0.054	2.92	4.97	14.48					14.484

