«Հաստատում եմ»
«Երևանի ՋԷԿ»
Գլխավոր տնօրենի Ժ/պ
Ս. Խաչատրյան
27 03 2017թ.
Կ.Տ.

Գնումների պլան
(փոփոխված)
«Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ-ի
2017թ.

Պատվիրատու՝ «Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ						
Ծրագիրը՝						
Անվանումը՝						
Ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ընկերության միջոցների հաշվին						
Գնման առարկայի						
Միջանցիկ կոդը ըստ CPV դասակարգման, անվանումը	Անվանումը	Գնման ձևը (ընթացակարգ)	Չափման միավորը	Միավորի գինը (դրամ)	Ընդհանուրը ծախսերը (հազ. դրամ), այդ թվում ԱԱՀ	Քանակը
1	2	3	4	5	6	7
Ապրանքներ						
1. Ջեռք բերվող էներգակրի ծախս						
09411700-1	Բնական գազ ("ԳազպրոմԱրմենիա" ՓԲԸ Երևանի ԳԳՄ)	ԲԸԱՀ	Մլն խ.մ.	Համաձայն հաստ. Սակագնի	13,645,170.0	123.4
14. Գնովի էլեկտրական էներգիա						
65310000-1	Էլեկտրական էներգիա("Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր" ՓԲԸ)	ԲԸԱՀ	մլն. կՎտ	Համաձայն հաստ. Սակագնի	39700	1.26
4.Նյութական ծախսեր						
	Խմելու ջրի մատակարարում	ԲԸԱՀ	Մլն խ.մ.	Համաձայն հաստ. Սակագնի	412450,0	2,85
	Գազեր					
24111190-1	Ազոտ գազ	ԲԸԱՀ	հազ խ.մ.		357	2

24111190-2	Բարձր մաքրությամբ Ազոտ գազ (5,0 Ni 99,999% մաքրության)	ԲՄԱՀ	լ	8140	325,6	40
24111120-1	Բարձր մաքրության հելիում գազ բալոններով	ՊԸ	բալոն	400000	1600	4
24111120-2	Բարձր մաքրության հելիում գազ բալոններով	ՊԸ	բալոն	396000	396	1
24111120-1	Պրոպան	ԲՄԱՀ	կգ	480	117	244
	Քիմիական նյութեր՝ այդ թվում					
24311270	Կաուստիկ Սոդա	ՇՀ	կգ	337	10110	30000
24311114	Ծծմբական թթու	ՇՀ	կգ	95	7410	78000
24311320	Աղաթթու	ՇՀ	կգ	1000	200	200
39831246	GT air intake-ի ֆիլտրերի լվացող միջոց		լիտր	2500	650	260
	Ռեագենտներ					
	Nalco ընկերության ռեագենտներ					
24320000-1	Կոռոզիոն ինհիբիտոր Nalco 23212	ԲՄԱՀ	կգ	2840	139216.8	49020
24320000-2	Նատրիումի հիպոքլորիտ Nalco 93033	ԲՄԱՀ	կգ	905	43711.5	48300
24320000-3	Դիսպերսանտ Nalco 8506	ԲՄԱՀ	կգ	3115	15325.8	4920
24320000-4	Բիոցիդ Nalco 8514	ԲՄԱՀ	կգ	3570	7925.4	2220
24320000-5	TRAC 109.15R NALCO	ԲՄԱՀ	կգ	3110	808.6	260
24320000-6	Ֆոսֆատային լուծույթ Nalco 72215	ԲՄԱՀ	կգ	2500	12600	5040
24320000-7	Հեղուկ ամիններ Nalco 72310	ԲՄԱՀ	կգ			2160
	Ռեագենտներ					
33691140-1	FerroZine Eisenreagenz, 100/pkg	ԲՄԱՀ	հատ	44250	265.5	6
33691140-2	Phosphate, ortho, 100ml solution Molybdovanadate, 0-45,0 mg/l PO4, 100ml, 100 tests	ԲՄԱՀ	հատ	13580	81.48	6
33691140-3	Chlorine, free, PP, 0-2,00 mg/l, 100/pkg	ԲՄԱՀ	հատ	11500	34.5	3
33691140-4	Reagent Set Silica High Range, 10ml, 100/pkg	ԲՄԱՀ	հատ	11500	69	6
33691140-5	RGT SET, ULR Silica Rapid Liquid, 500ml, 100 tests	ԲՄԱՀ	հատ	11500	115	10
33691140-6	Sulfat, SulfaVer 4 Reagenz, PP, 100/pkg	ԲՄԱՀ	հատ	20100	80.4	4
33691140-7	Silikat-Standardlösung, 500µ/l , 2.5L	ԲՄԱՀ	հատ	23300	46.6	2
33691140-8	Citric Acid Monohydrate, 10kg	ԲՄԱՀ	հատ	146500	146.5	1
33691140-9	Ascorbic acid, chemically pure, 1kg	ԲՄԱՀ	հատ	90500	362	4
33691140-10	Ammonium Molybdate Tetrahydrate Acs Reagent, 500g	ԲՄԱՀ	հատ	147700	3692.5	25
33691140-11	Oxalic Acid Anhydrous, 250g	ԲՄԱՀ	հատ	31500	409.5	13
33691140-12	L-Ascorbic Acid, 250g	ԲՄԱՀ	հատ	55200	1,380.00	25
33691140-13	Sodium Metasilicate nonahydrate, 250g	ԲՄԱՀ	հատ	65200	652.00	10
33691140-14	2-Propanol, 1L	ԲՄԱՀ	հատ	106700	533.50	5
33691140-15	SOLN EASIPHOS II DR/2000 REAGENT SET, 100/pkg	ԲՄԱՀ	հատ	204000	816.00	4

33691140-16	Filter Cart, 25mm, 0.45mic, 25 Filters/pkg	ԲԸԱՀ	հատ	76550	1,148.25	15
33691140-17	Duracal Buffer pH 7.00, 500ml	ԲԸԱՀ	հատ	33350	200.10	6
33691140-18	Duracal Buffer pH 9.21, 500ml	ԲԸԱՀ	հատ	33350	200.10	6
33691140-19	Duracal Buffer pH 10.01, 500ml	ԲԸԱՀ	հատ	33350	200.10	6
33691140-20	Conductivity Standard 1.3 µS/cm, 300ml	ԲԸԱՀ	հատ	90000	360	4
33691140-21	Conductivity Standard 5 µS/cm, 300ml	ԲԸԱՀ	հատ	88000	352	4
33691140-22	Conductivity Standard 15 µS/cm, 300ml	ԲԸԱՀ	հատ			4
33691140-22	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի ռեագենտներ AWR.K641/.50P	ԲԸԱՀ	հատ	646050	1292.1	2
33691140-23	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի ռեագենտներ, AWR.K641/.50	ԲԸԱՀ	հատ	842000	1684	2
33691140-24	SEIBOLD Wasser - Analysatorenfabrik GmbH անալզատորի ռեագենտներ՝Reagent Set for Heavy metal Analysers COMPOSER, C00314	ԲԸԱՀ	հատ	213320	426.64	2
33691140-25	SEIBOLD COMPOSER սիլիցիումի երկօքսդի պարունակության ավտոմատ որոշող սարքի ընթացիկ սպասարկման պահեստամասեր, ռեագենտեներ	ԲԸԱՀ	հատ	948075	1896.15	2
	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի համար ռեակցիոն բլոկի վերանորոգման պահեստամաս,	ԲԸԱՀ	հատ			2
	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի համար տարեկան սպասարկման, վերանորոգման համար մասերի կոմպլեկտ	ԲԸԱՀ	հատ	314950	629.90	2
	ABB AX400 տիպի pH տրանսմիթերի հետ համատեղելի եռակոմպոնենտ էլեկտրոդ KCL-ի լրասնման հանգույցով	ԲԸԱՀ	հատ			4
	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի ռեակցիոն բլոկի փոքր հզորության տաքացուցիչ	ԲԸԱՀ	հատ			2
	ABB Navigator 600 silica անալիզատորի ռեակցիոն բլոկի ջերմաստիճանային սենսոր համատեղելի ռեակցիոն բլոկի չափերին	ԲԸԱՀ	հատ			2
	Յուղեր, քսուկներ					
09210000-1	Յուղ գազի կոպրեսորի համար CPI CP1516-100	ԲԸ	տակառ	1800000	21,600	12

[illegible]	Յուղ Omala S2 G 320	ԲԸ	տակառ	575000	1150	2
[illegible]	Յուղ դիզելային շարժիչի համար SAE 15W-40 SK lubricants SD 5000 Gold CI-4	ԲԸԱՀ	Լիտր	2500	120	40
09210000-4	Յուղ օդի կոմպրեսորների համար DTE HVY Medium ISO VG 68	ԲԸ	տակառ	1000000	1000	1
09210000-5	Յուղ Omala S2 G 220	ԲԸ	Լիտր	3750	150	40
09210000-6	Յուղ Գազի կոմպրեսորների շարժիչների համար SHC 624 ISO VG 32	ԲԸ	տակառ	2600000	2600	1
09210000-7	Յուղ վերամբարձ կռունկների համար Gear 634	ԲԸ	Լիտր	5000	500	100
09210000-8	Յուղ դիզել գեներատորի/վթարային/ շարշիչի	ԲԸ	լիտր	5000	500	100
[illegible]	Յուղ կոմպրեսորի KC-19	ԲԸ	լիտր	1800	374.4	208
[illegible]	Քսայուղ Gadus S2 V220-3	ԲԸ	կգ	3500	70	20
[illegible]	Քսայուղ Gadus S2 V100-2	ԲԸ	Կգ	3750	150	40
[illegible]	Քսայուղ Gadus S2 V220-2	ԲԸ	Կգ	3750	150	40
09211300-4	Քսայուղ Gadus S2 V100-3	ԲԸ	Կգ	3500	70	20
09211300-5	Քսայուղ վերամբարձ կռունկների համար Aloy MPG 000	ԲԸ	Կգ	3500	700	200
09211300-6	Քսայուղ վերամբարձ կռունկների համար Gear 634	ԲԸ	Կգ	3500	700	200
09210000-10	Քսայուղ Բոբկատի համար	ԲԸ	հատ	3000	30	10
	Ֆիլտրեր					
[illegible]	Ֆիլտեր գազատուրբինի Ներթողման համակարգի G4 տիպի	ԲԸ	հատ	37500	15,000	400
[illegible]	Ֆիլտեր գազատուրբինի Ներթողման համակարգի ֆիլտեր F8 տիպի	ԲԸ	հատ	87500	70,000	800
[illegible]	Ֆիլտր շոգետուրբինի յուղով կառավարման համակարգի մուտքի գծի	ԲԸ	հատ	75000	300	4
42511119-2	Ֆիլտր գազատուրբինի Egatrol համակարգի օդորակիչի օդի	ԲԸ	հատ			10
42511119-3	Ֆիլտր օդի գազատուրբինի Egatrol համակարգի օդորակիչի	ԲԸ	հատ			10
34321121	Ֆիլտր Հակահիդեհային դիզել շարժիչի յուղի	ԲԸ	հատ	70000	140	2
42911200	Ամբարձիչի վառելիքի ֆիլտր 6667352/Bobcat/	ԲԸ	հատ	9000	45	5
	Water Filter Cartrigdge EB-005-750-	ԲԸ	հատ	6704	8849	1320
	Water Filter Cartrigdge EB-010-750-	ԲԸ	հատ	6704	8849	1320
	Խոզանակներ գեներատորների համար					
31610000-1	ST Գեներատորի խոզանակներ	ՊԸ	հատ	35000	1400	40

	Տրանսֆորմատորներ					
31711130-1	35 կվ լարման տրանսֆորմատորներ 3 НОМ-35կվ 3500/100վ	ՊԸ	հատ	1000000	3000	3
31711130-2	35 կվ լարման տրանսֆորմատորներ ТФНД-35 100/5	ՊԸ	հատ	575000	2300	4
	Էլեկտրոդներ					
	Էլեկտրոդ եռակցման ՄՌ-3 Ø3մմ	ԲԸԱՀ	կգ	750	37.5	50
	Էլեկտրոդ եռակցման ՄՌ-3 Ø4մմ	ԲԸԱՀ	կգ	750	75	100
	Էլեկտրական լամպեր					
31500000-1	Էլ. լամպ արտաքին լուսավորության 175վտ	ՊԸ	հատ	1850	74	40
31500000-2	Էլ. լամպ արտաքին լուսավորության 250վտ	ՊԸ	հատ	2850	85.5	30
31500000-3	Տուրբինային սրահի առաստաղի լուսավորության լամպեր- 400Վտ	ՊԸ	հատ	3500	105	30
31500000-4	Էկոնոմ լամպ սրահների ներքին լուսավորության համար E27	ՊԸ	հատ	2000	200	100
31500000-5	Լամպ հասարակ E 27	ՊԸ	հատ	150	15	100
31500000-6	Լյումինքսցենտային լամպեր	ՊԸ	հատ	800	24	30
31500000-7	Էլ. Լամպեր 75-500 վտ	ՊԸ	հատ	700	1400	2000
	լուսավորության համակարգեր, լուսատուներ 150-175 ՎՏ	ՊԸ				30
	Հաղորդալարեր, մալուխներ և լուսավորության սարքեր					
31231100-1	Թողարկիչ LS GMC-9(AC 220-230V 50Hz)	ՇՀ	հատ	6800	34	5
31231100-2	Թողարկիչ LS GMC-9 (AC 100V, 50Hz)	ՇՀ	հատ	7000	35	5
31231100-3	Թողարկիչ LS GMC-9(AC 220-230V 50Hz)	ՇՀ	հատ	8000	40	5
31231100-4	Թողարկիչ LS GMC-12(AC 100V,50Hz)	ՇՀ	հատ	6000	30	5
31231100-5	Թողարկիչ LS GMC - 18 (AC 220-230V , 50Hz)	ՇՀ	հատ	6000	30	5
31231100-6	Թողարկիչ LS GMC-18 (AC 100V,50Hz)	ՇՀ	հատ	9000	45	5
31231100-7	Թողարկիչ LS GMC-22 (AC 220-230V, 50Hz)	ՇՀ	հատ	10000	50	5
31231100-8	Թողարկիչ LS GMC-22 (AC 110V,50Hz)	ՇՀ	հատ	8000	16	5
	Օպերատիվ մեկուսիչ-ձող (штанга)	ՇՀ	հատ			2
44311190	Զոդանյութ		կգ	6000	18	3
	Առանցքակալներ					

44440000-1	Առանցքակալ N 312	ԲԸԱՀ	հատ	15000	30	2
44440000-2	Առանցքակալներ ԳՏգեներատորի տրանսֆորմատորի հովացման համակարգի 6205	ԲԸԱՀ	հատ	6000	60	10
44440000-3	Առանցքակալներ ՇՏ գեներատորի տրանսֆորմատորի հովացման համակարգի 6306	ԲԸԱՀ	հատ	10000	100	10
	Սողնակներ, փականներ, վինտիլներ					
42131360	Փականներ Չժանգոտվող պողպատից բարձր ճնշման ձեռքի	ՇՀ	հատ	6250	25	4
42131280-1	Փական Ֆոսֆատ Nalco 72215 բարձր ճնշման գծի հետադարձ	ՇՀ	հատ	7,500	15	2
42131280-2	Փական Ֆոսֆատ Nalco 72215 բարձր ճնշման գծի հետադարձ փական	ՇՀ	հատ	450,000	900	2
42131280-3	1,3 Mpa առաքման շոգու գծի փական	ՇՀ	հատ			1
42131280-1	Փական թուջե	ՇՀ	հատ	1500	15	10
42131280-2	Փական	ՇՀ	հատ	30000	4500	150
	Պոմպեր					
42121280-1	Հ/Օ համակարգի ծծմբական թթվի դոզավորման պոմպ, H2SO4 Dosing Pump For R/O System	ԲԱԸՀ	հատ	3100000	3100	1
42121280-2	Կաթսայի ֆոսֆատ Nalco 72215 բարձր ճնշման դոզավորման պոմպի պահեստամասեր	ԲԱԸՀ	լրակազմ	570000	570	1
42121380-1	Կառավարման շենքի և պահեստի Օդորակիչի պոմպ/կոմպրեսոր/	ԲԱԸՀ	հատ			2
42121380-2	6/0,4 կՎ MCC և քիմիական արտադրամասի 0,4 կՎ MCC Օդորակիչի պոմպ/կոմպրեսոր/	ԲԱԸՀ	հատ			4
42121380-3	DCS-ի և Gas compressor MCC-ի Օդորակիչի կոմպրեսոր	ԲԱԸՀ	հատ			4
42121380-4	Քիմիական արտադրամասի կառավարման սրահի օդորակիչի կոմպրեսոր	ԲԱԸՀ	հատ			2
42121380-5	Egatrol Modul A,B-ի օդորակիչների կոմպրեսոր	ԲԱԸՀ	հատ			4
42121380-6	Egatrol Modul K-ի օդորակիչների կոմպրեսոր	ԲԱԸՀ	հատ			4
	Մետաղներ, գունավոր մետաղներ, մետիզներ					

44311100-1	Մետաղալար	ԲԸԱՀ	կգ	600	30	50
44311120	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի բաց պահեստի ցանկապատի նորոգման համար փշալար	ԲԸԱՀ	մ			500
44121400	Արմունկ 90^0C ø2'' Պողպատ A106.Gr.B	ԲԸԱՀ	հատ			6
44311180	Եռակցման մետաղալար	ԲԸԱՀ	տուփ			2
	Մուֆտ ø2'' խողովակի համար Պողպատ A106.Gr.B	ԲԸԱՀ	հատ			2
44163100-1	Պողպատյա խողովակ ∅108x4	ԲԸԱՀ	կգ	740	228.216	308.4
44163100-2	Պողպատյա խողովակ ∅89x4	ԲԸԱՀ	կգ	740	186.036	251.4
44163100-3	Խողովակ ø2'' Պողպատ A106.Gr.B	ԲԸԱՀ	գմ			20
44131400-1	Արմունկ 90^0 ∅ 108x4	ԲԸԱՀ	հատ	4000	32	8
44131400-2	Արմունկ 90^0 ∅89x4	ԲԸԱՀ	հատ	3000	24	8
44531180-1	Հեղույս մանեկով M 6x30	ԲԸԱՀ	հատ	13	0.13	10
44531180-2	Հեղույս մանեկով M 8x40	ԲԸԱՀ	հատ	31	0.31	10
44531180-3	Հեղույս մանեկով M 10x40	ԲԸԱՀ	հատ	55	0.55	10
44531180-4	Հեղույս մանեկով M 12x80	ԲԸԱՀ	հատ	125	6.25	50
44531180-5	Հեղույս մանեկով M 16x80	ԲԸԱՀ	հատ	218	10.9	50
44531180-6	Հեղույս մանեկով M 20x100	ԲԸԱՀ	հատ	455	22.75	50
44311100-2	Կապող մետաղալար	ԲԸԱՀ	կգ	900	13.5	15
	Գործիքներ					
44511100-1	Հարթաշուրթ	ԲԸԱՀ	հատ	6000	24	4
55411330-1	Պտուտակիչ/խաչաձև/	ԲԸԱՀ	հատ	2000	8	4
55411330-2	Պտուտակիչ/հարթ/	ԲԸԱՀ	հատ	2000	8	4
44511100-1	Ֆում	ԲԸԱՀ	հատ	400	16	40
44511260	Հղկանյութ	ԲԸԱՀ	գծ/մ	1000	5	5
39812500	Ջերմամեկուսիչ/ապակեթամբակ/	ԲԸԱՀ	հատ	10000	50	5
14811300	Սկավառակ/կտրող/230*3*22	ԲԸԱՀ	հատ	1250	25	20
44510000-1	Կտրիչներ խառատային հաստոցի /տարբեր/	ԲԸԱՀ	հատ	2500	37.5	15
44510000-2	Ֆրեզներ Ф4-Ф30	ԲԸԱՀ	հատ	3750	15	2/ական/
44510000-3	Գայլիկոն Ф3-Ф15/տարբեր/	ԲԸԱՀ	հատ	7500	15	1/ական/
44510000-4	Հղկաքար /պոբեդիտ/300*76*40	ԲԸԱՀ	հատ	30000	60	2
44510000-5	Հղկաքար /սամոկալ/300*76*40	ԲԸԱՀ	հատ	20000	40	2
44510000-6	Կտրող քար /отрезной/	ԲԸԱՀ	հատ	10000	100	10
44510000-7	Ներպարուրիչ/метчик/ M3-M14	ԲԸԱՀ	կոմպ	12000	12	1
44510000-8	Արտապարուրիչ/плашка/M3-M14	ԲԸԱՀ	հատ	12000	12	1/ական/
44510000-9	Պտուտակիանների հավաքածու	ԲԸԱՀ	կոմպ	6000	6	1
44510000-10	Էլեկտրական պտուտակահան	ԲԸԱՀ	հատ	26000	26	1
44510000-11	Հղկասկավառակ 300x76x40	ԲԸԱՀ	հատ	25000	25	1
44510000-12	Կտրող սկավառակ 250x22	ԲԸԱՀ	հատ	1500	15	10
44510000-13	Գործիքների կոմպլեկտ	ԲԸԱՀ	Հատ	30000	30	1
44511100-7	Ալմազնի դիսկ	ԲԸԱՀ	հատ	2000	6	3

44511100-8	Խողովակապտուկ (շտուցեր)	ԲԸԱՀ	հատ	350	17.5	50
44511100-9	Խողովակների պտուտակաբանալի(տրուբնոյ կլյուչ)	ԲԸԱՀ	հատ	8000	8	1
44511100-10	Բացովի (ռազվաղնոյ) կլյուչ	ԲԸԱՀ	հատ	6000	6	1
44511100-11	Տափաշուրթ (պլասկագուբցի)	ԲԸԱՀ	հատ	1500	9	6
44511100-12	Պտուտակահան	ԲԸԱՀ	հատ	800	1.6	2
44511100-13	Խամուտ 1/2”	ԲԸԱՀ	հատ	150	15	100
44511100-14	Խամուտ 3/4”	ԲԸԱՀ	հատ	12500	25	2
	Շինարարական նյութեր					
14211110	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի բաց պահեստի դիմաց ավտոճանապարհի խճապատման համար խիճ	ԲԸԱՀ	$մ^3$	7300	146,000	20
09132200	**Բենզին ռեգուլյար**	ՇՀ	լիտր	380	24700	65000
	Բենզին	ՇՀ	Լ	380	133	350
09132100	**Բենզին Պրեմիում**	ՇՀ	լիտր	400	16000	40000
09134220	**Դիզելային Վառելիք**	ՇՀ	լիտր	370	5550	15000
09134200	Դիզելային Վառելիք		լիտր	370	7,4	20
094100400	**Սեղմված բնական գազ**	ՇՀ	$մ^3$	200	5400	27000
	Ավտոպահեստամասեր					
	Բենզինային շարժիչի յուղեր					
0921110-1	Բենզինային շարժիչի յուղ հանքային ամառային 20W50	ՇՀ	Լ	1200	1200	1000
0921110-2	Բենզինային շարժիչի յուղ հանքային ձմեռային 10W40	ՇՀ	Լ	1200	480	400
0921110-3	Շարժիչային յուղ LIQUI MOLY 10W-30	ՇՀ	Լ	6000	72	12
0921110-4	MTD 6012-x1-0038 երկտակտանի շարժիչի յուղ 1000մլ	ՇՀ	հատ	3050	6.1	2
	Անվադողեր					
34351200-1	Անվադող 205/70R-15	ՇՀ	հատ	35000	280	8
34351200-2	Անվադող 205/70R-14	ՇՀ	հատ	25000	100	4
34351200-3	Անվադող 240-508	ՇՀ	հատ	55000	990	18
34351200-4	Անվադող 15,5 R38	ՇՀ	հատ	150000	300	2
34351200-5	Անվադող 260-508	ՇՀ	հատ	70000	420	6
34351200-6	Անվադող 225-65- R17	ՇՀ	հատ	100000	400	4
	Մարտկոցներ					

31411100-1	Մարտկոց 75Ա/Կ	ՇՀ	հատ	30000	60	2
31411100-2	Մարտկոց 100 Ա/Կ	ՇՀ	հատ	40000	160	4
31411100-3	Մարտկոց 94Ա/Կ	ՇՀ	հատ	40000	40	1
		ՇՀ				
24951310	Հակասառիչ հեղուկ՝ A-40 դասի՝ Սառեցման և արտածման համակարգեր	ՇՀ	լիտր	500	100	200
34121100	Ավտոբուս	ՇՀ	հատ	14000000	28000	2
34111100	մարդատար ավտոմեքենա	ՇՀ	հատ	15100000	15,100	1
	Այլ ապրանքներ, պահեստամասեր					
384200-1	Ճնշման տրանսմիթոր STT3000 Honeywell model STG94L-E1H	ԲԸԱՀ	հատ			5
384200-2	Ճնշման տրանսմիթոր STT3000 Honeywell model STG97L	ԲԸԱՀ	հատ			2
384200-3	Ճնշման տրանսմիթոր ABB 2600 model 264	ԲԸԱՀ	հատ			2
31211180-1	Անջատիչ mStart Direct On-Line Starter For GT Vapor Fan	ԲԸԱՀ	հատ			3
31211180-2	Անջատիչ mStart Direct On-Line Starter (1TGE106010E4080) For GT Power Oil	ԲԸԱՀ	հատ			1
	CIO Module	ԲԸԱՀ	հատ			2
33111200	Ջերմաստիճանի ցուցիչ RTD PT-100	ԲԸԱՀ	հատ			5
3830000-1	Ծախսաչափ DKG	ԲԸԱՀ	հատ			3
3830000-2	Ծախսաչափ DKG	ԲԸԱՀ	հատ			3
	Calibraton gas for chromatograph	ԲԸԱՀ	բալոն			2
	Կալիումի քլորիդի էլեկտրոլիտ գելային քարտրիջներ (Potassium Chloride Reference Electrolyte Gel Cartridge, 2/pk)	ԲԸԱՀ	հատ	21755	870.2	40
33141118	Լաբորատոր անձեռոցիկներ. Միջին չափի	ԲԸԱՀ	հատ			36
31711160-1	Հակ ընկերության pH չափիչ սարքի տարեկան փոխարինման ենթակա էլեկտրոդ	ԲԸԱՀ	հատ	356280	1781.4	5
31711160-2	Յոկոգավա pH չափիչ սարքի տարեկան փոխարինման ենթակա էլեկտրոդ	ԲԸԱՀ	հատ			2
31711160-3	Յոկոգավա հաղորդականության չափիչ սարքի տարեկան փոխարինման ենթակա էլեկտրոդ	ԲԸԱՀ	հատ			2

31711160-4	Ռոզմաունթ հաղորդականության չափիչ սարքի տարեկան փոխարինման ենթակա էլեկտրոդ	ԲԸԱՀ	հատ			4
	HRSG-ի բարձր ճնշման թմբուկի մակարդակաչափերի ապակիներ	ԲԸԱՀ	հատ			50
	Փակ հովացման համակարգի հովացուցիչների կիպացումներ	ԲԸԱՀ	լրակազմ			3
	HRSG HP super heater MOV-ի պահեստամասեր, փականի տիպը՝ Class 1500 alloy steel electric motor operated globe valve OS&Y	ԲԸԱՀ	լրակազմ			1
	HRSG HP super heater MOV-ի պահեստամասեր փականի տիպը՝ Class 900 alloy steel electric motor operated globe valve OS&Y	ԲԸԱՀ	լրակազմ			1
	HRSG HP super heater MOV-ի պահեստամասեր փականի տիպը՝ Class 900 alloy steel electric motor operated globe valve OS&Y	ԲԸԱՀ	լրակազմ			1
	HRSG LP super heater MOV-ի պահեստամասեր Փականի տիպը՝ Class150 alloy steel electric motor operated globe valve OS&Y	ԲԸԱՀ	լրակազմ			1
	BFW pump house տանիքի վենտիլյատորի փոք (ремень)	ԲԸԱՀ	հատ	15000	90	6
	Քիմիական արտադրամասի 0,4 կՎ MCC օդորակիչի փոք (ремень)	ԲԸԱՀ	հատ	5000	20	4
	Քիմիական արտադրամասի կառավարման սրահի օդորակիչի փոք (ремень)	ԲԸԱՀ	հատ	7000	42	6
	6/0,4 կՎ MCC և գազի կոմպրեսոր MCC Օդորակիչի փոք (ремень)	ԲԸԱՀ	հատ	6000	60	10
	Կառավարման շենքի Օդորակիչի փոք (ремень)	ԲԸԱՀ	հատ	7000	56	8
	Կառավարման շենքի կենտրոնական օդորակիչի խոնավացուցիչ	ԲԸԱՀ	հատ			1
	Կառավարման շենքի և պահեստի աշխատասենյանկների կենտրոնական օդորակիչի խոնավացուցիչներ	ԲԸԱՀ	հատ			3
	60տ Տրանսֆորմատորային յուղի բաք		հատ	60000000	60000	1
31521570	լապտեր	ԲԸԱՀ	հատ	3000	12	4
	ֆլյուս	ԲԸԱՀ	կգ	1,400	2.8	2
42141150	Կոմպրեսորային տեղակայանքների պահեստամասեր(թափանիվ, յուղման օղակներ, կիսակցորդիչներ և մանոմետրներ)	ՊԸ	լրակազմ	1200000	1.200	1

19210000	Ձեռք մաքրող կտոր	ՊԸ	կգ	150000	1.500	10
9210000	Յուղման նյութ WD 40 200մլ		հատ	150000	750	5
	Սալնիկ պոմպի /հիպոքլորիդի/	ԲԸԱՀ	հատ	500000	10,000	20
39522180	Վրան Պոլիպրենային նյութից ծածկոց(5,5x6 մ)	ԲԸԱՀ	հատ	15000	75	5
35121150	Կապարակնիք	ԲԸԱՀ	հատ	65	130	2000
	Կապարակնիքի լար	ԲԸԱՀ	մ	30.00	45	1500
44521170	Կողպեք	ԲԸԱՀ	հատ	2000	40	20
	Պարանիտ	ԲԸԱՀ	կգ	3600	43.2	12
	Համակարգչային ապրանքներ՝ այդ թվում					
30121470-2	*Phaser 7500 տոներ, թնբուկ (հավաքածու)*	ՇՀ	հատ	200000	200	*1*
30121470-3	*Phaser 6505 տոներ, թնբուկ (հավաքածու)*	ՇՀ	հատ	175000	175	*1*
30121470-4	*FX 255-AP տոներ, թմբուկ (հավաքածու)*	ՇՀ	հատ	165000	165	*1*
30121460-1	*Քարտրիջ Phaser3250 D*	ՇՀ	հատ	70000	140	*2*
30121460-2	*Քարտրիջ Q6470A*	ՇՀ	հատ	120000	360	*3*
30121460-3	*Քարտրիջ Q7516A*	ՇՀ	հատ	120000	360	*3*
30239170-1	*Տպիչ (scan, print, xerox)*	ՇՀ	հատ	90000	720	*8*
30239170-2	*Տպիչ (scan, print, Xerox, ethernet)*	ՇՀ	հատ	235000	705	*3*
30121460-4	*Workcentre M118 տոներ քարտրիջ*	ՇՀ	հատ	150000	150	*1*
30237411	*Համակարգչային մկնիկ usb*	ՇՀ	հատ	5000	100	*20*
30121460-4	*Համակարգչային մոնիտոր dvi 22"*	ՇՀ	հատ	57000	171	*3*
30121460-5	*Համակարգչային մոնիտոր 22"*	ՇՀ	հատ	65000	325	*5*
30237112-1	*Կոշտ սկավառակ* 2TB	ՇՀ	հատ	48000	432	*3*
30237112-2	*Կոշտ սկավառակ արտաքին* 2TB	ՇՀ	հատ	50000	250	*5*
30237112-2	*Սնուցման բլոկ 700-750վատ*	ՇՀ	հատ	35000	350	*10*
30237460	*Ստեղնաշար usb (en, ru)*	ՇՀ	հատ	5000	20	*4*
320121000-1	*Ուղղորդիչ Cloud Router Switch 125-24G-1S-2HnD-IN*	ՇՀ	հատ	180000	180	*1*
320121000-2	*Ուղղորդիչ Mikrotik RB2011*	ՇՀ	հատ	75000	140	*2*
320121000-3	*Ուղղորդիչ Mikrotik RB750*	ՇՀ	հատ	27000	108	*4*
31731200	*Օպտիկական մոդուլ Mikrotik SFP Transceirver S-31DLC20D*	ՇՀ	հատ	40000	320	*8*

320121000-4	Wifi Router ac	ՇՀ	հատ	70000	210	3
320121000-5	Գործիքների կոմպլեկտ (RJ 45 կոնեկտորի, մալուխի մոնտաժի)	ՇՀ	հատ	35000	35	1
320121000-6	Օպերացիոն համակարգ	ՇՀ	հատ	90000	450	5
30234680	Կրիչ 32gb	ՇՀ	հատ	16000	80	5
320121000-7	USB wifi Ռադիմոդեմ	ՇՀ	հատ	10000	50	5
320121000-8	Դյուրակիր համակարգչի մարտկոց	ՇՀ	հատ	50000	50	1
30211110	Համակարգիչ core i7	ՇՀ	հատ	40000	320	8
30211200	Դյուրակիր համկարագիչ core i7	ՇՀ	հատ	20000	80	4
320121000-9	Սերվեր (CPU XEON, 16GB Ram, 5 TB HDD RIAD 5)	ՇՀ	հատ	800000	800	1
320121000-10	Rack 42U	ՇՀ	հատ	400000	400	1
320121000-11	Pach panel 24 port	ՇՀ	հատ	20000	40	2
320121000-12	Pach corde 3m cat. 5E FTP	ՇՀ	հատ	1100	129.8	118
320121000-13	Smart-UPS 1500VA, LCD, RM 230V, SmartSlot,USB	ՇՀ	հատ	526000	526	1
320121000-14	FTP cat 5E մալուխ	ՇՀ	հատ	50000	250	5
320121000-15	Ուղղորդիչ, MIKROTIK CRS125-24G-1S-RM, Cloud Router Switch 125-24G-1S-RM	ՇՀ	հատ	160000	160	1
320121000-16	Ուղղորդիչ Mikrotik RB3011	ՇՀ	հատ	130000	260	2
320121000-17	RJ 45 Վարդակ	ՇՀ	հատ	320	19.2	60
320121000-18	RJ 45 Կոնեկտոր	ՇՀ	հատ	50	10	200
320121000-19	Օպտիկական մոդուլ SFP MIKROTIK Mikrotik Pair of SFP BiDi Transceivers 1.25G 20km	ՇՀ	հատ	35000	70	2
	Բանվորական արտահագուստ					
18111100-1	Բանվորական արտահագուստ ամառային	ՇՀ	լրակազմ	12600	2746.8	109
18111100-2	Բանվորական արտահագուստ ձմեռային	ՇՀ	լրակազմ	22000	1782	81
18111100-3	Բանվորական արտահագուստ Տաբատ	ՇՀ	հատ	9000	18	2
18111100-4	Բանվորական արտահագուստ բաճկոն	ՇՀ	հատ	6500	13	2
18111100-5	Շապիկ	ՇՀ	հատ	2000	6	3

18111100-6	Ջրակայուն արտահագուստ	ՇՀ	հատ	3000	9	3
18111100-7	Ունիվերսալ բաճկոն	ՇՀ	հատ	15000	15	1
	Բանվորական կոշիկներ					
18800000-1	Բանվորական կոշիկ ամառային	ՇՀ	զույգ	15000	1350	90
18800000-2	Բանվորական կոշիկ ձնեռային	ՇՀ	զույգ	20000	220	11
18800000-12	Ռետինե ճտկավոր կոշիկ	ՇՀ	հատ	4000	8	2
18800000-13	Ռետինե երկարաճիտ կոշիկ	ՇՀ	զույգ	6000	24	4
18800000-6	Երկարաճիտ կոշիկ	ՇՀ	զույգ	12000	216	18
	Ձեռնոցներ					
18141100-1	Բանվորական Ձեռնոցներ ռետինե	ՇՀ	զույգ	8000	152	19
18141100-3	Ձեռնոց բանվորական	ՇՀ	զույգ	350	189	540
18141100-6	Վիրաբուժական ձեռնոցներ	ՇՀ	զույգ	1500	300	200
18141100-9	Ձեռնոց էլ.եռակցողի	ՇՀ	հատ	3000	9	3
	Դիմակ					
33141129-1	Դիմակ box of 50 pc	ՇՀ	տուփ	1500	6	4
33141129-2	Դիմակ FaceMask	ՇՀ	հատ	1500	60	2000
33141129-3	Պաշտպանական դիմակ	ՇՀ	հատ	4000	12	3
18441240-1	պաշտպանիչ սաղավարտ	ՇՀ	հատ	3000	3	4
33731190-1	լաբորատոր պաշտպանիչ ակնոցներ	ՇՀ	հատ	3500	10,5	3
33731190-2	Ակնոց պաշտպանիչ աշխատանքային	ՇՀ	հատ	2000	6	3
	Մարտկոցներ					
31400000-1	մարտկոցներ 1,5վ	ԲԸԱՀ	հատ	797	51	64
	Ընդամենը				746,069	
	8. Այլ ծախսեր/ապրանքներ/					
	Թունաքիմիկատներ					
24450000-1	Թունաքիմիկատ գետերառքսին	ԲԸԱՀ	հատ	400	20	50
24450000-2	Թունաքիմիկատ գիամեկտին	ԲԸԱՀ	լ	6000	18	3
24450000-3	Թունաքիմիկատ բորա 5	ԲԸԱՀ	լ	5000	5	1

24450000-4	Թունաքիմիկատ պանդա	ԲԲԱՀ	լ	5000	15	3
24450000-5	Թունաքիմիկատ ալֆան	ԲԲԱՀ	լ	10000	10	1
24450000-6	Թունաքիմիկատ ատլետիկ	ԲԲԱՀ	լ	8000	24	3
24450000-7	Թունաքիմիկատ սկաբ ստոպ	ԲԲԱՀ	կգ	130000	117	0.9
24450000-8	Թունաքիմիկատ մուսագոլ 20□20□20	ԲԲԱՀ	կգ	1000	125	125
24450000-9	Թունաքիմիկատ մուսագոլ 30□06□06	ԲԲԱՀ	կգ	1000	125	125
24450000-10	Թունաքիմիկատ սպինտոր	ԲԲԱՀ	լ	5000	20	4
24450000-11	Թունաքիմիկատ կուպրաֆլյու	ԲԲԱՀ	լ	10000	20	2
24450000-12	Թունաքիմիկատ ֆալկոն	ԲԲԱՀ	լ	6000	12	2
24450000-13	Թունաքիմիկատ գլիֆոնատ	ԲԲԱՀ	լ	2500	37.5	15
14410000	Տեխնիկական աղ	ԲԲԱՀ	կգ	10.00	30	3000
34141300-1	Ջրցան սարքեր	ԲԲԱՀ	հատ	3000	150	50
34141300-2	Ջրցան սարքեր	ԲԲԱՀ	հատ	1500	150	100
34141300-3	Ձեռքի ջրելու ցնցուղ	ԲԲԱՀ	հատ	2500	25	10
44141110-1	Ռետինե խողովակ 3/4”	ԲԲԱՀ	մ	600	240	400
44141110-2	Ռետինե խողովակ 1/2”	ԲԲԱՀ	մ	650	130	200
31683400-1	Եռաբաշխիչ (տռայնիկ) 1/2”	ԲԲԱՀ	հատ	350	17.5	50
31683400-2	Եռաբաշխիչ 1/2”	ԲԲԱՀ	հատ	600	30	50
	Ծունկ (ուգոլնիկ) 1/2”	ԲԲԱՀ	հատ	600	30	50
	Ֆուն	ԲԲԱՀ	հատ	200	4	20
30197231	Ցելաֆոն	ԲԲԱՀ	մ	300	30	100
	Ջրաբախի լողան	ԲԲԱՀ	հատ	2350	7.05	3
	Ջրաբախի մեխանիզմ	ԲԲԱՀ	հատ	4100	12.3	3
	Աղբաման անիվներով	ԲԲԱՀ	հատ	24000	120	5
	Խողովակ ճկուն	ԲԲԱՀ	հատ	1050	3.15	3
	Սիֆոն լվացարանի	ԲԲԱՀ	հատ	2100	6.3	3
	Կտրող թելիկներ	ԲԲԱՀ	հատ	4000	12	3
18441100	Ծղոտե աշխատանքային գլխարկ	ԲԲԱՀ	հատ	2000	12	6
	Ձեռքի սրսկիչ (ուսի)-20լ	ԲԲԱՀ	հատ	20000	20	1
44431100	Դիտահորերի կափարիչ	ԲԲԱՀ	հատ	2000	30	15
41110000	Խմելու ջուր բալոններով	ԲԲԱՀ	հատ	1150	172.5	150
03451600-1	Եղևնի	ԲԲԱՀ	հատ	150000	450	3
03451600-2	Տույա	ԲԲԱՀ	հատ	25000	75	3
	Ծաղկեթփերի ձեռք բերում	ԲԲԱՀ			1000	
	Առաջին օգնության դեղամիջոցներ	ԲԲԱՀ	լրակազմ		150	2
16000000	ԳերանդիN17	ԲԲԱՀ	հատ	6000	12	2
44811110	Բահ պոչով	ԲԲԱՀ	հատ	2300	34.5	15
44511130	Գերանդի պոչով	ԲԲԱՀ	հատ	7500	22.5	3
44511140	Քլունգ պոչով	ԲԲԱՀ	հատ	6000	18	3

4451170	Փոցխ պոչով	ԲԸԱՀ	հատ	2000	10	5
44511100-1	Հողուրագ պոչով	ԲԸԱՀ	հատ	2500	10	4
44511100-2	Ձեռքի փխրիչ	ԲԸԱՀ	հատ	2750	13.75	5
44511100-3	Էտի մկրատ	ԲԸԱՀ	հատ	3500	7	2
44511100-4	Եղան պոչով	ԲԸԱՀ	հատ	3100	9.3	3
44511100-5	Ձյան թի	ԲԸԱՀ	հատ	4800	72	15
	Դույլ-12լ	ԲԸԱՀ	հատ	1300	3.9	3
44511100-6	Սղոց	ԲԸԱՀ	հատ	2250	2.25	1
	Էլեկտրական գազօջախ	ԲԸԱՀ	հատ	15530	15.5	1
	Միկրոալիքային վառարան	ԲԸԱՀ	հատ	101758	101,8	1
	Խոհանոցայինպարագաններ	ԲԸԱՀ	լրակազմ		92.4	1
	Գրենական պիտույքներ Գրասենյակային ապրանքներ					
	Ինքնակցվող թուղթ/ օռակլ/	ՇՀ	ռուլոն	4000	8	2
30197637-1	Գրքի կազմ	ՇՀ	հատ	50	10	200
30197637-2	Կազմի թաղանթ	ՇՀ	հատ	40	8	200
30197235-1	Թղթապանակ – կոշտ ստվարաթղթե կազմով , մետաղյա ամրացման հարմարանքով, սեղմակով 4 սմ, A4 ֆորմատի թղթերի կամ ֆայլերի համար	ՇՀ	հատ	800	48	60
30197235-2	Թղթապանակ կոշտ ստվարաթղթե կազմով , մետաղյա ամրացման հարմարանքով, սեղմակով – 5 սմ, A4 ֆորմատի թղթերի կամ ֆայլերի համար	ՇՀ	հատ	900	54	60
30197235-3	Թղթապանակ կոշտ ստվարաթղթե կազմով , մետաղյա ամրացման հարմարանքով, սեղմակով – 7սմ, A4 ֆորմատի թղթերի կամ ֆայլերի համար	ՇՀ	հատ	900	18	20
30197235-4	Թղթապանակ (папака для бумаг) թղթյա կազմով և կապովի թելերով	ՇՀ	հատ	55	11	200
30197235-5	Արագակար ստվարաթղթե կազմով և երկաթյա սեղմակով	ՇՀ	հատ	48	9.6	200
	Թղթապանակ ռեզինով, պոլիմերային նյութից, A4 ֆորմատի թղթերի համար	ՇՀ	հատ	600	90	150
30197235-6	Թղթապանակ A4 ֆորմատի թղթերի համար, երկաթյա ամրակով	ՇՀ	հատ	260	10.4	40
30197231-1	Թղթապանակ ֆայլ 10– պոլիմերային կազմով, Ա4 ֆորմատի թղթեր տեղադրելու համար	ՇՀ	հատ	400	8	20
30197231-2	Թղթապանակ ֆայլ 20– պոլիմերային կազմով, Ա4 ֆորմատի թղթեր տեղադրելու համար	ՇՀ	հատ	550	22	40

30197231-3	Թղթապանակ ֆայլ 40– պոլիմերային կազմով, Ա4 ֆորմատի թղթեր տեղադրելու համար	ՇՀ	հատ	700	42	60
30197231-4	Թղթապանակ ֆայլ 60– պոլիէթիլենային կազմով, Ա4 ֆորմատի թղթեր տեղադրելու համար	ՇՀ	հատ	800	16	20
30197231-5	Թղթապանակ ֆայլ 80– պոլիմերային կազմով, Ա4 ֆորմատի թղթեր տեղադրելու համար	ՇՀ	հատ	1000	100	100
30197231-6	թափանցիկ պոլիմերային թաղանթ- Ֆայլ- A4 ձևաչափի թղթի համար, արագակարներին ամրացնելու հնարավորություն	ՇՀ	հատ	13	169	13000
30197332	Ծակոտիչ գրասենյակային՝ մինչև 36 թերթ դակելու համար: ցենտրում կամ նրան համարժեք, մետաղյա	ՇՀ	հատ	1600	19.2	12
3197321-1	Գրասենյակային կարիչ մինչև 10 թերթ մետաղալարե կապերով ամրացնելու համար, 10 ցենտրում կամ նրան համարժեք:	ՇՀ	հատ	1500	18	12
3197321-2	Գրասենյակային կարիչ մինչև 20 թերթ մետաղալարե կապերով ամրացնելու համար 24/6 ցենտրում կամ նրան համարժեք:	ՇՀ	հատ	2500	30	12
3197321-3	Ասեղսկոբա 23/10 ցենտրում	ՇՀ	տուփ	300	3.6	12
3197321-4	Կարիչի մետաղալարե կապեր՝ ասեղներ Ասեղ 10 ցենտրում կամ նրան համարժեք	ՇՀ	տուփ	90	5.4	60
3197321-5	Կարիչի մետաղալարե կապեր՝ ասեղներ Ասեղ 24/10 ցենտրում կամ նրան համարժեք	ՇՀ	տուփ	130	7.8	60
3197321-6	Կարիչի մետաղալարե կապեր՝ ասեղներ Ասեղ 24/6, 26/6 ցենտրում կամ նրան համարժեք	ՇՀ	տուփ	200	12	60
30199410	Թուղթ ինքնակպչուն A4 (210x297 մմ) ձևաչափի համար ցենտրում կամ նրան համարժեք	ՇՀ	հատ	80	4.8	60
30199430-1	Կպչուն գունավոր թուղթ տրցակներով ցենտրում կամ նրան համարժեք	ՇՀ	հատ	230	13.8	60
30199430-2	Կպչուն դեղին թուղթ ցենտրում կամ նրան համարժեք, տրցակներով	ՇՀ	հատ	100	6	60
30192128-1	Գրիչ գելային Սելիռ կամ նրան համարժեք 0,5մմ ծայրով	ՇՀ	հատ	125	6.25	50
30192128-2	Գրիչ գելային հասարակ ,0,5 մմ ծայրով,կապույտ,սև,	ՇՀ	հատ	700	35	50
30192128-3	Գրիչ գելային Uniball 0,5 մմ ծայրով	ՇՀ	հատ	1000	30	30

30192121-1	Գրիչ կապույտ Սելիո կամ նրան համարժեք	ՇՀ	հատ	100	100	1000
30192121-2	Գրիչ, գնդիկավոր, սև հասարակ	ՇՀ	հատ	20	2	100
30192137	Մատիտ գծագրական գրաֆիտե միջուկով, հասարակ, սև համպատասխան կարծրությամբ	ՇՀ	հատ	20	2	100
30197221-1	Փոքր գրասենյակային ամրակ մետաղյա՝ մետաղական կամ պոլիմերային պատվածքով, (25-33) մմ երկարությամբ: Թղթի դարսը՝ լիարժեք ամրությամբ, միասնական պահելու կարողությամբ, ցենտրում տուփի մեջ 100 հատ 33մմ	ՇՀ	տուփ	500	50	100
30197221-2	Ամրակ (Բինդեռ) գրասենյակային, մետաղական պատվածքով 15 մմ երկարությամբ: Թղթի դարսը՝ լիարժեք ամրությամբ, միասնական պահելու կարողությամբ, ցենտրում	ՇՀ	տուփ	250	15	60
30197221-3	Ամրակ (Բինդեռ) գրասենյակային, մետաղական պատվածքով 19 մմ երկարությամբ: Թղթի դարսը՝ լիարժեք ամրությամբ, միասնական պահելու կարողությամբ, ցենտրում	ՇՀ	տուփ	0.3	15	50
30197221-4	Ամրակ (Բինդեռ) գրասենյակային, մետաղական պատվածքով 25 մմ երկարությամբ: Թղթի դարսը՝ լիարժեք ամրությամբ, միասնական պահելու կարողությամբ, ցենտրում	ՇՀ	տուփ	500	25	50
39292500	Ուղիղ քանոն՝ գծաբաժանումներով, առավելագույն երկարությունը 30 սմ, պլաստմասե:ցենտրում	ՇՀ	հատ	50	1	20
3092160-1	Շտրիխ սրվակով, հեղուկ վրձինով	ՇՀ	հատ	250	25	100
3092160-2	Շտրիխ-կորեկտոր գրիչանման	ՇՀ	հատ	150	3	20
30192125-1	Մարկեր գրատախտակի գունավոր	ՇՀ	հատ	270	16.2	60
30192125-2	Տարբեր գույնի՝ նախատեսված ընդգծումներ, նշումներ անելու համար, ֆետրից կամ այլ ծակոտկեն նյութից, տափակ ծայրով:	ՇՀ	հատ	220	22	100
30192156	Գրասենյակային գիրք, մատյան 70-200էջ, տողանի, սպիտակ էջերով	ՇՀ	հատ	540	32.4	60
22811150-1	Նոթատետր, ամսաթվով	ՇՀ	հատ	2200	22	10
22811150-2	Նշումների տետր A4 ֆորմատի	ՇՀ	հատ	380	7.6	20

30192114	Թանաք կնիքի բարձիկի համար	ՇՀ	հատ	120	1.2	10
30192111	Բարձիկ կնիքի	ՇՀ	հատ	2800	28	10
30192782-1	Էջաբաժանիչ փոքր, պլաստիկից, կպչուն գունավոր	ՇՀ	հատ	400	40	100
30192782-2	Էջաբաժանիչ Ա4 ձևաչափի, պլաստիկից, 20 թվային բաժանիչներով: տուփի մեջ 10 հատ գունավոր	ՇՀ	տուփ	750	45	60
39241142	Գրասենյակային դանակ	ՇՀ	հատ	100	2	20
39241210	Գրասենյակային մկրատ	ՇՀ	հատ	250	7.5	30
24911300	Սոսինձ(սոսնձամատիտ) գրասենյակային թուղթսոսնձելու համար	ՇՀ	հատ	280	28	100
30192210-1	Պոլիմերային ինքնակպչուն ժապավեն(սկոտչ) փոքր, գրասենյակային	ՇՀ	հատ	100	3	30
30192210-2	Պոլիմերային ինքնակպչուն ժապավեն(սկոտչ) մեծ, տնտեսական	ՇՀ	հատ	250	7.5	30
30133232-1	Ծրար փոքր երկար, 90 % սպիտակության, 1 մ^2 մակերեսը՝ 100 գ զանգվածով N1 օֆսեթային թղթից, ինքնասոսնձվող, առանց ծալովի մասերի, քաշոի կպչուն	ՇՀ	հատ	15	9	600
30133232-2	Ծրար Ա4 (210x297) մմ ձևաչափի, 90 % սպիտակության, 1 մ^2 մակերեսը՝ 100 գ զանգվածով N1 օֆսեթային թղթից, ինքնասոսնձվող:	ՇՀ	հատ	29	1.45	50
30199230	Նամակի ծրար, A5 ձևաչափի Ծրարներ չթափանցող, եռանկյունաչափ փակվող, խիտ թղթից՝ նախատեսված գաղտնիություն պարունակող նամակների համար, սահմանված չափի և ձևի, ինքնասոսնձվող	ՇՀ	հատ	25	1	40
30199233	Նամակի ծրար, Ա3Ֆ ձևաչափի, Ծրարներ չթափանցող, եռանկյունաչափ փակվող, խիտ թղթից՝ նախատեսված գաղտնիություն պարունակող նամակների համար, սահմանված չափի և ձևի, ինքնասոսնձվող	ՇՀ	հատ	120	1.2	10
30197325-1	Սպիրալ 6-12մմ սև կամ կապույտ, պոլիմերային նյութից	ՇՀ	հատ	30	6	200
30197325-2	Սպիրալ 14-20մմ սև կամ կապույտ, պոլիմերային նյութից	ՇՀ	հատ	250	50	200
30196100-1	Բլոկնոտ Ա4, էջերը իրար կպած վերիրն մասում	ՇՀ	հատ	350	14	40
30196100-2	Բլոկնոտ Ա5, էջերը իրար կպած վերիրն մասում	ՇՀ	հատ	180	36	200

30197622	Թուղթ A4 ֆորմատի Pioneer օգտագործվում է տպագրման համար, թելիկներ չպարունակող, մեխանիկական եղանակով ստացված, հիմնական քաշը 80 գ/մ^2 ±1,5 (ISO 536), արկղի մեջ 5 տուփ	ՇՀ	տուփ	2200	660	300
31410000-1	Մարտկոց AAA	ՇՀ	հատ	200	12	60
31410000-2	Մարտկոց AA	ՇՀ	հատ	200	12	60
30141210	Հաշվիչ մեքենա Citizen	ՇՀ	հատ	6000	60	10
30192133	Հասարակ, սև համպատասխան կարծրությամբ մատիտները սրելու համար	ՇՀ	հատ	200	6	30
30192100	Գրասենյակային ռետին	ՇՀ	հատ	100	3	30
30199792	Օրացույց 2017 թվականի համար	ՇՀ	հատ	1500	15	10
30197120	Կոճգամներ Flamingo գունավոր 30հատ	ՇՀ	տուփ	330	6.6	20
30232260	Սկավառակ/դիսկ/	ՇՀ	հատ	100	5	50
30232480	Կրիչ 8 Gb	ՇՀ	հատ	10000	20	2
30192800	Ինքնակպչուն տառեր և թվեր	ՇՀ	լրակազմ	100	16.5	165
	Տնտեսական, սանիտարական լվացքի միջոցներ					
33711480-1	Օճառ չորսուների ձևով	ՇՀ	հատ	100	2.4	24
39831245	Օճառ հեղուկ	ՇՀ	հատ	550	192.5	350
39831246	Աման լվանալու հեղուկ	ՇՀ	հատ	1000	50	50
39831242	Լվացքի փոշի	ՇՀ	հատ	500	60	120
39831247	Ժավել	ՇՀ	հատ	220	66	300
39831240-1	Լվացող մաքրող նյութ	ՇՀ	հատ	500	60	120
39831240-2	Մաքրող նյութ	ՇՀ	հատ	1200	144	120
39831246	Ապակի մաքրելու հեղուկ	ՇՀ	հատ	600	72	120
39831282	Լաթ սեղանի	ՇՀ	հատ	200	80	400
39831283	Լաթ հատակի	ՇՀ	հատ	450	45	100

39831272	Սպունգ սպասք լվանալու համար	ՇՀ	հատ	280	14	50
33761000	Զուգարանի թուղթ	ՇՀ	հատ	220	352	1600
33761400-1	Անձեռոնոցիկներ	ՇՀ	հատ	570	68.4	120
33761400-2	Անձեռոնոցիկներ	ՇՀ	հատ	560	168	300
33761300-1	Սրբիչներ դիսպենսեր սարքի համար գլանափաթեթով	ՇՀ	հատ	8500	680	80
33761300-2	Սրբիչներ դիսպենսեր սարքի համար գլանափաթեթով	ՇՀ	հատ	5700	256.5	45
33761300-3	Թղթե սրբիչներ	ՇՀ	հատ	410	24.6	60
39831273	Հատակ մաքրող հեղուկ	ՇՀ	հատ	2400	288	120
39713410	Հատակափայտի թելեր	ՇՀ	հատ	1250	37.5	30
39812410	Կահույքի փայլեցման միջոց	ՇՀ	հատ	600	24	40
	Հատակափայտի շոր	ՇՀ	հատ	770	77	100
39835000-1	Հատակի փայլեցման միջոց (швабра)	ՇՀ	հատ	1000	10	10
39835000-2	Հատակափայտի ձող	ՇՀ	հատ	1200	12	10
19641000-1	Աղբի տոպրակներ	ՇՀ	տուփ	300	36	120
19641000-2	Աղբի տոպրակներ	ՇՀ	տուփ	500	40	80
18141100	Տնտ. Ձեռնոցներ	ՇՀ	հատ	800	48	60
39836000	Ավել	ՇՀ	հատ	850	85	100
39711220-1	Սրճեփ	ՇՀ	հատ	2100	10.5	5
39711220-2	Սրճեփ	ՇՀ	հատ	1800	14.4	8
39811100	Օդաթարմացուցիչ	ՇՀ	հատ	700	35	50
39221480	Զուգարանի խոզանակ	ՇՀ	հատ	800	8	10
34921440	Աղբամաններ	ՇՀ	հատ	2000	20	10
3922430	Դույլ	ՇՀ	հատ	1000	10	10
	Ընդամենը				9,012.3	

	Ընդամենը ապրանքներ				14,439,951.8	
			Աշխատանքներ			
			5.Նորոգման ծախսեր			
	Գազատուրբինի A4 ինսպեկցիա՝ Աշխատանքների ծավալները համապատասխան Alstom ընկերության ընթացակարգի, յուղի կաթոցների վերացում, գազատուրբինի կոմպրեսորի լվացում:	ԲԸԱՀ	դրամ		38400	
	Շոգետուրբինի I առանցքակալից յուղի կաթոցի վերացում	ՊԸ	դրամ		3000	
50530000	Հովացման աշտարակների, ավազանների և "Check pit" ավազանի մաքրում	ԲԸԱՀ	դրամ		282	
30931200	Փակ հովացման համակարգի հովացուցիչների մաքրում	ՊԸ	դրամ		7000	
5050000	1,3 Մպա առման շոգու գծի փականի փոխարինում	ՊԸ	դրամ		3200	
50510000	Շրջանառու պոմպերի A,B - ի նորոգում	ՊԸ	դրամ		4000	
45231112	Auxiliary steam դեֆեկտավոր խողովակի պոխարինում և կոմպենսատորի ø2" պատրաստում, տեղադրում: Ջերմային մեկուսացման քանդում և հավաքում	ՊԸ	դրամ		2300	
505312000	GTG Step-Up տրանսֆորմատորի տեղային ղեկավարման պանելի փոխարինում նորով	ՊԸ	դրամ		1500	
50511100	GTG Step-Up տրանսֆորմատորի հովացման համակարգի յուղի պոմպի փոխարինում երկու հատ	ԲԸԱՀ	դրամ		800	
50531210	Լուսավորության համակարգի վրա նորոգման աշխատանքներ 15-50մ բարձրության վրա	ՊԸ	դրամ		3500	
45311137	ԲԲՀ-110 կվ անջատիչի հիմնական նորոգում 2 հատ	ՊԸ	դրամ		8000	
50531200-1	110 կվ բաժանիչների նորոգում 56 հատ	ԲԸ	դրամ		30000	
50531200-2	Յուղային անջատիչի նորոգում	ՊԸ	դրամ		1800	
50531200-3	Թիվ 1 ԱՄ-ի նորոգում	ՊԸ	դրամ		3500	
50521210	Շարժիչների փաթաթում	ՊԸ	դրամ		2800	

50111110	Bobcat-ի տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		600	
	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի գազատուրբինի և շոգետուրբինի հիմքերի նստվածքների գեոդեզիական չափման աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		1755	
45441160	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի բաքերի, սարքավորումների, խողովակների, հենասյուների, դարպասների տրանսֆորմատորների և Գազի կոմպրեսորների տարածքների ցանկապատերի և այլ մետաղական կոնստրուկցիաների հակակոռոզիոն պաշտպանության աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		8650	
45231151	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի շրջանառու ջրի համակարգի մաքրման աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		12151	
45231100	«Երևան ՋԷԿ» ՓԲԸ խմելու ջրի D500 մմ տրամագծով ստորգետնյա մետաղական խողովակաշարի վերակառուցում վերգետնյայի նախագծի պատվեր	ՊԸ	դրամ		5000	
45231100	«Երևան ՋԷԿ» ՓԲԸ խմելու ջրի D500 մմ տրամագծով ստորգետնյա մետաղական խողովակաշարի վերակառուցում վերգետնյայի	ԲԸ	դրամ		90000	
45231187	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի օֆիսների տարածքից դեպի բաց պահեստ տանող ավտոճանապարհի ասֆալտապատում	ՊԸ	դրամ		6000	
45231175-1	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի օֆիսների խճապատ տարածքի եզրերի եզրաքարերով(бордюр) սահմանափակում	ՊԸ	դրամ		1401	
45231175-2	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի ասֆալտապատ ավտոճանապարհների գծանշման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		920	
45111420	ՀՇԳՑ թ.1 էներգաբլոկի արևելյան մասում գտնվող փշոտ տարածքի մաքրում բուսական շերտից	ՊԸ	դրամ		1239	
45261134	ՀՇԳՑ թ.1 էներգաբլոկի սարքավորումների հիմքերի բետոնյա սարքվածքների քայքայված մակերեսների նորոգում	ԲԸԱՀ	դրամ		962	
65220000	Օդորակիչների տեխնիկական սպասարկում և ընթացիկ նորոգում	ՊԸ	դրամ		11900	
45261159	«Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ- ի վարչական շենքի նորոգման աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		19900	
	«Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ- ի վարչական շենքի նորոգման լրացուցիչ աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		3800	
	ՋՑ մասնաճյուղը սնուցող վթարված մալուխի վերկանգման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		800	

	«Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ- ի թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանաքանակների նախագծի մշակման աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		1500	
50531200	Բարձր ճնշման լվացման սարքի/ Karcher HD7/18 C/ տեխ սպասարկման	ԲԸԱՀ	դրամ		40	
					276700	
	6. Այլ ծախսեր / աշխատանքներ/					
	Ենթակայանի տարածքի խոտի հնձում 5 հա	ԲԸԱՀ	դրամ		400	
65220000	Դեռատիզացիոն աշխատանքներ(24 հատ)	ԲԸԱՀ	դրամ		1600	
50611200	Կրակմարիչների վերալիցքավորման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		920	
45260000	Վարչական շենքի տանիքի փայտյա տարրերի տոգորում հականեխիչ և հրակայուն լուծույթով	ԲԸԱՀ	դրամ		300	
50211100	Տրանսպորտային միջոցների սպասարկման աշխատնաքներ	ՇՀ	դրամ		6000	
	Toyota Canory ավտոմեքենայի սպասրկման աշխատնաքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		900	
	ՊՈՒԶ 32053 ավտոբուսի տեխնիկական սպասարկամն աշխատանքեր	ԲԸԱՀ	դրամ		800	
45231126	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի գաղաչ տարածքների ոռոգման ավտոմատ համակարգի մատակարարում, տեղադրում և կարգավորում	ՊԸ	դրամ		19800	
45111420	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի տարածքում Ճմապատման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		520	
	Ստանդարտացման և համապատասխանության գնահատման բնագավառում տեղեկատվական սպասարկման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		200	
	Չափման միջոցների վկայագրման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		1000	
	Տարտրիջների լիցքավորում և թմբուկների վոխարինում, տպիչների վերանորոգում	ԲԸԱՀ	դրամ		300	
50311120	Պատճենահանման Xerox Phaser 5500 սարքի վերանորոգում	ԲԸԱՀ	դրամ		500	
79971120	Փաստաթղթերի կազմարարական աշխատանքներ գրքերի տեսքով	ԲԸԱՀ	դրամ		800	
90431100	ՀՇԳՑ թ1 էներգաբլոկի կենցաղային կոյուղու կեղտաջրերի հեռացում հորերից:	ԲԸԱՀ	դրամ		800	

	Ընդամենը				33140	
15. Էներգակարգաբերման հետ կապված աշխատանքներ,						
	« Երևանի ՋԷԿ» ՓԲԸ ի ՀՇԳՑԷ-ի տուրբինային և տրանսֆորմատորային յուղերի լրիվ և քրոմատոգրաֆիկ անալիզի աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		3200	
	"Երևանի ՋԷԿ" ՓԲԸ ՀՇԳՑԷ-ի ընդհանուր առհոս ջրերի լրիվ անալիզ	ՊԸ	դրամ		15200	
	"Երևանի ՋԷԿ" ՓԲԸ տրանսֆորմատորային յուղերի լրիվ և քրոմատոգրաֆիկ անալիզ	ՊԸ	դրամ		1600	
	"Երևանի ՋԷԿ" ՓԲԸ ջրապատրաստման կայանքի թափոնաջրերի լրիվ վերլուծության աշխատանքներ	ՊԸ	դրամ		15200	
	Եռակցման կարանների ստուգում	ԲԸԱՀ	դրամ		920	
	Եռակցողների ատեստացիա	ԲԸԱՀ	դրամ		200	
	Գնված Մետաղների մուտքային հսկման աշխատանքներ	ԲԸԱՀ	դրամ		830	
	ընդամենը				37150	
	Ընդամենը աշխատանքներ				350490	
<u>Ծառայություններ</u>						
2.Տեղափոխված բնական գազի դիմաց վճար						
65200000-1	Բնական գազի փոխադրում	ԲԸԱՀ	դրամ		2620290	
16. Վճարներ "ԲԷՑ" ՓԲԸ-ին						
73111280-1	Էլեկտրական էներգիայի հաղորդման ծառայություն մատուցում ԻԻՀ արտա հանվող էլեկտրական էներգիայի	ԲԸԱՀ	դրամ		1543090	
17. Վճարներ "ԷԷՀՕ" ՓԲԸ-ին						
73111280-3	Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատորի ծառայության մատուցում	ԲԸԱՀ	դրամ		193210	
17. Վճարներ "Հաշվարկային կենտրոն" ՓԲԸ-ին						
73111280-2	Հաշվարկային կենտրոնի ծառայությունների մատուցում	ԲԸԱՀ	դրամ		54940	

8. Այլ ծախսեր / ծառայություններ/						
65110000	Ջրահեռացման և կեղտաջրերի մաքրման ծառայությունների մատուցում	ԲԸԱՀ	դրամ		1800	
50531140	"Երևանի ՋԷԿ" ՓԲԸ-ի արտադրական վտանգավոր օբյեկտների-ԱՎՕ հերթական փորձաքննություն(37)	ԲԸԱՀ	դրամ		2610	
79631200	«ԵրՋԷԿ» ՓԲԸ-ի ղեկավար պատասխանատու անձանց հերթական ուսուցում և քննություն արտադրական վտանգավոր օբյեկտների մասով՝ համապատասխան կենտրոնում(1 անձ)	ԲԸԱՀ	դրամ		150	
85121100	«ԵրՋԷԿ» ՓԲԸ-ի անձնակազմի ամենամյա բուժ. զննում(140 անձ)	ԲԸԱՀ	դրամ		900	
79211160	2016թ. Ֆինանսական հաշվետվությունների աուդիտ	ՊԸ	դրամ		10000	
66511370-1	Իրավիճակի վերլուծության, ճանապարհային քարտեզի կազման և դրա իրականացման ապահովման, ինչպես նաև ռիսկերի կանխարգելման և համաձայնագրերի պայմանների չապահովման ռիսկերի բացառման ծառայությունների մատուցում	ՄԵ	դրամ		48060	
66511370-2	Իրավիճակի վերլուծության, ճանապարհային քարտեզի կազման և դրա իրականացման ապահովման, ինչպես նաև ռիսկերի կանխարգելման և համաձայնագրերի պայմանների չապահովման ռիսկերի բացառման լրացուցիչ ծառայությունների մատուցում	ԲԸԱՀ	դրամ		9612	
79211160	ՀԾ սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ		3150	
79211400	1C սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ		2200	
66131100	Բաժնետիրական ընկերությունների արժեթղթերի ռեեստրի վարում	ԲԸԱՀ	դրամ		100	
72261160	Նույնականացման քարտի սպասարկման ծառայություն	ԲԸԱՀ	դրամ		12	
79411210	Գնումների գործընթացի աջակցման և մասնագիտական խորհրդատվության տրամադրման ծառայությունների մատուցում	ՊԸ	դրամ		6600	
64110000-1	ՀՀ Պաշտոնական տեղեկագիր և Գերատեսչական նորմատիվ ակտերի տեղեկագրի մատակարարում	ԲԸԱՀ	դրամ		190	
64110000-2	Մամուլի մատակարարման պայմանագրեր	ԲԸԱՀ	դրամ		1240	
	Agilent GC 7890A Գազի քրոմատոգրաֆի տարեկան սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ			

	Agilent GC 7890A Գազի քրոմատոգրաֆի տարեկան սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ			
	DCS համակարգի թարմացում	ԲԸԱՀ	դրամ			
	Էլեկտրոնային կայք էջի ստեղծում	ԲԸԱՀ	դրամ		50	
	Փոստային ծառայություններ					
64110000	Հայփոստ ՓԲԸ-ի փոստային ծառայություններ	ԲԸԱՀ	դրամ		90	
64110000	"Յումաքս" DHL փոստային ծառայություններ	ԲԸԱՀ	դրամ		1710	
64211100	Ֆիքսված հեռախոսակապի ծառայություններ Բիլայն	ԲԸԱՀ	դրամ		4420	
	Բջջային հեռախոսակապ					
64211130	Ղ-Տելեկոմի բջջային սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ		1400	
64211130	Բիլայն բջջային սպասարկում	ԲԸԱՀ	դրամ		4140	
72400000	Բիլայն ինտերնետային սպասարկում(կորպորատիվային)	ԲԸԱՀ	դրամ		1440	
48761100	Node 32 ծառայություններ		դրամ		500	
48761100	Kaspersky Antivirus ծառայությունների գնում		դրամ		1600	
	Ավտովերհանի ծառայություններ	ԲԸԱՀ	դրամ		500	
79800000	Մուտքի և ելքի օրդերների բլանկների տպագրման ծառայություններ	վ	դրամ		120	
79971120	Գրքերի կազման կազմարարական ծառայություններ		դրամ		600	
	Ներմուծվող և արտահանվող ապրանքների հայտարարագրման բրոկերական ծառայություններ	ՊԸ	դրամ		8600	
	Մաքսազերծման ծառայություններ					
	Բեռի պահեստավորում	ԲԸԱՀ	դրամ		95	
63520000	Տրանսպորտային փոխադրում	ՇՀ	դրամ		10600	
50531140	Փորձաքննության ծառայություն	ԲԸԱՀ	դրամ		50	
	Մաքսավճար	ԲԸԱՀ	դրամ		11250	

75241200	Ռազմականացված պահակային ծառայություն	ԲԸԱՀ	դրամ		130500	
	Պաշտոնական պատվիրակությունների ընդունում (ներկայացուցչական ծախսեր)	ԲԸԱՀ	դրամ		750	
	Ընդամենը ծառայություններ				265039	
	Ընդամենը				19,467,118.7	

Հաշվապահությունը վարող խմբի ղեկավար — Գ. Ախոյան

ՆՆԱԲ-ի պետ — Ա. Թագայան

ԱՏԲ-ի պետ — Գ. Բուդումյան

ՆՏՄԲ-ի պետի տեղակալ — Գ. Կարապետյան

ՊԲ-ի առաջատար մասնագետ Գնումների համակարգող — Ա. Պետրոսյան