გურჯაანის მუნიციპალიტეტი

სოფ.შაშიანში სკოლის უბანში წყალმომარაგებისთვის ახალი ჭაბურღილის, რეზერვუარის მოწყობის და არსებულ წყალმომარაგების ქსელზე დაერთებისთვის შედგენილი წინასწარი ლოკალურ-რესურსული

ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ ვ ა

№	კოდი	სამუშაოს დასახელება	განზო მილება	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		ტრასპორტი		ჯამი
				ერთ	სულ	ერთეუ	სულ	ერთეუ	სულ	ერთეულ	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ბურღვის სამუშაოები თავი I	**გრძ.მ**		280							
1	ს.ნ. და წ. 1,63,2	სამუშაო მოედნის მომზადება მოსწორება მექანიზმებით	1000მ^2		0.15							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	7.2	1.08			80.00	86.40			86.40
	სრფ.14,132	ექსკავატორი მოშანდაკების	მანქ/სთ	15.5	2.33					0.10	0.23	0.23
2	ს.ნ. და წ. 4.8,2	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით III-IV კატეგორიის გრუნტში დ-215მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.200							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	61.3	12.26			80.00	980.80			980.80
	სრფ. 14.175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	36.5	7.3					0.10	0.73	0.73
		სხვა მანქანები	ლარი	0.09	0.018					0.10	0.00	0.00
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	0.8	0.16	0.10	0.02					0.02
	სრფ. 4.6.10	ბურღვის გვირგვინა დ-215მმ	ცალი	0.6	0.12	0.10	0.01					0.01
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.01	0.002	3.00	0.01					0.01
		სხვა მასალები	ლარი	9.48	1.896	0.10	0.19					0.19
3	ს.ნ. და წ. 4.9.3	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით V-VI კატეგორიის გრუნტში დ-215მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.200							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	122	24.4			169.00	4123.60			4123.60
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	73	14.6					0.10	1.46	1.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.25	0.05					0.10	0.01	0.01
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	1.5	0.3	0.10	0.03					0.03
	სრფ.4,6,10	ბურღვის გვირგვინა დ-215მმ	ცალი	2.1	0.42	0.10	0.04					0.04
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.02	0.004	3.00	0.01					0.01

		სხვა მასალები	ლარი	15.8	3.16	0.10	0.32					0.32
4	ს.ნ. და წ. 4.9,4	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით VII კატეგორიის გრუნტში დ-215მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.350							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	192	67.200			80.00	5376.00			5376.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	103	36.050					0.10	3.61	3.61
		სხვა მანქანები	ლარი	0.6	0.210					0.10	0.02	0.02
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	2.8	0.980	0.10	0.10					0.10
	სრფ.4,6,10	ბურღვის გვირგვინა დ-215მმ	ცალი	4.1	1.435	0.10	0.14					0.14
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.04	0.014	3.00	0.04					0.04
		სხვა მასალები	ლარი	23.7	8.295	0.10	0.83					0.83
5	ს.ნ. და წ. 4.9,5	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით VIII ჯგ.ყამირში დ-215მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.300							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	294	88.20			80.00	7056.00			7056.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	178	53.40					0.10	5.34	5.34
		სხვა მანქანები	ლარი	0.96	0.288					0.10	0.03	0.03
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	4	1.200	0.10	0.12					0.12
	სრფ.4,6,10	ბურღვის გვირგვინა დ-215მმ	ცალი	4.8	1.440	0.10	0.14					0.14
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.06	0.018	3.00	0.05					0.05
		სხვა მასალები	ლარი	38.2	11.460	0.10	1.15					1.15
6	ს.ნ. და წ. 4.9,6	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით IX ჯგ.ყამირში დ-215მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.250							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	460	115.00			80.00	9200.00			9200.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	276	69.00					0.10	6.90	6.90
		სხვა მანქანები	ლარი	1.22	0.305					0.10	0.03	0.03
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	5.5	1.375	0.10	0.14					0.14
	სრფ.4,6,10	ბურღვის გვირგვინა დ-215მმ	ცალი	9.5	2.375	0.10	0.24					0.24
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.09	0.023	3.00	0.07					0.07
		სხვა მასალები	ლარი	50.1	12.525	0.10	1.25					1.25

7	ს.ნ. და წ. 4.9.3	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით V-VI კატეგორიის გრუნტში დ-146მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.400							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	122	48.8			80.00	3904.00			3904.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	73	29.2					0.10	2.92	2.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.25	0.1					0.10	0.01	0.01
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	1.5	0.6	0.10	0.06					0.06
	სრფ 4,6,17	ბურღვის გვირგვინა დ-146მმ –151მმ	ცალი	2.1	0.84	0.10	0.08					0.08
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.02	0.008	3.00	0.02					0.02
		სხვა მასალები	ლარი	15.8	6.32	0.10	0.63					0.63
8	ს.ნ. და წ. 4.9,4	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით VIIკატეგორიის გრუნტში დ-146მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.550							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	192	105.600			80.00	8448.00			8448.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	103	56.650					0.10	5.67	5.67
		სხვა მანქანები	ლარი	0.6	0.330					0.10	0.03	0.03
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	2.8	1.540	0.10	0.15					0.15
	სრფ 4,6,17	ბურღვის გვირგვინა დ-146მმ	ცალი	4.1	2.255	0.10	0.23					0.23
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.04	0.022	3.00	0.07					0.07
		სხვა მასალები	ლარი	23.7	13.035	0.10	1.30					1.30
9	ს.ნ. და წ. 4.9,5	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით VIII ჯგ.ყამირში დ-146მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.300							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	294	88.20			80.00	7056.00			7056.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	178	53.40					0.10	5.34	5.34
		სხვა მანქანები	ლარი	0.96	0.288					0.10	0.03	0.03
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	4	1.200	0.10	0.12					0.12
	სრფ 4,6,14	ბურღვის გვირგვინა დ-146–151მმ	ცალი	6.8	2.040	0.10	0.20					0.20
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.06	0.018	3.00	0.05					0.05
		სხვა მასალები	ლარი	38.2	11.460	0.10	1.15					1.15

10	ს.ნ. და წ. 4.8,5	არტეზული ჭის როტორული გაბურღვა პირდაპირი გამორეცხვით IX ჯგ.ყამირში დ-146მმ სატეხით	100გრძ/მ		0.250							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	460	115.00			80.00	9200.00			9200.00
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	276	69.00					0.10	6.90	6.90
		სხვა მანქანები	ლარი	1.22	0.305					0.10	0.03	0.03
	სრფ.4,6,18	საბურღი მილები დ-63	გრძ/მ	5.5	1.375	0.10	0.14					0.14
	სრფ 4,6,14	ბურღვის გვირგვინა დ-146–151მმ	ცალი	9.5	2.375	0.10	0.24					0.24
	საბაზრო	დამამძიმებელი მილები	გრძ/მ	0.09	0.023	3.00	0.07					0.07
		სხვა მასალები	ლარი	50.1	12.525	0.10	1.25					1.25
11	ს.ნ. და წ. 4.33,1	ფოლადის დ-159X4,0მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მილების და ფილტრების შედუღება	100გრძ.მ		1.30							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	13.900	18.1			80.00	1445.60			1445.60
	სრფ 14,255	შედუღების აგრეგატი ავტომისაბმელზე	მანქ/სთ	6.320	8.216					0.10	0.82	0.82
		სხვა მასალები	ლარი	2.650	3.4	1.00	3.45					3.45
	სრფ.2,1,80	მილი დ-159X4,0მმ	გრძ.მ	100.0	130.0	28.00	3640.00					3640.00
12	ს.ნ. და წ. 4.32,4	ფოლადის დ-159X4,0მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მილების და ფილტრების ჩაშვება, გამაგრება(მათ შორის საცავი 120 მ. ფილტრი 10მ)	10გ/მ		13.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.060	26.780			98.00	2624.44			2624.44
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	1.070	13.910					0.10	1.39	1.39
13	ს.ნ. და წ. 4.33,1	ფოლადის დ-114X4მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მილების და ფილტრების შედუღება	100გრძ.მ		1.50							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	13.900	20.9			80.00	1668.00			1668.00
	სრფ 14,255	შედუღების აგრეგატი ავტომისაბმელზე	მანქ/სთ	6.320	9.480					0.10	0.95	0.95
		სხვა მასალები	ლარი	2.650	4.0	1.00	3.98					3.98
	სრფ.2,1,69	მილი დ-114X4მმ	გრძ.მ	100.0	140.0	18.00	2520.00					2520.00
14	ს.ნ. და წ. 4.32,4	ფოლადის დ-114X4მმ (შიდა დიამეტრი) საცავი მილების და ფილტრების ჩაშვება, გამაგრება(მათ შორის საცავი 100 მ. ფილტრი 50მ)	10გ/მ		15.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.060	30.900			95.00	2935.50			2935.50

	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	1.070	16.050					0.10	1.61	1.61
15	ს.ნ. და წ. 4.40	ჭაბურღილიდან წყლის ამოტუმბვა, გამორეცხვა დეზინფექცია ერლიფტით	დღე დამე		3.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	31.400	94.200			6.00	565.20			565.20
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	1.700	5.100					0.10	0.51	0.51
	სრფ.14,319	ტუმბო გრუნტის გამოსარეცხად	მანქ/სთ	24.00	72.0					0.10	7.20	7.20
16	ს.ნ. და წ. 4.36,1	ჭაბურღილის სატამპონაჟო სამუშაოები	1 სვეტი		1.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.81	1.810			6.00	10.86			10.86
	სრფ 14,175	საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი	მანქ/სთ	1.88	1.880					0.10	0.19	0.19
	სრფ.4,216	თიხა	$მ^3$	1.5	1.500	1.00	1.50					1.50
17	ს.ნ. და წ. 4.39,1	ღორღის ჩაყრა მილის გარე სივრცეში	$მ^3$		0.6							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	92.70	51.912			6.00	311.47			311.47
	სრფ4,235	ხრეში ფრაქციული 5-10მმ	$მ^3$	10.1	5.656	12.00	67.87					67.87
18	ს.ნ.და წ. 1,64,3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრა გაშლით ჭაბურღილის ყელის მოსაწყობად 2,5X2,5X0,5	$100მ^3$		0.040							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	216	8.64			6.00	51.84			51.84
19	ს.ნ. და წ. 6,3,1	სათავისის b-15 დაბეტონება, 2,5X2,5X0,5 ღორღის საფუძველზე თავმორთულობის მოწყობა ლითონის ხუფით	$100მ^3$		0.031							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	435	13.485			6.00	80.91			80.91
		სხვა მანქანები	ლარი	120	3.720					0.10	0.37	0.37
	სრფ.4,1,359	ბეტონი b-22,5	$მ^3$	102	3.162	110.00	347.82					347.82
	სრფ5,1,138	ქარგალის ფარი	$მ^2$	116	3.596	1.00	3.60					3.60
	სრფ,5,1,19	დახერხილი ხემასალა 25-32მმ	$მ^3$	0.44	0.014	400.00	5.46					5.46
	სრფ,5,1,7	ხემასალა მრგვალი	$მ^3$	1.57	0.049	270.00	13.14					13.14
	სრფ,5,1,20	დახერხილი ხემასალა 40მმ და ზევით	$მ^3$	1.59	0.049	400.00	19.72					19.72
		სხვა მასალები	ლარი	28	0.868	1.00	0.87					0.87
		ჯამი თავი I					6638.05		65124.62		52.32	71814.99

		ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები თავი II										
20	სნ დაწ 33-107,1	ლითონის კორპუსიანი ელ.სანათი ბოძის მოწყობა	ცალი		1							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.5	3.5			6.00	21.00			21.00
	ს.რ.ფ 8,17,192	ლითონის ელექტრო ბოძი პროექტით	ცალი	1	1	50.00	50.00					50.00
	ს.რ.ფ14.299	ავტოამწე საბურღი მოწყობილობით ელექტრო გადამცემი ხაზების მშენებლობისთვის	მანქ/სთ	0.43	0.43					0.10	0.04	0.04
	„-------“	სხვა მანქანები	ლარი	0.9	0.900					0.10	0.09	0.09
21	სნ დწ 33,115,1 მიყენებით	ტრანსფორმატორიდან ჭაბურღილამდე მზა ბოძებზე ელექტრო გადამცემი ხაზის მოწყობა. ავვგ3X25+1X16 კაბელით	1კმ		1							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	34.8	34.8			6.00	208.80			208.80
	„-------“	სხვა მანქანები	ლარი	3.21	1.380					0.10	0.14	0.14
	ს.რ.ფ14.80	ტელესკოპური კოშკურა ამწე	მ/სთ	10	10					0.10	1.00	1.00
	ს.რ.ფ8,4,78	ავვგ3X25+1X16 კაბელით	100მ	1020	1020	1.00	1020.00					1020.00
	ს.რ.ფ8,141	ტრაქტორი 59კვტ	მანქ/სთ	2.68	2.68					0.10	0.27	0.27
		სხვა მასალები	ცალი	6.02	6.02	1.00	6.02					6.02
		თავი II ნემსა ტუმბოს მონტაჟი										
	საბაზრო	ჭაბურღილის სამფაზიანი 4-5კვტ წარმადობით 5-7მ3/სთ ნემსა ტუმბოს მონტაჟი არტეზულ ჭაში სადაწნეო მილთან ერთად სიღრმით 120მ ტუმბოს სრულ დაფარვამდე წყალში, ტუმბოს არტეზიულ ჭაში დამაგრებით უჟანგავი ბაგირით. ლითონის ხუფის მოწყობითელ.კაბელის კარადასთან, წყალასაწევი d-50მმ pn16 მილით ტუმბოს გაშვება-გაწყობა	10გ/მ		12.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.82	9.84			6.00	59.04			59.04
	სრფ.2,6,5	სადაწნეო მილი დიზაინ d-50 pn 16 რეზერვუარზე დაერთებით	გრძ/მ	10.01	120.12	4.00	480.48					480.48
	სრფ.2,6,5	რეზერვუარში ამავალი მიდი d-50 pn 16	გრძ/მ	3.4	40.80	4.00	163.20					163.20

	სრფ14,175	ტუმბოს ჩამშვები მექანიზმი	მან/სთ	0.43	5.16					0.10	0.52	0.52
	სრფ.6,937	ტუმბო ჭაბურღილის 4-5კვტ სამფაზიანი q-5-7მ3ს/სთ h-150	ცალი		1.00	2000.00	2000.00					2000.00
22	სრფ 6,1009	ტუმბოს მშრალი სვლის დაცვის ავტომატი	ცალი		1.00	1.00	1.00					1.00
	სრფ 6,1011	ტუმბოს ტივტივა	ცალი		1.00	1.00	1.00					1.00
	სრფ.6,715	მუფთა წყლის დ50 პნ-16	ცალი		2.00	1.00	2.00					2.00
	საბაზრო	კარადა მართვის ელ.ფარი ავტომატიკით	ცალი		1.00	1.00	1.00					1.00
	სრფ8,3,23	წყალმედეგი სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 4X2,5მმ	გრძ/მ		110.0	3.00	330.00					330.00
	სრფ1,12,24	ბაგირი უჟანგავი დ-12მმ	გრძ/მ		100.0	3.00	300.00					300.00
	სრფ6,303	უკუ სარქველი დ-50 პნ 16	ცალი		1	39.00	39.00					39.00
	სრფ.6,680	ჩამხსნელი (სადემონტაჟო) ქურო ტუმბოებისთვის დ-50მმ	ცალი		1	1.00	1.00					1.00
	საბაზრო	ჭაბურღილის ლითონის ხუფი ლუქით და საჰაერო მილყელით	ცალი		1.00	185.00	185.00					185.00
		ჯამი					4394.70		288.84		2.06	4685.60
		ზედნადები ხარჯები ხელფასზე	0%						0.00			0.00
		ჯამი თავი II							288.84			4685.60
		ჭაბურღილის ბეტონის მზა ფილაზე ანაკრები რკინა ბეტონის დ-2000 ჭის მოწყობა გადახურვით										
	ს.ნ. და წ 23.12.5	d-2000 მმ ანაკრები რკინა-ბეტონის მრგვალი ჭის მოწყობა 1 რგოლით	$10მ^3$		0.100							
	„---------“	შრომითი დანახარჯები	კც/სთ	69.6	6.960			6.00	41.76			41.76
23	„-------“	სხვა მანქანები	ლარი	24.6	2.460					3.20	7.87	7.87
	სრფ. 4.1.111	საკედლე რგოლები d-2000 მმ ჰ-1	ც		1.000	200.00	200.00					200.00
	სრფ. 4.1.98	გადახურვის ფილა თუჯის ხუფთან ერთად 2X2X0,15	ც		1.000	350.00	350.00					350.00
		სხვა მასალები	ლარი	48.4	4.840	1.00	4.84					4.84
	ს.ნ. და წ.23,11.9 მინიშნებით	ანაკრები რკინაბეტონის მრგვალი ჭის კედლებზე ერთი ფენა ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ბიტუმის მასტიკით	$1000მ^2$		0.005							

24	„---------“	შრომითი დანახარჯები	კც/სთ	902	4.510			6	27.06			27.060
	„---------“	სხვა მანქანები	ლარი	296	1.480					3.20	4.74	4.736
	ს.რ.ფ. 4.1.514	ბიტუმის მასტიკა	ტ	13.5	0.068	50	3.38					3.38
		სხვა მასალები	ლარი	10.1	0.051	3.2	0.1616					0.162
25		**თავი III წყლის ემალირებული 1ცალი v-16ტ რეზერვუარის მოწყობა**										
	ს.ნ.და.წ. 1.80.3	ჭაბურღილთან რეზერვუარების სადგამის მოსაწყობად III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრით ორმოში	100მ^3		0.05							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	388	19.4			6	116.40			116.40
26	ს.ნ.და.წ. 6,1,2	საყრდენი ბლოკების ქვეშ ბ-22,5 ბეტონის საძირკვლის მოწყობა (5X0,5X1)X2	100მ^3		0.05							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	450	22.5			6	135.00			135.00
		სხვა მანქანები	ლარი	37	1.85					3.2	5.92	5.92
	სრფ.4,1,359	ბეტონი b-22,5	მ^3	102	5.1	119	606.90					606.90
	სრფ.5,1,138	ქარგლის ფარები 25მმ	მ^2	161	8.05	1	8.05					8.05
	სრფ.5,1,19	ფიცარი 40მმ და ზევით	მ^3	1.72	0.086	400	34.40					34.40
		სხვა მასალები	ლარი	28	1.400	1	1.4					1.400
27	საბაზრო	მზა საფუძველზე რკინა ბეტონის საყრდენი ბლოკების მონტაჟი	100ც		0.04							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	129	5.16			6	30.96			30.96
	სრფ 14,46	ამწე 16ტ	მანქ.სთ	29.5	6					37.09	222.54	222.54
		სხვა მანქანები	ლარი	56.8	2.272					3.2	7.27	7.27
	სრფ. 4.1.56	ბეტონის ბლოკები (2.4X0.9X0.4)	ცალი	100	4	10	40.00					40.00
28	საბაზრო	მზა საყრდენებზე ვ16ტ. ემალირებული რეზერვუარის მონტაჟი 2ცალი	ცალი		2							
	სრფ 14,46	ამწე 16ტ	მნ/სთ.	4	8					34.52	276.16	276.16
	საბაზრო	წყლის რეზერვუარი ემალირებული ვ16ტ	ცალი	1.0	2.0	2500	5000					5000
29	ს.ნ.და.წ. 6,1,2	საყრდენი ბლოკების ქვეშ ბ-22,5 ბეტონის საძირკვლის მოწყობა (5X0,5X1)X2	100მ^3		0.05							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	450	22.5			6	135.00			135.00
		სხვა მანქანები	ლარი	37	1.85					3.2	5.92	5.92
	სრფ.4,1,359	ბეტონი b-22,5	მ^3	102	5.1	119	606.90					606.90

	სრფ.5,1,138	ქარგლის ფარები 25მმ	$მ^2$	161	8.05	1	8.05					8.05
	სრფ.5,1,19	ფიცარი 40მმ და ზევით	$მ^3$	1.72	0.086	417	35.86					35.86
		სხვა მასალები	ლარი	28	1.400	1	1.4					1.400
30	საბაზრო	**რეზერვუარების დაკავშირება ერთმნეთთან, რეზერვუარიდან გამსვლელი, ზედმეტი წყლის გადამდვრელი და გამრეცხი მილების მოწყობა ჩამკეტი ურდულებით**	შეჭრა		9							
		შრომითი დანახარჯი	კც/სთ	2	18			6	108.00			108.00
		მანქანები	მნ/სთ.	0.33	2.97					3.2	9.50	9.50
	სრფ 2,1,21	მილი დ-50X3,0მმ	გრძ/მ	2.6	18.0	5.0	90					90
	სრფ 2,1,69	მილი დ-114X4,0მმ	გრძ/მ	0.1	5	18	90.00					90.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.24	2.16					3.2	6.91	6.91
	სრფ 14,255	შედუღების აგრეგატი ავტომისაბმელზე	მნ/სთ.	1	8					24.83	198.64	198.64
	სრფ 1,10,14	ელექტროდი	კგ	1	9	0.1	0.90					0.90
	სრფ 6.467	შუხლი დ-50 პნ16	ცალი		2	1	2.00					2.00
	სრფ 6.183	მილტუჩი დ-50 პნ16	ცალი		6	1	6.00					6.00
	სრფ 6,180	მილტუჩი ადაფტორი დ-75	ცალი		2	1	2.00					2.00
	სრფ 6,68	სფერული ვენტილი ჩამხნელებით დ-50	ცალი		3	35	105.00					105.00
	სრფ 6,73	სფერული ვენტილი დ-75	ცალი		1	90	90.00					90.00
31	ს.ნ.დ.ა წ. 26,15,7 მიწაშენებით	რეზერვუარების დამაკავშირებელი, გამსვლელი, ზედმეტი წყლის გადამდვრელი და გამრეცხი მილების თბოიზოლაცია	$100მ^2$		0.05							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	83.5	3.7575			6	22.55			22.55
		სხვა მანქანები	ლარი	0.95	0.04275					3.2	0.14	0.14
	სრფ. 4.486	მინაბამბა ფოლგიანი სისქით 5სმ	მ2	101	4.545	1	4.55					4.55
		სხვა მასალები	ლარი	1.16	0.0522	1	0.05					0.05
32	ს.ნ.დ.ა წ. 15.164,7	რეზერვუარების ორჯერადი შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	$100მ^2$		1.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	38.8	38.8			6	232.80			232.80
	სრფ. 4.2,25	ზეთოვანი საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	24.4	24.4	4	97.60					97.60
		სხვა მასალები	ლარი	0.3	0.3	1	0.30					0.30

33		ჭაბურღილიდან რეზერვუარში და რეზერვუარებიდან წყალსადენის ხაზის მოწყობა გარცმის მილში გატარებით არსებულ საუბნო ქსელზე დაერთება										
	ს.ნ. და წ. 1,12,8	III ჯგუფის ყამირის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობა 0,25მ3 ყამირის გვერდზე დაყრით 60X0,4X0,8	1000მ^3		0.024							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	23.8	0.57			6.00	3.43			3.43
	სრფ.14,125	ექსკავატორი	მანქ/სთ	72.6	1.74					24.83	43.26	43.26
34	ს.ნ.და წ. 1.80.3	ექსკავატორისათვის მიუწვდომელ ადგილებში ყამირის დამუშავება ხელით გვერძე დაყრით.	100მ^3		0.03							
		შრომითი დანახარჯები 17,8X6+16,2X4,6	კაც/სთ	206	6.18			6.00	37.08			37.08
35	ს.ნ.და წ. 1.83.3 მინიშნებით	მილგაყვანილობის ქვეშ ბალიშის მოწყობა და შეფუთვა ფრაქციული 0-20მმ ღორღით ხელით ჩატკეპნით სისქით 15სმ	100მ^3		0.045							
	4,1,236	ფრაქციული 0-20მმ ღორღი	მ^3	126	5.67	12.00	68.04					68.04
		შრომითი დანახარჯები 17,8X6+16,2X4,6	კაც/სთ	206	9.27			6.00	55.62			55.62
36	ს.ნ. და წ. 22,8,1	დ-75 პნ 16 პოლიეთილენის მილით წყალმომარაგების ხაზის მოწყობა გარცმის დ-114 მილში გატარებით.	1000გ/მ		0.060							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	95.9	5.75			6.00	34.52			34.52
		სხვა მანქანები	ლარი	45.2	2.71					3.20	8.68	8.68
	სრფ2,5,64	წყალსადენის მილი პოლიეთილენის დ-75 პნ 16	გრძ/მ	1010	60.60	7.00	424.20					424.20
		სხვა მასალები	ლარი	0.6	0.04	1.00	0.04					0.04
37	ს.ნ. და წ. 1,14,13	III ჯგუფის ყამირის უკუ მიყრა, მოხწორება, დატკეპნა მექანიზმებით	1000მ^3		0.05							
	სრფ.14,125	ექსკავატორი	მანქ/სთ	44.6	1.61					27.18	43.64	43.64
	სრფ.14,142	ბულდოზერი	მანქ/სთ	14.3	0.77					35.09	27.10	27.10
38	ს.ნ. და წ. 1,23,6	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ექსკავატორით კოვშით 0.25მ3	1000მ^3		0.0045							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	34	0.15			6.00	0.92			0.92
	სრფ.14,125	ექსკავატორი	მანქ/სთ	80.3	0.36					27.18	9.82	9.82

		სხვა მანქანები	მნ/სთ.	5.6	2.02					3.2	6.48	6.48
39	სრფ.15	იგივეს გატანა 3კმ-ზე	ტ		7.5							
				1	7.5					2.53	18.98	18.98
40	ს.ნ.და წ. 1.81,3	გრუნტის უკუმიყრა ჩატკეპნა ხელით არხში	100მ^3		0.195							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	121	23.60			6.00	141.57			141.57
41	საბაზრო	**ახალი ხაზის წყალმომარაგების არსებულ ქსელზე დაერთება**	დაერთება		1							
		შრომითი დანახარჯი	კც/სთ	8	8			6	48.00			48.00
	საბაზრო	სამკაპი დ-75X50X50	ცალი		1	1	1.00					1.00
	სრფ 6,179	მილტუჩი ადაფტორი დ-63	ცალი		1	1	1.00					1.00
	საბაზრო	ქურო დ-75	ცალი		1	1	1.00					1.00
		სანიტარული ღობის მოწყობა										
42	7,21,8	სანიტარული ღობის მოწყობა დ-50X50X2,0მმ ფოლადის კვადრატული მილებისთვის ორმოების ამოღება უკუმიყრა საყრდენების ჩაბეტონებით მოთუთებული 50X50 უჯრედის მავრთულბადის გაბმით კუტიკართან ერთად ჩარჩოს ზომით 1,5X1 თავსა და ბოლოს გლინულა მავთულის გაბმით	100გ/მ		0.480							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	223	107.040			12.00	1284.48			1284.48
		სხვა მანქანები	ლარი	5	2.400					3.20	7.68	7.68
	სრფ2,1,60	ფოლადის კვადრატული მილის საყრდენი დ-50X50X2მმ პროექტით	გრძ/მ	83.7	40.176	4.00	160.70					160.70
	სრფ4.1,357	ბეტონი ბ-15	მ^3	1.25	0.600	50.00	30.00					30.00
	საბაზრო	მავთულბადე მოთუთუებული 50X50 უჯრედით	მ^2	150	72.0	4.00	288.00					288.00
	საბაზრო	გლინულა მავთული3მმ პროექტით	გრძ/მ	200	96.00	0.20	19.20					19.20
	სრფ1.4,43	კუთხოვანა 40X40X4 პროექტით კუტიკარის	გრძ/მ	20.85	10.01	4.00	40.03					40.03
		სხვა მახალები	ლარი	4	1.920	1.00	1.92					1.92
43	ს.ნ.და.წ 15,164,7	რკინის კონსტრუქციების შელებვა ზეთოვანი საღებავით	100მ^2		0.1							
		შრომითი დანახარჯი	კც/სთ	38.8	3.88			6.00	23.28			23.28
	სრფ.4,2,25	ზეთოვანი საღებავი	კგ	24.4	2.44	1.00	2.44					2.44

	სრფ.4,2,16	ოლიფა	კგ	2.7	0.27	1.00	0.27					0.27
		თავი III ჯ ა მ ი					542.57		1307.76		7.68	**11817.24**
		თავიI+თავიII+თავიIII					11575.32		66721.22		62.05	**88317.83**
		მასალების ტრანსპორტირება	5%				578.77					**578.77**
		ჯ ა მ ი										**88896.60**
		ზედნადები ხარჯები	10%									8889.66
		ჯ ა მ ი										**97786.26**
		გეგმიური დაგროვება	8%									7822.90
		ჯ ა მ ი										**105609.16**
		გაუთვალისწ.ხარჯი	3.0%									3168.27
		ჯ ა მ ი										**108777.43**
		დღგ	18.0%									19579.94
		ჯ ა მ ი										**128357.4**
		ახალი აბონენტის ქსელზე მიერთების საფასური										1200.00
		ჯ ა მ ი										**129557.4**
		წყლის ლაბორატორიული კვლევის საფასური										500.00
		ჯ ა მ ი										**130057**

შპს "ჰიდროგეო"-ს დირექტორი: ა. მამუკაშვილი

427721334