

220/110/35 կվ «ԼԻճՔ» ենթակայանի վերակառուցմանն ուղղված 2021-2022 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը

հազար ՀՀ դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Միացություն	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Ապամոնտաժում			Մոնտաժում			Ներդրումների կանխատեսվող ծավալը		
				Քանակ	Միավորի գին	Ընդհանուր գին	Քանակ	Միավորի գին	Ընդհանուր գին	2021 թվականի ընթացքում	2022 թվականի ընթացքում	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Էլեկտրատեխնիկական և շինարարական ընդհանուր նախագծային աշխատանքներ	լրակազմ	-	-	-	1	60,120.9	60,120.9	60,120.9	-	60,120.9
2		Օդային գծերի բջիջների սարքավորումների փոխարինում	-	-	-	4,391.4	-	-	96,620.7	90,627.3	10,384.8	101,012.1
2.1	220կվ Վարդենիս օդային գիծ	220կվ լարման տրանսֆորմատոր-2	հատ	3	522.8	1,568.4	3	6,368.2	19,104.5	20,672.9	-	20,672.9
		220կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	2,656.9	7,970.7	8,598.0	-	8,598.0
2.2	220կվ Լիճք օդային գիծ	220կվ լարման տրանսֆորմատոր-1	հատ	3	522.8	1,568.4	3	6,368.2	19,104.5	20,672.9	-	20,672.9
		220կվ բաժանիչ մեկ հողանցման դանակով	լրակազմ	-	-	-	1	16,042.7	16,042.7	16,042.7	-	16,042.7
2.3	110կվ Փարվանա օդային գիծ	220կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	2,656.9	7,970.7	8,598.0	-	8,598.0
		110կվ լարման տրանսֆորմատոր	հատ	-	-	-	1	5,192.4	5,192.4	-	5,192.4	5,192.4
2.4	110կվ Ոսկեհատ օդային գիծ	110կվ լարման տրանսֆորմատոր	հատ	-	-	-	1	5,192.4	5,192.4	-	5,192.4	5,192.4
3		Ավտոտրանսֆորմատորների միացությունների փոխարինում	-	-	-	21,277.6	-	-	1,607,198.3	944,983.5	683,492.3	1,628,475.9
3.1	Ավտոտրանսֆորմատոր-2	Ավտոտրանսֆորմատոր-2 (ապամոնտաժում 63 ՄՎԱ, մոնտաժում 125 ՄՎԱ)	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	1	654,533.1	654,533.1	659,761.0	-	659,761.0
		220կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	2,656.9	7,970.7	8,598.0	-	8,598.0
		110կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	1,871.3	5,613.9	6,241.2	-	6,241.2
		110կվ բաժանիչ մեկ հողանցման դանակով	լրակազմ	1	731.9	731.9	-	-	-	731.9	-	731.9
		110կվ անջատիչ	լրակազմ	1	1,150.1	1,150.1	-	-	-	1,150.1	-	1,150.1
		110կվ հոսանքի տրանսֆորմատոր	հատ	3	470.5	1,411.5	-	-	-	1,411.5	-	1,411.5
		35կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	26.1	78.4	3	498.2	1,494.7	1,573.1	-	1,573.1
3.2	Ավտոտրանսֆորմատոր-1	Ավտոտրանսֆորմատոր-1 (ապամոնտաժում 63 ՄՎԱ, մոնտաժում 125 ՄՎԱ)	հատ	1	5,227.9	5,227.9	1	654,533.1	654,533.1	-	659,761.0	659,761.0
		220կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	2,656.9	7,970.7	-	8,598.0	8,598.0
		110կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	209.1	627.3	3	1,871.3	5,613.9	-	6,241.2	6,241.2
		110կվ բաժանիչ մեկ հողանցման դանակով	հատ	1	731.9	731.9	-	-	-	-	731.9	731.9
		110կվ անջատիչ	լրակազմ	1	1,150.1	1,150.1	1	2,927.6	2,927.6	-	4,077.8	4,077.8
		110կվ հոսանքի տրանսֆորմատոր	հատ	3	470.5	1,411.5	3	366.0	1,097.9	-	2,509.4	2,509.4
		35կվ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	3	26.1	78.4	3	498.2	1,494.7	-	1,573.1	1,573.1
3.3	35/35 կվ ԳԿՏ	Գծային կարգավորիչ տրանսֆորմատոր	հատ	-	-	-	2	122,855.7	245,711.3	245,711.3	-	245,711.3
3.4	35/04կվ ՍԿՏ	Սեփական կարիքների տրանսֆորմատոր	հատ	2	784.2	1,568.4	2	9,118.5	18,237.0	19,805.4	-	19,805.4
4		Հաղորդաձողերի փոխարինում	-	-	-	8,521.5	-	-	67,181.4	-	75,702.9	75,702.9
4.1	220կվ հաղորդաձող	220կվ հաղորդաձող՝ ներառյալ հաղորդալարերը, մեկուսիչները, գծային արմատարանները	լրակազմ	1	1,829.8	1,829.8	1	10,455.8	10,455.8	-	12,285.6	12,285.6

4.2	110կՎ հաղորդածող	110կՎ հաղորդածող՝ ներառյալ հաղորդալարերը, մեկուսիչները, գծային արմատարները	լրակազմ	1	1,568.4	1,568.4	1	10,455.8	10,455.8	-	12,024.2	12,024.2
		110կՎ բաժանիչ երկու հողանցման դանակով	լրակազմ	1	731.9	731.9	-	-	-	-	731.9	731.9
		110կՎ բաժանիչ երկու հողանցման դանակով	լրակազմ	3	731.9	2,195.7	2	2,920.4	5,840.9	-	8,036.6	8,036.6
		110կՎ լարման տրանսֆորմատոր	լրակազմ	2	470.5	941.0	2	14,600.6	29,201.2	-	30,142.3	30,142.3
		110կՎ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	6	209.1	1,254.7	6	1,871.3	11,227.7	-	12,482.4	12,482.4
5		<b>Բաց բաշխիչ սարքավորումների փոխարինում</b>	-	-	2,979.9	-	-	96,578.5	-	99,558.4	99,558.4	
5.1	220կՎ ԲԲՍ	220կՎ հենարանային մեկուսիչներ	լրակազմ	1	1,254.7	1,254.7	1	47,062.4	47,062.4	-	48,317.1	48,317.1
5.2	220կՎ ԲԲՍ	Արգելափակիչներ, կապի կոդեքսատորներ	հատ	3	156.8	470.5	-	-	-	-	470.5	470.5
5.3	110կՎ ԲԲՍ	110կՎ հենարանային մեկուսիչներ	լրակազմ	1	1,254.7	1,254.7	1	38,683.9	38,683.9	-	39,938.6	39,938.6
		110կՎ Մարշալ կրոսկներ	հատ	-	-	-	4	2,708.1	10,832.2	-	10,832.2	10,832.2
6		<b>35կՎ բաց բաշխիչ սարքավորումների փոխարինում 35կՎ փակ բաշխիչ սարքավորումով</b>	-	-	33,275.6	-	-	354,025.2	-	387,300.7	387,300.7	
6.1	35կՎ ԲԲՍ	35կՎ բաժանիչ մեկ հողանցման դանակով	լրակազմ	-	-	-	2	5,955.7	11,911.4	-	11,911.4	11,911.4
		35կՎ գերլարման սահմանափակիչ	հատ	9	26.1	235.3	21	498.2	10,462.6	-	10,697.9	10,697.9
		35կՎ անջատիչ	հատ	10	470.5	4,705.1	-	-	-	-	4,705.1	4,705.1
		35կՎ հոսանքի տրանսֆորմատոր	հատ	17	261.4	4,443.7	-	-	-	-	4,443.7	4,443.7
		35կՎ լարման տրանսֆորմատոր	հատ	10	261.4	2,614.0	-	-	-	-	2,614.0	2,614.0
		35կՎ բաժանիչ	հատ	22	366.0	8,051.0	-	-	-	-	8,051.0	8,051.0
		35կՎ դողեր	լրակազմ	1	784.2	784.2	-	-	-	-	784.2	784.2
		35կՎ պորտալներ	հատ	19	627.3	11,919.6	-	-	-	-	11,919.6	11,919.6
6.2	35կՎ ՓԲՍ	35կՎ հենարանային մեկուսիչներ	լրակազմ	1	522.8	522.8	1	1,944.8	1,944.8	-	2,467.6	2,467.6
6.2	35կՎ ՓԲՍ	13 բջիջ	լրակազմ	-	-	-	1	329,706.4	329,706.4	-	329,706.4	329,706.4
7		<b>Ռեելեկան պաշտպանության և ավտոմատիկայի սարքավածքների արդիականացում</b>	-	-	19,238.7	-	-	1,263,693.2	-	1,282,931.9	1,282,931.9	
7.1		Ռեելեկան պաշտպանության վահաններ (արկղ և այլն) Պաշտպանության համակարգ	լրակազմ	1	3,136.7	3,136.7	1	459,903.6	459,903.6	-	463,040.3	463,040.3
7.2		SCADA համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	101,944.1	101,944.1	-	101,944.1	101,944.1
7.3		400Վ փոփոխյուն հոսանքի համակարգ	լրակազմ	1	784.2	784.2	1	77,372.9	77,372.9	-	78,157.1	78,157.1
7.4		220 Վ հաստատուն հոսանքի համակարգ	լրակազմ	1	1,829.8	1,829.8	1	119,718.9	119,718.9	-	121,548.7	121,548.7
7.5		48 Վ հաստատուն հոսանքի համակարգ	լրակազմ	1	418.2	418.2	1	8,103.2	8,103.2	-	8,521.5	8,521.5
7.6		35 կՎ ուժային մալուխներ	լրակազմ	-	-	-	1	156,837.0	156,837.0	-	156,837.0	156,837.0
7.7		Ցածր լարման ուժային, ղեկավարման և պաշտպանության մալուխներ	լրակազմ	1	13,069.8	13,069.8	1	339,813.5	339,813.5	-	352,883.3	352,883.3
8		<b>Շինարարական աշխատանքներ</b>	-	-	66,132.9	-	-	735,876.6	802,009.5	-	802,009.5	
8.1		Ղեկավարման շենքի վերակառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	109,785.9	109,785.9	109,785.9	-	109,785.9
8.2		Պահակատան բարե շենքի կառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	15,683.7	15,683.7	15,683.7	-	15,683.7
8.3		35 կՎ ՓԲՍ բարե շենքի կառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	10,455.8	10,455.8	10,455.8	-	10,455.8
8.4		Պահեստի, արհեստանոցի, ավտոկայանատեղիի շենքի վերակառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	18,297.7	18,297.7	18,297.7	-	18,297.7
8.5		Պահեստի, արհեստանոցի, ավտոկայանատեղիի շենքին կից շինության ապամոնտաժում	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	-	-	-	5,227.9	-	5,227.9
8.6		Պահեստի, արհեստանոցի, ավտոկայանատեղիի շենքի և ջրավազանի միջև պատի, ինչպես նաև բաց պահեստին կից պատի ապամոնտաժում	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	-	-	-	5,227.9	-	5,227.9
8.7		Յուղի բաքերի վերանորոգում և ներկում	լրակազմ	-	-	-	1	10,455.8	10,455.8	10,455.8	-	10,455.8
8.8		Հակահրդեհային երկու ջրավազանների վերակառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	73,190.6	73,190.6	73,190.6	-	73,190.6
8.9		Պոմպակայանի և հրդեհաշիջման համակարգի խողովակաշարերի կառուցում, հիդրանտների տեղադրումով	լրակազմ	-	-	-	1	31,890.2	31,890.2	31,890.2	-	31,890.2
8.10		Գոյություն ունեցող բոլոր մետաղական կոնստրուկցիաների, պորտալների և դրանց հիմքերի վերանորոգում	լրակազմ	-	-	-	1	23,525.6	23,525.6	23,525.6	-	23,525.6
8.11		Հին մալուխային խրամուղիների ապամոնտաժում և նորերի մոնտաժում	լրակազմ	1	26,139.5	26,139.5	1	143,294.1	143,294.1	169,433.6	-	169,433.6
8.12		Տարածքի մաքրում, համահարթեցում, կանաչապատում	լրակազմ	-	-	-	1	28,753.5	28,753.5	28,753.5	-	28,753.5
8.13		Բաց պահեստի տարածքի տոփանում և խճապատում	լրակազմ	-	-	-	1	13,069.8	13,069.8	13,069.8	-	13,069.8
8.14		Արտաքին բարե և պանելային պարիսպի վերակառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	49,665.1	49,665.1	49,665.1	-	49,665.1
8.15		Գոյություն ունեցող գլխավոր և վթարային դարպասների ապամոնտաժում, նորերի մատակարարում և տեղադրում	լրակազմ	1	784.2	784.2	1	2,614.0	2,614.0	3,398.1	-	3,398.1
8.16		Ներքին ցանցավոր ցանկապատի ապամոնտաժում և նոր ներքին ցանկապատի կառուցում	լրակազմ	1	2,614.0	2,614.0	1	7,841.9	7,841.9	10,455.8	-	10,455.8
8.17		Հեղիտնային անցուղիների կառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	99,330.1	99,330.1	99,330.1	-	99,330.1
8.18		Սեպտիկ հորի կառուցում և միացում կոյուղու համակարգին	լրակազմ	-	-	-	1	4,182.3	4,182.3	4,182.3	-	4,182.3
8.19		Հողակցման և ամպրոպապաշտման համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	20,911.6	20,911.6	20,911.6	-	20,911.6
8.20		Յուղակրտամկան, սեպարացիայի և յուղահեռացման համակարգ ներառյալ յուղահավաք հորը	լրակազմ	-	-	-	1	18,297.7	18,297.7	18,297.7	-	18,297.7
8.21		Ջրամատակարարման, ջրահեռացման և կոյուղու համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	3,398.1	3,398.1	3,398.1	-	3,398.1
8.22		Ենթակայանի դրենաժային համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	14,638.1	14,638.1	14,638.1	-	14,638.1
8.23		Շինառքի տեղափոխում մոտ 2,5 կմ հեռավորության վրա	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	-	-	-	5,227.9	-	5,227.9
8.24		220կՎ ԲԲՍ-ի հենապատի վերակառուցում	լրակազմ	-	-	-	1	36,595.3	36,595.3	36,595.3	-	36,595.3
8.25		Շքամուտքային ամբարձրիչի և ռեյսային գծերի ապամոնտաժում	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	-	-	-	5,227.9	-	5,227.9
8.26		Ապամոնտաժված ավտոտրանսֆորմատորների տեղափոխում բաց պահեստի տարածք	լրակազմ	1	5,227.9	5,227.9	-	-	-	5,227.9	-	5,227.9
8.27		Ապամոնտաժված բոլոր սարք-սարքավորումների, մետաղական կոնստրուկցիաների տեղափոխում բաց պահեստի տարածք	լրակազմ	1	10,455.8	10,455.8	-	-	-	10,455.8	-	10,455.8
9		<b>Այլ ծառայություններ</b>	-	-	1,829.8	-	-	88,142.4	82,130.3	7,841.9	-	89,972.2
9.1		Շենքերի կահավորման համար կահույք	լրակազմ	-	-	-	1	7,841.9	7,841.9	-	7,841.9	7,841.9

9.2	Գործարանային փորձարկում	լրակազմ	-	-	-	1	23,525.6	23,525.6	23,525.6	-	23,525.6
9.3	Հաշվիչներ A1802RAL-P4GB-DW	հատ	-	-	-	17	679.6	11,553.7	11,553.7	-	11,553.7
9.4	Ենթակայանի հակահրդեհային համակարգ և կապ 911 ծառայության հետ	լրակազմ	-	-	-	1	5,750.7	5,750.7	5,750.7	-	5,750.7
9.5	Ենթակայանի տեսահսկման համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	17,252.1	17,252.1	17,252.1	-	17,252.1
9.6	Ենթակայանի աշխատակիցների աշխատաժամանակի հաշվառման համակարգ	լրակազմ	-	-	-	1	4,966.5	4,966.5	4,966.5	-	4,966.5
9.7	Ենթակայանի արտաքին, ներքին և վթարային լուսավորման համակարգ	լրակազմ	1	1,829.8	1,829.8	1	17,252.1	17,252.1	19,081.8	-	19,081.8
10	<b>Գործիքներ, չափիչ և այլ սարքեր</b>	-	-	-	-	-	-	86,851.1	-	86,851.1	86,851.1
<b>Ընդամենը</b>									1,979,871.5	2,634,064.1	4,613,935.6

**Հավելված №2**  
 Հայաստանի Հանրապետության հանրային  
 ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2021  
 թվականի մարտի ---ի N°--Ա որոշման

**Ընկերության շահագործման կազմակերպման համար այլ ուղղություններով  
 իրականացվելիք ներդրումների 2021 թվականի կանխատեսվող ծավալը**

հազար ՀՀ դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	չափի միավոր	ներդրումների կանխատեսվող ծավալ	
			քանակ	գումար
1	2	3	4	5
1.1	Գրասենյակային գույքի ձեռքբերում	-	-	14,578.0
1.2	Համակարգչային տեխնիկայի և աքսեսուարների ձեռքբերում	-	-	37,051.0
1.3	Արտադրական նշանակության սարքավորումների և գործիքների ձեռքբերում	-	-	20,540.7
1.4	Տրանսպորտային միջոցների ձեռքբերում	-	-	37,500.0
1.5	ՍԿԱԴԱ տեղեկատվական/կառավարման համակարգի արդիականացում	-	-	325,450.0
<b>Ընդամենը</b>				<b>435,119.7</b>