

**Հրազդանի ՋԷԿ-ի 2020-2021թթ. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ և ՀՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ**

**Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը**

Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան		
1	Պայմանագրային հզորություն	400.00	400.00	367.74	366.67	400.00	400.00	400.00	400.00	366.67	367.74	400.00	400.00	4668.82		
2	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կՎտժ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.47	74.80	0.00	0.00	39.270	0.00	150.535

1	2	Չափման միավոր	Քանակ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
				Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
				%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
3	Էներգակիրների ծախսեր	մլն դրամ	4662.93	100.0%	4662.9	0%	0.0
4	Պարապորդում գտնվող սարքավորումներն աշխատունակ վիճակում պահելու համար ծախսեր	մլն դրամ	99.53	0%	0.0	100%	99.5
5	Փոխարժեքով պայմանավորված վառելիքի ծախսի ճշգրտում	մլն դրամ	-201.57	0%	0.0	100%	-201.6
6	Սակագների հաշվարկում ներառված ծախսեր - ընդամենը	մլն դրամ	2121.13		0.00		2121.1
6.1	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	82.41	0%	0.0	100%	82.4
6.2	Մաշվածություն	մլն դրամ	0.00	0%	0.0	100%	0.0
6.3	Նորոգման ծախսեր	մլն դրամ	172.21	0%	0.0	100%	172.2
6.4	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	1420.80	0%	0.0	100%	1420.8
6.5	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	199.66	0%	0.0	100%	199.7
6.6	Վարկի սպասարկում	մլն դրամ	0.00	0%	0.0	100%	0.0
6.7	Լիցենզիոն տարեկան տուրք	մլն դրամ	15.00	0%	0.0	100%	15.0
6.8	Զփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	30.17	0%	0.0	100%	30.2
6.9	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	9.27	0%	0.0	100%	9.3
6.10	Գնովի էլեկտրաէներգիա	մլն դրամ	168.62	0%	0.0	100%	168.6
6.11	Էներգակարգաբերման հետ կապված ծախսեր	մլն դրամ	23.00	0%	0.0	100%	23.0
7	Ընդամենը արտադրության ծախսեր	մլն դրամ	6682.02		4662.9		2019.1
8	Շահույթ	մլն դրամ	56.58	50.0%	28.3	50.0%	28.3
9	Արտադրանքի պարանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	6738.60		4691.2		2047.4
10	Երկդրույք համակարգում						
	<b>Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)</b>	դրամ/կՎտժ			31.164		
	<b>Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)</b>	դրամ/կՎտ					438.52
11	Միադրույք սակագին (առանց ԱԱՀ)	դրամ/կՎտժ			44.764		

**«Հրազդան-5» կայանի 2020-2021թթ. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ և ՀՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ**

**Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը**

	Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան
1	Պայմանագրային հզորություն	Մվտ	440.00	348.97	354.84	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	440.00	264.00	326.45	4814.26
2	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կվտժ	63.19	191.35	42.69	0.00	115.62	193.97	119.35	0.00	0.00	0.00	114.16	107.86	948.18
3	Էլեկտրաէներգիայի առաքում արտահանման համար	մլն կվտժ	57.15	122.41	25.33	0.00	103.24	73.26	77.01	0.00	0.00	0.00	16.63	35.64	510.66
4	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում ներքին շուկայի համար	մլն կվտժ	4.84	66.37	16.83	0.00	10.21	119.17	40.72	0.00	0.00	0.00	97.18	71.47	426.80

	2	Չափման միավոր	Քանակ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
				Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
				%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Էներգակիրների ծախսեր	մլն դրամ	10007.56	100.0%	10007.6	0%	0.0
6	Տեղափոխված բնական գազի դիմաց վճար	մլն դրամ	0.00	100.0%	0.0	0%	0.0
7	Սակագնի հաշվարկում ներառված ծախսեր - ընդամենը	մլն դրամ	2247.21		370.28		1876.9
7.10	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	217.86	0%	0.0	100%	217.9
7.20	Մաշվածություն	մլն դրամ	740.56	50%	370.3	50%	370.3
7.30	Նորոգման ծախսեր	մլն դրամ	707.6	0%	0.0	100%	707.6
7.40	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	487.2	0%	0.0	100%	487.2
7.50	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	20.24	0%	0.0	100%	20.2
7.60	Վարկի սպասարկում	մլն դրամ	0.0	0%	0.0	100%	0.0
7.70	Լիցենզիոն տարեկան տուրք	մլն դրամ	6.8	0%	0.0	100%	6.8
7.80	Չփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	0.0	0%	0.0	100%	0.0
7.90	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	21.94	0%	0.0	100%	21.9
7.10	Գնովի էլեկտրաէներգիա	մլն դրամ	22.56	0%	0.0	100%	22.6
7.11	Էներգակարգաբերման հետ կապված ծախսեր	մլն դրամ	22.5	0%	0.0	100%	22.5
8	Ընդամենը արտադրության ծախսեր	մլն դրամ	12254.8		10377.8		1876.9
9	Շահույթ	մլն դրամ	1041.66	50.0%	520.8	50%	520.8
10	Արտադրանքի ապրանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	13,296.43		10898.7		2397.8
11	Երկրորդը համակարգում						
	Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կվտժ			25.536		
	Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կվտ					498.05
12	Միադրույք սակագին (առանց ԱԱՀ)	դրամ/կվտժ			31.154		

**Երևանի ԶԷԿ-ի շոգեգազային տեղակայանքի 2020-2021թթ. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ և ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ**  
**Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը**

№	Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան
1	Պայմանագրային հզորություն	Մվտ	228.6	228.6	228.6	30.5	125.4	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	2,441.84
2	էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կՎտժ	149.89	138.22	144.90	19.53	77.93	133.31	137.75	142.00	142.00	154.89	152.72	147.82	1,540.96
3	էլեկտրաէներգիայի առաքում արտահանման համար	մլն կՎտժ	7.10	68.49	26.38	19.13	42.75	30.00	0.00	112.63	47.50	70.18	70.97	94.20	589.34
4	էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում ներքին շուկայի համար	մլն կՎտժ	142.64	68.29	117.97	0.00	34.28	102.67	137.75	27.00	93.51	83.24	80.26	51.64	939.24
5	էլեկտրաէներգիայի արտահանում (փոխհոսք)	մլն կՎտժ	0.00	0.00	0.00	33.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.68
6	էլեկտրաէներգիայի ներկրում (փոխհոսք)	մլն կՎտժ	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	33.68

1	2	3	4	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
				Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
				%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
5	Ձեռք բերվող էներգիայի ծախս	մլն դրամ	14,273.79	100.0%	14273.79	0%	0.0
6	Տեղափոխված բնական գազի դիմաց վճար	մլն դրամ	1,775.38	0.0%	0.0	100%	1775.4
7	Փոխարժեքով պայմանավորված վառելիքի ծախսի ճշգրտում	մլն դրամ	-275.74	0.0%	0.0	100%	-275.7
8	Փոխհոսքեր իրականացնողի մոտ փոխհոսքերի ժամանակ սակագնի փոփոխությունից առաջացող ծախսեր	մլն դրամ	0.00	0.0%	0.0	100%	0.0
9	Սակագնի հաշվարկում ներառված ծախսեր -ոնդամներ	մլն դրամ	9,318.93		224.40		9094.5
9.1	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	702.08	0%	0.0	100%	702.1
9.2	Մաշվածություն	մլն դրամ	448.80	50%	224.4	50%	224.4
9.3	Նորոգման ծախսեր	մլն դրամ	1,576.32	0%	0.0	100%	1576.3
9.4	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	520.80	0%	0.0	100%	520.8
9.5	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	277.68	0%	0.0	100%	277.7
9.6	Վարկի սպասարկում (Ճապոնական և ՎՋՄՔ՝ վարկ ենթակայանի)	մլն դրամ	957.36	0%	0.0	100%	957.4
9.7	Վարկի մարում	մլն դրամ	3,817.07	0%	0.0	100%	3817.1
9.8	Լիցենզիոն տարեկան տուրք և ռադիոհաճախականության վճար	մլն դրամ	35.03	0%	0.0	100%	35.0
9.9	Չփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	9.04	0%	0.0	100%	9.0
9.10	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	47.98	0%	0.0	100%	48.0
9.11	Գնովի էլեկտրաէներգիա	մլն դրամ	31.48	0%	0.0	100%	31.5
9.12	Էներգակարգաբեռման հետ կապված ծախսեր	մլն դրամ	33.79	0%	0.0	100%	33.8
9.13	Վճարումներ էլեկտրաէներգետիկական համակարգին ծառայություններ մատուցող ընկերություններին, այդ թվում	մլն դրամ	861.49	0%	0.0	100%	861.5
9.13.1	«ԲԷՑ» ՓԲԸ-ին	մլն դրամ	678.50	0%	0.0	100%	678.5
9.13.2	«էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատոր» ՓԲԸ-ին	մլն դրամ	157.41	0%	0.0	100%	157.4
9.13.3	«Հաշվարկային կենտրոն» ՓԲԸ-ին	մլն դրամ	25.58	0%	0.0	100%	25.6
10	Ընդամենը արտադրության ծախսեր	մլն դրամ	25,092.36		14498.2		10594.2
11	Շահույթ	մլն դրամ	1,329.20	50.0%	664.6	50%	664.6
12	Այլ եկամուտ (վարձակալություն)	մլն դրամ	-14.90	0.0%	0.0	100%	-14.9
13	Արտադրանքի ապրանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	26,406.67		15162.8		11243.9
14	Երկրորդ աստիճանի համակարգում						
	էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտժ			16.144		
	Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտ				4604.67	
15	Միադրույք սակագին (առանց ԱԱՀ)	դրամ/կՎտժ			28.115		

ՀԱՇՎԱՐԿ

«ՔոնթորԳլոբալ Հիդրո Կասկադ» ՓԲԸ-ի 2020թ. փետրվարի 1-ից մինչև 2021թ. փետրվարի 1-ն ընկած ժամանակահատվածի էլեկտրական էներգիայի և հզորության դրույքների Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը

№	Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան
1	Պայմանագրային հզորություն	Մվտ	233.20	229.59	221.54	180.80	104.80	104.80	180.80	180.80	180.80	175.90	315.21	400.82	2509.04
2	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կՎտժ	73.08	69.31	64.09	56.09	35.00	35.00	72.00	74.00	70.00	83.70	101.70	102.04	836.00

1150.0

Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտժ	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	6.631	
Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտ	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	3677.00	
Էլեկտրաէներգիայի դրույք	մլն դրամ	484.60	459.62	424.97	371.92	232.10	232.10	477.46	490.72	464.20	555.05	674.41	676.69	5543.9	
Պատվիրված հզորություն	մլն դրամ	857.48	844.19	814.59	664.80	385.35	385.35	664.80	664.80	664.80	646.77	1,159.01	1,473.81	9225.8	

14769.60

№	Անվանումներ	Նշանակում ըստ պայմանագրի	Չափման միավոր	Քանակ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
					Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
					%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Գույքի առուվաճառքի պայմանագրով նախատեսված ընդամենը անհրաժեշտ տարեկան հասույթ (6-րդ տարի)	$RR_i$	մլն ԱՄՆ դոլար	31.970	50%	15.99	50%	15.99
4	Անհրաժեշտ տարեկան հասույթի ճշգրտում	$K_i$	մլն ԱՄՆ դոլար	-0.356	50%	-0.18	50%	-0.18
4.1	Գույքի առուվաճառքի պայմանագրով նախատեսված նախորդ պայմանագրային փարվա անհրաժեշտ փարեկան հասույթ (5-րդ փարի)	$RR_{i-1}$	մլն ԱՄՆ դոլար	31.970				
4.2	ԱՄՆ դոլարի նկատմամբ ՀՀ դրամի միջին ամսական փոխարժեքների (2018թ. դեկտեմբեր-2019թ. նոյեմբեր) միջին թվաբանական	$E_f$	դրամ/\$	480.98				
4.3	Նախորդ պայմանագրային փարվա սակագների հաշվարկներում ընդունված ԱՄՆ դոլարի նկատմամբ ՀՀ դրամի փոխարժեք (2018թ. նոյեմբեր)	$E_{i-1}$	դրամ/\$	486.33				
4.4	Ոչ լիարժեք կամ ավելի երկար պայմանագրային փարվա փաստացի օրերի քանակ	$D_f$	օր	365.00				
5	ԱՄՆ դոլարի նկատմամբ ՀՀ դրամի միջին փոխարժեք (2019թ. նոյեմբեր)	$E_i$	դրամ/\$	477.08				
6	Կառավարության երաշխիքով տրված վարկի մարում և սպասարկում		մլն ԱՄՆ դոլար	3.35	0%	0.00	100%	3.35
7	Նոր կապիտալ ներդրումների դիմաց շահույթ և մաշվածություն		մլն ԱՄՆ դոլար	0.36	50%	0.18	50%	0.18
8	Ընդամենը անհրաժեշտ տարեկան հասույթ	$RR_i + K_i$	մլն ԱՄՆ դոլար	35.323	45%	15.98	55%	19.34
			մլն դրամ	16,851.86	45%	7626.1	55%	9225.75
9	Երկրորդը համակարգում՝							
	Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	$T_{ri}$	դրամ/կՎտժ			6.631		
	Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	$T_{ci}$	դրամ/կՎտ					3677.00
10	Միադրույք համակարգում (առանց ԱԱՀ)		դրամ/ կՎտժ			14.654		

**«ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿՈՐՊՈՐԱՑԻԱ» ՓԲԸ-ի 2020-2021թթ, ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ և ՀՁՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ**  
**Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը**

Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան	
1	Պայմանագրային հզորություն	Մվտ	333.06	307.06	335.75	377.06	372.06	461.90	425.88	481.88	481.88	413.44	330.96	420.56	4741.49
2	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կՎտժ	9.25	9.22	19.34	47.33	50.24	63.12	65.95	69.42	22.17	8.14	7.43	8.38	380.00

1	2	Չափման միավոր	Քանակ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
				Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
				%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
3	Սակագների հաշվարկում ներառված ծախսեր - ռնոսամենո	մլն դրամ	3974.89		503.41		3471.48
3.1	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	192.34	0%	0.00	100%	192.34
3.2	Մաշվածություն	մլն դրամ	1006.83	50%	503.41	50%	503.41
3.3	Նորոգման ծախսեր	մլն դրամ	521.14	0%	0.00	100%	521.14
3.4	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	1099.20	0%	0.00	100%	1099.20
3.5	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	266.42	0%	0.00	100%	266.42
3.6	Լիցենզիոն տարեկան տուրք	մլն դրամ	15.0	0%	0.00	100%	15.00
3.7	Չփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	4.33	0%	0.00	100%	4.33
3.80	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	10.58	0%	0.00	100%	10.58
3.90	Գնովի էլեկտրաէներգիա	մլն դրամ	145.53	0%	0.00	100%	145.53
3.10	Էներգակարգաբերման հետ կապված ծախսեր	մլն դրամ	6.0	0%	0.00	100%	6.00
3.11	Քանաքեռ ՀԷԿ-ի վերականգնման համար ներգրավված վարկային միջոցների վերադարձ	մլն դրամ	380.21	0%	0.00	100%	380.21
3.12	Սակագնով նախատեսված և փաստացի վճարված վարկի մարման և սպասարկման ծախսերի տարբերության փոխհատուցում	մլն դրամ	-14.77	0%	0.00	100%	-14.77
3.13	Վարկի ներգրավման հետ կապված ծախսեր	մլն դրամ	82.09	0%	0.00	100%	82.09
3.14	Տեխնիկական վերազինում ("Երևան ՀԷԿ-1"-ի ճկվ բջիջների նորոգում)	մլն դրամ	260.00	0%	0.00	100%	260.00
4	Շահույթ	մլն դրամ	2110.87	50%	1055.43	50%	1055.43
5	Արտադրանքի ապրանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	6,085.76		1558.85		4526.91
6	Երկրորդը համակարգում						
	Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտ		4.102			
	Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտ		954.74			
7	Միադրույք համակարգում (առանց ԱԱՀ)	դրամ/կՎտ		16.015			

**ՀԱԷԿ-ի 2020-2021թթ. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ և ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ**

**Պահանջվող հզորությունները և էլեկտրաէներգիայի առաքումը**

	Ամիսներ	Չափման միավոր	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Տարեկան
1	Պայմանագրային հզորություն	Մվտ	420.00	420.00	420.00	420.00	189.68	0.00	176.13	420.00	420.00	420.00	252.00	420.00	3977.81
2	Էլեկտրաէներգիայի օգտակար առաքում	մլն կՎտժ	289.00	260.70	261.30	249.30	114.70	0.00	106.50	254.00	252.80	264.80	159.70	288.90	2501.70

		Չափման միավոր	Քանակ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱ			
				Փոփոխական ծախսեր		Հաստատուն ծախսեր	
				%	մլն դրամ	%	մլն դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Էներգակիրների ծախսեր	մլն դրամ	6033.36	100%	6033.4	0%	0
4	Փոխարժեքով պայմանավորված վառելիքի ծախսի ճշգրտում	մլն դրամ	-79.87	0%	0.0	100%	-79.87
5	Սակագների հաշվարկում ներառված ծախսեր - ընդամենը	մլն դրամ	24090.26		369.9		23720.4
5.1	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	404.35	20%	80.87	80%	323.48
5.2	Մաշվածություն	մլն դրամ	27.51	50%	13.8	50%	13.8
5.3	Նորոգման և անվտանգության բարձրացման միջոցառումներին ուղղվող ծախսեր	մլն դրամ	3289.37	0%	0.0	100%	3289.4
5.4	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	6408.0	0%	0.0	100%	6408.0
5.5	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	663.07	0%	0.0	100%	663.1
5.6	Վարկի մարում և սպասարկում (ծառայության ժամկետի երկարաձգում)	մլն դրամ	11646.51	0%	0.0	100%	11646.5
5.7	Լիցենզիոն տարեկան տուրք	մլն դրամ	20.26	0%	0.0	100%	20.3
5.8	Չփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	4.89	0%	0.0	100%	4.9
5.9	Վառելիքի պահպանման ֆոնդ (վառելիքի պահպանմանն ուղղվող ծախսեր)	մլն դրամ	603.85	0%	0.0	100%	603.8
5.10	Շահագործումից հանելու ֆոնդին մասնահանում	մլն դրամ	400	0%	0.0	100%	400.0
5.11	Ապահովագրական ֆոնդին մասնահանում	մլն դրամ	150	0%	0.0	100%	150.0
5.12	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	39.38	0%	0.0	100%	39.4
5.13	Գնովի էլեկտրաէներգիա	մլն դրամ	433.08	64%	275.2	36%	157.8
6	Ընդամենը արտադրության ծախսեր	մլն դրամ	30043.76		6403.2		23640.5
7	Շահույթ	մլն դրամ	169.52	50%	84.76	50%	84.761
8	Արտադրանքի ապրանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	30,213.28		6488.0		23725.3
9	Երկրորդ համակարգում						
	Էլեկտրաէներգիայի դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտժ			2.593		
	Հզորության դրույքը (առանց ԱԱՀ-ի)	դրամ/կՎտ					5964.42
10	Միադրույք համակարգում (առանց ԱԱՀ)	դրամ/կՎտժ			12.077		

**ԲԷՑ-ի 2020-2021թթ. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ  
ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ՍԱԿԱԳԻՆ**

		Չափման միավոր	Տարեկան մեծություններ
1	2	3	4
1	Սակագների հաշվարկում ներառված ծախսեր -ընդամենը	մլն դրամ	7340.46
1.1	Նյութական ծախսեր	մլն դրամ	167.51
1.2	Մաշվածություն	մլն դրամ	4.11
1.3	Նորոգման ծախսեր	մլն դրամ	143.86
1.4	Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ (աշխատավարձ)	մլն դրամ	2112.00
1.5	Այլ ծախսեր	մլն դրամ	198.31
1.6	Վարկի սպասարկում	մլն դրամ	4680.74
1.7	Լիցենզիոն տարեկան տուրք	մլն դրամ	15.0
1.8	Զփոխհատուցվող հարկեր	մլն դրամ	6.90
1.9	Կարգավորման պարտադիր վճարներ	մլն դրամ	12.03
2	Այլ եկամուտ («Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատոր» ՓԲԸ-ի կողմից վճարվող վարձակալության վճար, տրանսֆորմատորների վաճառքից եկամուտ)	մլն դրամ	-40.42
3	Շահույթ	մլն դրամ	31.28
4	Արտադրանքի ապրանքային ծավալը (առանց ԱԱՀ)	մլն դրամ	7331.32
5	Հաղորդվող էլեկտրական էներգիայի քանակը-ընդամենը, այդ թվում	մլն կՎտժ	6367.95
5.1	Ներքին սպառման համար հաղորդվող էլեկտրական էներգիայի քանակը	մլն կՎտժ	5267.95
5.2	Պայմանագրով ամրագրված արտահանվող էլեկտրական էներգիայի քանակը	մլն կՎտժ	1100.0
6	<b>Հաղորդման ծառայության մատուցման սակագին (առանց ԱԱՀ)</b>	<b>դրամ/ կՎտժ</b>	1.15128

**«Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատոր» ՓԲԸ-ի ծառայությունների մատուցման  
2020-2021թթ. ամսական վճարը և արտահանման համար ծառայության մատուցման սակագինը**

№	Անվանումներ	Չափի միավոր	Տարեկան մեծություններ
<b>1</b>	<b>Նյութական ծախսեր, այդ թվում՝</b>	մլն դրամ	<b>64.47</b>
1.1	Էլեկտրաէներգիա	_//_	36.28
1.2	Տրանսպորտային միջոցների պահպանման ծախսեր (տրանսպորտային նյութեր /վառելիք, յուղ և այլ նյութեր/, ընթացիկ նորոգում ու պահպանում, պարտադիր վճարներ /տեխնիկական զննման վճար, բնապահպանական վճար/)	_//_	24.44
1.3	սարքավորումներ և պահեստամասեր, դիս. վահանակի էլեկտրոնային լամպեր, օպտիկական մալուխ, տրոս, միացման տուփեր	_//_	3.11
1.5	այլ նյութական ծախսեր	_//_	0.64
<b>2</b>	<b>Մաշվածություն</b>	մլն դրամ	<b>53.37</b>
<b>3</b>	<b>Նորոգման ծախսեր, այդ թվում՝</b>	մլն դրամ	<b>151.48</b>
3.1	Նորոգում	_//_	83.08
3.2	Սպասարկում	_//_	68.40
<b>4</b>	<b>Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ</b>	մլն դրամ	<b>688.20</b>
<b>5</b>	<b>Այլ ծախսեր, այդ թվում</b>	մլն դրամ	<b>69.48</b>
5.1	Կապ	_//_	4.57
5.2	Բանկեր	_//_	0.28
5.3	Կոմունալ-տնտեսական ծախսեր	_//_	0.85
5.4	Աուդիտ	_//_	2.24
5.5	Գործուղում	_//_	25.24
5.6	Բաժանորդագրություն	_//_	0.43
5.7	Գրասենյակային, տնտեսական և այլ առարկաներ	_//_	5.87
5.8	Ներկայացուցչական ծախսեր	_//_	0.90
5.9	Արտահագուստ	_//_	1.38
5.10	Չփոխհատուցվող հարկեր	_//_	2.44
5.11	Ապահովագրություն	_//_	0.84
5.12	Կարգավորման պարտադիր վճար	_//_	3.15
5.13	Պահպանության հետ կապված ծախսեր	_//_	19.43
5.14	Անձնակազմի վերապատրաստում	_//_	1.17
5.15	Չնախատեսված ծախսեր	_//_	0.69
<b>6</b>	<b>Վարձակալության վճար</b>	մլն դրամ	<b>18.71</b>
6.1	Մետրոպոլիտեն (Օպտիկ. մալուխի մայրուղու վարձակալում)	մլն դրամ	7.86
6.2	Ռադիոէլեկտրոնային միջոցների հաճախականության օգտագործման վարձավճարներ	մլն դրամ	1.92
6.3	«ՎԵՈՆ Արմենիա» ՓԲԸ-ի մալուխային խողովակների թողունակության դիմաց վարձավճար	մլն դրամ	4.45
6.4	«ՎԵՈՆ Արմենիա» ՓԲԸ-ի «Կորպորատիվ VPN ծառայության» դիմաց վարձավճար	մլն դրամ	0.04
6.5	«ԲԷՑ» ՓԲԸ-ին վճարվող վարձակալության վճար	մլն դրամ	0.84
6.6	«Յուրոմ» ՍՊԸ-ին վճարվող մութ մանրաթելի վարձակալության վճար	մլն դրամ	3.60
<b>7</b>	<b>Լիցենզիոն տարեկան տուրք</b>	մլն դրամ	<b>5.00</b>
<b>8</b>	<b>Նորմատիվ փաստաթղթերի մշակում</b>	մլն դրամ	<b>7.67</b>
<b>9</b>	<b>Վարկի մարում և սպասարկում</b>	մլն դրամ	<b>835.77</b>
<b>10</b>	<b>SCADA/կապ համակարգի կիբեր անվտանգության ապահովման հետ կապված աշխատանքներ</b>	մլն դրամ	<b>6.60</b>
<b>11</b>	<b>ՀՀ էներգետիկական համակարգի զարգացման երկարաժամկետ ծրագրի մշակում</b>	մլն դրամ	<b>25.00</b>
<b>12</b>	<b>Էլեկտրաէներգետիկական համակարգում անցումային ռեժիմների մոնիթորինգի համակարգի (WAMS) ներդրման աշխատանքներ</b>	մլն դրամ	<b>70.00</b>
<b>13</b>	<b>Ընդամենը ծախսեր</b>	մլն դրամ	<b>1995.74</b>
<b>14</b>	<b>Շահույթ</b>	մլն դրամ	<b>28.28</b>
<b>15</b>	<b>Այլ եկամուտ (շենքի վարձակալություն)</b>	մլն դրամ	<b>7.04</b>
<b>16</b>	<b>Ընդամենը ծախսեր և շահույթ</b>	մլն դրամ	<b>2016.98</b>
<b>17</b>	<b>ԱԱՀ</b>	մլն դրամ	<b>403.4</b>
<b>18</b>	<b>Ընդամենը ծախսեր և շահույթ ԱԱՀ-ով</b>	մլն դրամ	<b>2420.4</b>
<b>19</b>	<b>Ծառայությունների մատուցման հաստատագրված ամսական վճարը (առանց ԱԱՀ)</b>	մլն դրամ	<b>143.5961</b>
<b>20</b>	<b>Նույնը ԱԱՀ-ով</b>	մլն դրամ	<b>172.3153</b>
<b>21</b>	<b>Կայաններից գնված էլեկտրաէներգիա</b>	մլն կՎտժ	<b>6450.98</b>
<b>22</b>	<b>Արտահանվող էլեկտրաէներգիա</b>	մլն կՎտժ	<b>1100.0</b>
<b>23</b>	<b>Էլեկտրական էներգիայի արտահանման համար ծառայության սակագինը (առանց ԱԱՀ)</b>	դրամ/ կՎտժ	<b>0.2671</b>
<b>24</b>	<b>Նույնը ԱԱՀ-ով</b>	դր/կՎտժ	<b>0.3205</b>



**«ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՓԲԸ-ի 2020-2021թթ.**

**ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ԱՄՍԱԿԱՆ ՎՃԱՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱՀԱՆՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ՍԱԿԱԳՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐԸ**

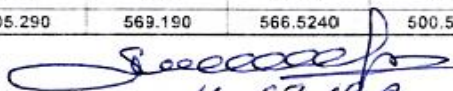
№	Անվանումներ	Չափի միավոր	Տարեկան մեծություններ
1	<b>Նյութական ծախսեր, այդ թվում</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>8.48</b>
1.1	էլեկտրաէներգիա	//	2.02
1.2	Տրանսպորտային միջոցների պահպանման ծախսեր (տրանսպորտային նյութեր /վառելիք, յուղ և այլ նյութեր/, ընթացիկ նորոգում ու պահպանում, պարտադիր վճարներ /տեխնիկական զննման վճար, բնապահպանական վճար/)	//	6.38
1.3	այլ նյութական ծախսեր	//	<b>0.08</b>
2	<b>Մաշվածություն</b>	<b>մլն դրամ</b>	30.99
3	<b>Նորոգման ծախսեր</b>	<b>մլն դրամ</b>	4.22
4	<b>Հաշվարկներ աշխատակազմի հետ</b>	<b>մլն դրամ</b>	216.0
5	<b>Այլ ծախսեր, այդ թվում</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>35.84</b>
5.1	Կապ	//	4.52
5.2	Բանկեր	//	0.21
5.3	Աուդիտ	//	0.83
5.4	Գործուղում	//	14.88
5.5	Բաժանորդագրություն	//	0.08
5.6	Գրասենյակային, տնտեսական և այլ առարկաներ	//	1.82
5.7	Ներկայացուցչական ծախսեր	//	0.25
5.8	Ծրագրի սպասարկում	//	5.27
5.9	Ծրագրային փաթեթի ձեռքբերում	//	4.07
5.10	Անձնակազմի վերապատրաստում	//	0.33
5.11	Չփոխհատուցվող հարկեր	//	0.81
5.12	Չնախատեսված ծախսեր	//	<b>2.76</b>
6	<b>Վարձակալության վճար</b>	<b>մլն դրամ</b>	7.04
7	<b>Լիցենզիոն տարեկան տուրք</b>	<b>մլն դրամ</b>	5.00
8	<b>Կարգավորման պարտադիր վճար</b>	<b>մլն դրամ</b>	0.48
9	<b>Նորմատիվ փաստաթղթերի մշակման</b>	<b>մլն դրամ</b>	7.00
10	<b>Ընդամենը ծախսեր</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>315.05</b>
11	<b>Շահույթ</b>	<b>մլն դրամ</b>	12.57
12	<b>Ընդամենը ծախսեր և շահույթ</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>327.62</b>
13	<b>ԱԱՀ</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>65.52</b>
14	<b>Ընդամենը ծախսեր և շահույթ ԱԱՀ-ով</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>393.14</b>
15	<b>Ծառայությունների մատուցման հաստատագրված ամսական վճարը (առանց ԱԱՀ)</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>23.3245</b>
16	<b>Նույնը ԱԱՀ-ով</b>	<b>մլն դրամ</b>	<b>27.9894</b>
17	<b>Կայաններից գնված էլեկտրաէներգիա</b>	<b>մլն կՎտժ</b>	6450.98
18	<b>Արտահանվող էլեկտրաէներգիա</b>	<b>մլն կՎտժ</b>	1100.0
19	<b>էլեկտրական էներգիայի արտահանման համար ծառայության սակագինը (առանց ԱԱՀ)</b>	<b>դրամ/ կՎտժ</b>	<b>0.0434</b>
20	<b>Նույնը ԱԱՀ-ով</b>	<b>դրամ/ կՎտժ</b>	<b>0.0521</b>

ՀՀ էլեկտրաէներգետիկական հաճախարհի 2020 - 21 թվական ների էլեկտրաէներգիայի արտադրության, առաքման և  
Հայաստանի էլ ցանցեր մուտք գործող էլեկտրաէներգիայի կանխատեսվող հաշվեկշիռ

մլն կվտ.ժ

1	2020 թ.												2021 թ.	Σ
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1 Արտադրանք	752.45	628.16	525.75	610.03	595.69	663.87	713.24	572.93	596.73	653.59	740.62	669.11	7722.18	
1.1 ՀԱԷ	281.90	282.70	270.00	124.30	0.00	115.40	275.30	273.60	286.40	172.80	312.50	312.50	2707.40	
1.2 Հրվածքային	260.70	261.30	249.30	114.70	0.00	106.50	254.00	252.80	264.80	159.70	288.90	289.00	2501.70	
1.3 Հրվածքային N5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	80.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	161.00	
1.4 Երևանի ՋԷԿ ՀԵԳԵ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.47	74.80	0.00	0.00	39.27	0.00	0.00	150.54	
1.5 Բնակարգային ՋԷԿ	198.29	44.24	0.00	119.81	201.00	123.68	0.00	0.00	0.00	118.30	111.77	65.48	982.58	
1.6 Բնակարգային ՋԷԿ N5	191.35	42.69	0.00	115.62	193.97	119.35	0.00	0.00	0.00	114.16	107.86	63.19	948.18	
1.7 Երևանի ՋԷԿ ՀԵԳԵ	143.09	150.00	20.22	80.67	138.00	142.60	147.00	147.00	160.34	158.09	153.02	155.16	1595.20	
1.8 Երևանի ՋԷԿ ՀԵԳԵ - արտաքին	138.22	144.90	19.53	77.93	133.31	137.75	142.00	142.00	154.89	152.72	147.82	149.89	1540.96	
1.9 Բնակարգային ՋԷԿ ՀԵԳԵ - արտաքին	69.81	64.69	56.59	35.50	35.50	72.50	74.50	70.50	84.20	102.20	102.54	73.58	842.10	
1.10 Բնակարգային ՋԷԿ ՀԵԳԵ - արտաքին	69.31	64.09	56.09	35.00	35.00	72.00	74.00	70.00	83.70	101.70	102.04	73.08	836.00	
1.11 ՄԵԿ	9.54	19.84	48.39	51.60	64.13	65.96	70.11	22.73	8.43	7.69	8.68	9.58	387.68	
1.12 ՄԵԿ - արտաքին	9.22	19.34	47.33	50.24	63.12	65.95	69.42	22.17	8.14	7.43	8.38	9.25	380.00	
1.13 Չորա ՋԷԿ	3.51	4.25	12.52	14.41	6.30	4.46	5.20	4.70	3.90	4.00	4.00	3.30	70.55	
1.14 Չորա ՋԷԿ - արտաքին	3.45	4.18	12.31	14.17	6.20	4.39	5.11	4.62	3.84	3.93	3.93	3.23	69.37	
1.15 Փոքր կայաններ	45.25	61.26	116.42	181.84	148.43	95.60	58.57	52.06	51.33	46.40	45.86	47.26	951.28	
1.16 Փոքր կայաններ - արտաքին	44.35	60.03	114.09	178.20	145.46	94.67	57.40	51.02	50.30	45.47	44.94	46.31	932.25	
1.17 Այլ արևային կայաններ	1.06	1.19	1.62	1.90	2.33	2.67	2.56	2.34	2.13	2.10	2.25	2.25	24.40	
1.18 արևային կայաններ - արտաքին	1.058	1.188	1.618	1.897	2.327	2.666	2.556	2.336	2.127	2.097	2.247	2.247	24.36	
2 Արտաքին կայաններից	717.66	597.72	500.26	587.76	579.38	639.73	679.29	544.95	567.80	626.48	706.13	636.20	7383.36	
3 Ներքին Σ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	13.68	33.68	
3.1 Իրանից (Եր.ՋԷԿ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	13.68	33.68	
4 Արտահանում	190.90	51.71	52.81	145.99	103.26	77.01	112.63	47.50	70.18	87.60	129.84	64.25	1133.68	
4.1 այլ երկրներ Երևանի ՋԷԿ-ից	68.49	26.38	19.13	42.75	30.004	0.00	112.63	47.50	70.18	70.97	94.20	7.10	589.34	
4.2 Եր.ՋԷԿ ԻԵԲ-ից ճնած (նրանից)	0.000	0.000	33.68	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	33.68	
4.3 Իրազրանի ՋԷԿ N5-ից	122.41	25.33	0.00	103.24	73.26	77.01	0.00	0.00	0.00	16.63	35.64	57.15	510.66	
4.4 Արտատան	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5 Կորուստ ԲԵԿ-ում	14.13	11.26	7.89	8.34	9.02	11.41	13.01	10.32	10.84	12.18	14.29	12.67	135.37	
5.1 այլ երկրներ Եր.ՋԷԿ-ի արտահանումից	4.01	1.09	0.40	3.07	2.17	1.62	2.37	1.00	1.47	1.84	2.73	1.35	23.10	
5.1.1 այլ երկրներ Եր.ՋԷԿ-ի մատչելի	1.44	0.55	0.40	0.90	0.63	0.00	2.37	1.00	1.47	1.49	1.98	0.15	12.38	
5.1.2 Իրազրանի ՋԷԿ N5-ի մատչելի	2.57	0.53	0.00	2.17	1.54	1.62	0.00	0.00	0.00	0.35	0.75	1.20	10.72	
6 ԻԵԲ ճնած էլեկտրաէներգիա	525.46	555.69	505.73	483.82	512.15	578.98	577.17	509.91	507.75	543.97	595.34	588.68	6484.66	
6.1 այլ երկրներ ՀԱԷ	260.70	261.30	249.30	114.70	0.00	106.50	254.00	252.80	264.80	159.70	288.90	289.00	2501.70	
6.2 Իրազրանի ՋԷԿ-ից	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.47	74.80	0.00	0.00	39.27	0.00	0.00	150.54	
6.3 Իրազրանի ՋԷԿ N5-ից	66.37	16.83	0.00	10.21	119.17	40.72	0.00	0.00	0.00	97.18	71.47	4.84	426.80	
6.4 Երևանի ՋԷԿ ՀԵԳԵ-ից	68.29	117.97	0.00	34.275	102.674	137.752	27.00	93.51	83.24	80.26	51.64	142.64	939.24	
6.5 Եր.ՋԷԿ Իրանից ներքին	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	13.68	33.68	
6.6 Բնակարգային ՋԷԿ ՀԵԳԵ	69.31	64.09	56.09	35.00	35.00	72.00	74.00	70.00	83.70	101.70	102.04	73.08	836.00	
6.7 ՄԵԿ	9.22	19.34	47.33	50.24	63.12	65.95	69.42	22.17	8.14	7.43	8.38	9.25	380.00	
6.8 Չորա ՋԷԿ	3.45	4.18	12.31	14.17	6.20	4.39	5.11	4.62	3.84	3.93	3.93	3.23	69.37	
6.9 Փոքր կայաններ	44.35	60.03	114.09	178.20	145.46	94.67	57.40	51.02	50.30	45.47	44.94	46.31	932.25	
6.10 Այլ արևային կայաններ	1.06	1.19	1.62	1.90	2.33	2.67	2.56	2.34	2.13	2.10	2.25	2.25	24.36	
6.11 ԱՐ	2.72	10.77	25.00	45.12	38.20	17.87	12.88	13.46	11.60	6.93	1.78	4.40	190.73	
6.12 այլ երկրներ ներքին ԱՐ-ից	2.72	10.77	25.00	45.12	38.20	17.87	12.88	13.46	11.60	6.93	1.78	4.40	190.73	
6.13 արտահանում ԱՐ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.14 Երևանի ՋԷԿ ՀԵԳԵ ԻԵԲ-ից ճնած էլ.էն.էներգիա	0.00	0.00	33.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.68	
6.15 «ԻԵԲ»ՓԲԸ վերագրված կորուստ	10.13	10.17	7.49	5.28	6.86	9.79	10.65	9.33	9.36	10.34	11.56	11.32	112.27	
6.16 ԳԵԿ սպառում	515.340	545.520	464.571	478.540	505.290	569.190	566.5240	500.586	498.385	533.634	583.780	577.360	6338.72	

«ԷԵՐՕ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն

  
16.12.19թ.

Մ. Սնացականյան