

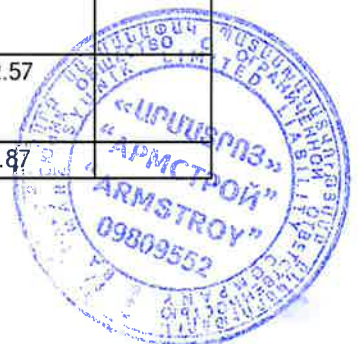
Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

**Վարդենիս համայնքի Լճական բնակավայրի 15-րդ փողոցի ասֆալտապատում հատված
Պ40+00-Պ46+82**

NN ը/Կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Կշիռը %
1	2	3	4	5	6	7
I	Հողային աշխատանքներ					
1	12 IV կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք,	մ3	660	1.03	677.09	
2	12 IV գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	320	2.44	780.56	
3	13.1 V գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	840	3.33	2799.13	
4	Լիցքի հարթում, ջրում, խտացում	մ3	660.0	0.85	560.16	
	1. Ընդամենը /հազ. դրամ/				4816.942	3.16
II	Ճանապարհային պատվածք					
1	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ	մ3	449.9	13.03	5862.68	
2	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4,12տ/1000մ2 h=15սմ	մ2	3749	3.513	13168.75	
3	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	3749	6.314	23670.90	
	2. Ընդամենը /հազ. դրամ/				42702.326	28.05
III	Իջատեղեր և մուտքեր					
1	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4,12տ/1000մ2 h=15սմ	մ2	780.4	3.513	2741.27	
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	780.4	6.314	4927.45	
3	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ	մ3	3.06	14.13	43.25	
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	47.0	33.63	1580.59	
5	Գլխամասի միաձույլ իրանի պատրաստում B-20	մ3	2.00	126.20	252.41	
6	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/	մ2	7.5	1.45	10.88	
7	d=325մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	44.91	2.26	101.41	
	3. Ընդամենը /հազ. դրամ/				9657.250	6.34
IV	Կողնակներ					
1	Ցամաքուղղային գրունտի /III/ կարգ տեղափոխում պահուստից 7.5կմ-ից կողնակների իրականացման համար	մ3	27.8	2.24	62.21	
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 6 անցումով, ջրի տարածումով	մ3	27.8	0.89	24.70	



1	2	3	4	5	6	7
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10սմ	մ2	278	1.47	408.87	
4. Ընդամենը /հազ. դրամ/					495.785	0.33
V	Ե/բ հավաքովի վաքեր					
	Ե/բ հավաքովի վաքեր 50x60սմ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ	մ3	21.60	14.13	305.28	
2	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	391.50	1.45	567.73	
3	Բետոնե հավաքովի 50x60սմ վաքեր /1 հատը 3մ/, Ե/բ սալերի տեղադրում-270 հատ	հատ	90	127.78	11499.96	
	Ե/բ հավաքովի վաքեր 34x30սմ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	10.34	14.13	146.07	
2	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	200.34	1.45	290.52	
3	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում 34x30սմ չափսի	հատ	53	62.68	3322.11	
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	զծ.մ	79.5	11.08	881.16	
5. Ընդամենը /հազ. դրամ/					17012.833	11.18
VI	Ջրթողներ 15 հատ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0.94	14.13	13.29	
2	Մետաղական խողովակ d=159մմ	զծ.մ	45.0	11.25	506.16	
3	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	22.47	2.26	50.74	
4	Մետաղական փական/ջրարգելակ/ 0,3x0,4	տոն	0.133	1496.66	198.84	
5	Բետոնե գլխամաս B-20	մ3	2.40	126.20	302.89	
6. Ընդամենը /հազ. դրամ/					1071.909	0.70
VII	Փ 530կիսախողովակ ՊԿ1+92 L-60մ					
1	Փոստրակի փորում 12-IV կարգի բնահողում էքսկավատորով 0.65մ3 շերտի տարողությամբ և տեղափոխում լցակույտ 7.5կմ հեռավորության վրա	մ3	20.28	2.44	49.47	
2	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h-16սմ	մ3	4.44	14.13	62.75	
3	մետաղական կիսախողովակի տեղադրում d=530մմ 6=7մմ 1զծ.մ=45.15կգ	զծ.մ	60.0	46.04	2762.43	
4	D=530մմ կիսախողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	49.80	2.26	112.45	
5	Մետաղական ցանց L50x50x5մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1զծմ-3.77կգ-120զծ.մ Ամրան Փ-20մմ; A500C 8,5 զծմ-20,961; 1զծ 2,466կգ-	տոն	1.7101	823.4	1408.03	
6	Միացման միաձույլ բետոն B-15 0,8x0,72x0,3	մ3	0.140	123.5	17.29	
7. Ընդամենը /հազ. դրամ/					4412.425	2.90
VIII	Մետաղական Փ-530մմ խողովակ ՊԿ0+02;ՊԿ0+48;ՊԿ5+16					
1	12 IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0,65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	13	2.44	31.71	
2	13.1 V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0,65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	16	3.33	53.32	
3	12 IV կարգի գրունտի մշակում տեղում կուտակուով հետադարձ լիցքի համար	մ3	26	0.87	22.57	
4	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ	մ3	0.84	14.13	11.87	



1	2	3	4	5	6	7
5	Խճային շերտի տեղադրում h=20սմ	մ3	2.45	12.09	29.63	
6	Մետաղական խողովակ d=530մմ 6=7մմ 1գծ.մ=90,3կգ	գծ.մ	25.0	86.99	2174.79	
7	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	41.61	2.26	93.95	
8	Ջրհորների միաձույլ բետոն B20	մ3	8.64	95.95	828.99	
	Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ Ջրհորի խարսխներ ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ	տոն	0.107	402.55	43.15	
9	Մետաղական ցանց L45x45x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-2.08 կգ- 21գծ.մ L36x36x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-1.65կգ- 30գծ.մ	տոն	0.2144	859.9	184.40	
	ծխնիններ	հատ	12.0	2.2	26.75	
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ3	18.0	1.11	19.91	
11	Նույնը ձեռքով	մ3	8.0	2.47	19.78	
	8. Ընդամենը /հազ. դրամ/				3540.822	2.33
IX	Ջրհավաք հորի իրականացում ՊԿ4+98					
1	Փոստրակի մշակում 12 IV կարգի գրունտի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխում լավարած 7.5մ հեռ. մոտ	մ3	7	2.44	17.07	
2	13.1 V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0.65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	17	3.33	56.65	
3	Խճային շերտի C 5-ի տեղադրում h=60սմ ,	մ3	0.648	13.12	8.50	
4	դիտահորեր d=1.0մ	մ3	2.04	69.63	142.05	
	Պատի օղակ K10-6 տիպի, (1 հատի քաշը 0.4տ, բետոն B20-0.16մ3, ամրացանց-5.4կգ), մոնտաժումով	հատ	9	37.16	334.42	
	Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ Փ1200մմ , h=200մմ, թուջե կափարիչով T տիպի (1 հատի քաշը 0.46 տ, բետոն B20-0.2մ3, ամրացանց-25,0կգ), մոնտաժումով	հատ	3	148.63	445.90	
5	Փոստրակի ետլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով	մ3	11.70	10.05	117.54	
6	12 IV գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7.5կմ	մ3	15	2.44	36.59	
7	13.1 V գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/1.0մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	78	3.33	259.92	
8	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0.36	10.05	3.62	
9	ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տոփանումով	մ3	2.46	10.05	24.71	
10	Խրամուղու ետլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով	մ3	0.12	7.14	0.86	
11	Պոլիէթիլենե ծալքավոր կոյուղու խողովակներ լայնվածքով, de=600(PE), SN8, ստորգետնյա մոնտաժումով, փորձարկումով	գծ.մ	15	73.76	1106.39	
	9. Ընդամենը /հազ. դրամ/				2554.216	1.68
X	Մետաղական խողովակներ պատյան-12տեղ					
1	Փոստրակի փորում 12 IV բնահողերում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	25.2	0.87	21.87	



1	2	3	4	5	6	7
2	13.1 V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0,65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	37.2	3.33	123.96	
3	Ավազակույճային շերտ h=12սմ	մ3	5.40	14.13	76.32	
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=219մմ գծմ 26,38կգ b-5մմ	գծ.մ	120.0	19.20	2304.39	
5	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	82.52	2.26	186.34	
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ3	25.2	1.11	27.87	
	9. Ընդամենը /հազ. դրամ/				2740.748	1.80
X	Բետոնե պարիսպներ					
	ՊԿ0+20-ՊԿ0+40					
1	Փոսորակի փորում 12 IV բնահողերում էքսկավատորով /0,65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	1.0	0.87	0.87	
2	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0,65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	10.0	1.09	10.91	
3	12 IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0,65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	6	2.44	14.64	
4	13.1 V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0,65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	4	3.33	13.33	
5	Ավազակույճային հիմք h=20սմ	մ3	2.8	14.95	41.87	
6	Հենապատի հիմքի իրականացում բետոնից B-20	մ3	9.72	75.16	730.53	
7	Հենապատի իրանի իրականացում բետոնից B-20	մ3	11.11	77.05	856.03	
8	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	34.72	1.45	50.35	
9	Բազալտե թասակ h-5սմ, L=50սմ	գծ.մ	19.84	13.73	272.45	
10	Բազալտե սալիկներով երեսապատում h-3սմ	մ2	79.36	12.83	1018.50	
11	Հետադարձ լիցք 12 IV բնահողերում	մ3	1.0	1.89	1.89	
12	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում	մ3	10.0	2.11	21.09	
	ՊԿ1+00-ՊԿ1+80					
1	Փոսորակի փորում 12 IV բնահողերում էքսկավատորով /0,65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	48.0	0.87	41.66	
2	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0,65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	18.0	1.09	19.64	
3	12 IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0,65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	26	2.44	63.42	
4	13.1 V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.- ով/0,65մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	14	3.33	46.65	
5	Ավազակույճային հիմք h=20սմ	մ3	11.2	14.95	167.46	
6	Հենապատի հիմքի իրականացում բետոնից B-20	մ3	39.06	75.16	2935.64	
7	Հենապատի իրանի իրականացում բետոնից B-20	մ3	44.64	77.05	3439.53	
8	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	139.51	1.45	202.31	
9	Բազալտե թասակ h-5սմ, L=50սմ	գծ.մ	79.72	13.73	1094.73	
10	Բազալտե սալիկներով երեսապատում h-3սմ	մ2	318.88	12.83	4092.49	
11	Հետադարձ լիցք 12 IV բնահողերում	մ3	40.0	1.89	75.44	
12	Հետադարձ լիցք 12 IV բնահողերում ձեռքով	մ3	8.0	2.47	19.78	
13	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում	մ3	14.0	2.11	29.53	
14	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում ձեռքով	մ3	4.0	2.92	11.68	
	10. Ընդամենը /հազ. դրամ/				15272.423	10.03



1	2	3	4	5	6	7
XI	խամբարե հենապատեր					
	ՊԿ2+20-ՊԿ2+71,66; ՊԿ2+70,88-ՊԿ3+40;					
1	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	135.0	1.09	147.33	
2	20VII գրունտի մշակում հիդրոմուրով, բարձում էքսկ.- ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	20	11.20	224.02	
3	13.1 V գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	54	3.33	179.94	
4	Ավազակույճային հիմք h=20սմ	մ3	19.2	14.95	287.07	
5	Հենապատի հիմքի իրականացում խամբարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	59.9	71.29	4270.12	
6	Հենապատի իրանի իրականացում խամբարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	57.60	72.54	4178.12	
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	զծ.մ	76.50	17.52	1340.56	
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ՊՎՔ տիպի խողովակ d-50մմ 76-հատ	զծ.մ	45.6	1.40	63.63	
9	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	464.26	1.45	673.24	
10	Հետադարձ լիցք 13 V բնահողերում	մ3	100.0	2.11	210.94	
11	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում ձեռքով	մ3	35.0	2.92	102.23	
	ՊԿ4+20-ՊԿ4+80					
1	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	206.0	1.09	224.82	
2	20VII կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրով, մշակում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	117.0	9.10	1064.63	
3	20VII գրունտի մշակում հիդրոմուրով, բարձում էքսկ.- ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 7,5կմ	մ3	157	11.20	1758.55	
4	Ավազակույճային հիմք h=20սմ	մ3	16.74	14.95	250.29	
5	Հենապատի հիմքի իրականացում խամբարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	101.6	71.29	7242.81	
6	Հենապատի իրանի իրականացում խամբարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	107.04	72.54	7764.34	
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	զծ.մ	45.90	17.52	804.34	
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ՊՎՔ տիպի խողովակ d-50մմ 30-հատ	զծ.մ	37.5	1.40	52.33	
9	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	301.90	1.45	437.79	
10	Հետադարձ լիցք 13 V բնահողերում	մ3	180.0	2.11	379.70	
11	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում ձեռքով	մ3	26.0	2.92	75.94	
12	Հետադարձ լիցք 20VII բնահողերում	մ3	100.0	2.32	231.75	
13	Հետադարձ լիցք 20VII բնահողերում ձեռքով	մ3	17.0	2.92	49.65	
	ՊԿ5+40-ՊԿ5+60					
1	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	18.0	1.09	19.64	



1	2	3	4	5	6	7
2	20VII կարգի բնահողի մշակում հիդրոմոլորճով, մշակում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	7.0	9.10	63.70	
3	20VII գրունտի մշակում հիդրոմոլորճով, բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակայան 7,5կմ	մ3	13	11.20	145.61	
4	Ավազակույտային հիմք h=20սմ	մ3	3.2	14.95	47.85	
5	Հենապատի հիմքի իրականացում խամքարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	10.34	71.29	736.94	
6	Հենապատի իրանի իրականացում խամքարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	11.13	72.54	807.54	
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	զծ.մ	12.00	17.52	210.28	
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ՊՎԲ տիպի խողովակ d-50մմ 12-հատ	զծ.մ	9	1.40	12.56	
9	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	50.55	1.45	73.30	
10	Հետադարձ լիցք 13 V բնահողերում	մ3	14.0	2.11	29.53	
11	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում ձեռքով	մ3	4.0	2.92	11.68	
12	Հետադարձ լիցք 20VII բնահողերում	մ3	7.0	2.32	16.22	
ՊԿ6+20-ՊԿ6+40						
1	Փոսորակի փորում 13.1 IV բնահողերում էքսկավատորով /0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	26.0	1.09	28.38	
2	13.1 V գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակայան 7,5կմ	մ3	8	3.33	26.66	
3	20VII գրունտի մշակում հիդրոմոլորճով, բարձում էքսկ.-ով/0.65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակայան 7,5կմ	մ3	5	11.20	56.00	
4	Ավազակույտային հիմք h=20սմ	մ3	3.2	14.95	47.85	
5	Հենապատի հիմքի իրականացում խամքարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	10.38	71.29	739.91	
6	Հենապատի իրանի իրականացում խամքարեբետոնից B-15 քար-20%	մ3	11.18	72.54	810.79	
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	զծ.մ	12.50	17.52	219.05	
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ՊՎԲ տիպի խողովակ d-50մմ 10-հատ	զծ.մ	7.5	1.40	10.47	
9	Քսուկային ջերմամեկուսացում երկշերտ տաք	մ2	50.50	1.45	73.23	
10	Հետադարձ լիցք 13 V բնահողերում	մ3	20.0	2.11	42.19	
11	Հետադարձ լիցք 13.1 V բնահողերում ձեռքով	մ3	6.0	2.92	17.53	
11. Ընդամենը /հազ. դրամ/					36261.062	23.82
XII	Կահավորում					
1	<i>Արգելափակոցներ</i>					
ա	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -4 մ)	զծ.մ	156	27.00	4211.94	
բ	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -2 մ)	զծ.մ	144	30.50	4391.94	
2	<i>Նշագծում</i>					



1	2	3	4	5	6	7
	Երթևեկելի մասի նշագծում թերմոպլաստով h=3մմ հաստությամբ , լուսանդրադարձիչ գնդիկների կիրառմամբ	մ2	181.5	10.50	1905.23	
3	Ճանապարհային նշաններ					
	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	կանգ	22	10.66	234.60	
	Մետաղական խողովակ 57x4,0մմ	գծ.մ	81.4	3.15	256.79	
	Նշանների համար բետոնե հիմքեր B15դասի	մ3	2.2	55.61	122.33	
	Նախագծուշացնող	հատ	4	25.50	102.00	
	Առավելության	հատ	8	27.87	222.95	
	Առավելության	հատ	10	26.01	260.11	
	12. Ընդամենը /հազ. դրամ/				11707.896	7.69
	Ընդհանուրը /հազ. դրամ/				152246.64	100.00

Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը:

Կազմեց



Լ. Գևորգյան

