

Հավելված №1
 Հայաստանի Հանրապետության
 հանրային ծառայությունները
 կարգավորող հանձնաժողովի
 2021 թվականի հուլիսի -ի
 №-Ա որոշման

Պատվարների և հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների վերաբերյալ տվյալների հավաքագրման, դրանց վերականգնման նախագծային փաստաթղթերի կազմման և կայունության ամրապնդմանն ուղղված 2021-2023 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Հողային պատվարների և հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների ամրապնդմանն ուղղված ուսումնասիրություններ և նախագծային փաստաթղթերի կազմում	-	-	328.9	-	-
1.1.1	Լրացուցիչ երկրաֆիզիկական ուսումնասիրությունները, փորձարկումներ և նյութերի լաբորատոր փորձարկումներ	-	-	160.4	-	-
1.1.2	Սեյսմիկ վտանգների և պատվարների անվտանգության մանրամասն վերլուծություն	-	-	102.9	-	-
1.1.3	Երեք հողային պատվարների կայունության բարձրացման և հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների վերականգնմանն ուղղված նախագծային փաստաթղթերի կազմում	-	-	65.6	-	-
1.2	Պատվարների մշտադիտարկման ժամանակակից համակարգերի ներդրում	-	-	289.2	-	846.8
1.2.1	Անգեղալորի ցրամբարի բետոնային պատվարի մշտադիտարկման ժամանակակից համակարգի նախագծային փաստաթղթերի կազմում և ներդրում	-	-	225.2	-	-
1.2.2	Հողային պատվարների մշտադիտարկման ժամանակակից համակարգերի ներդրման նախագծային փաստաթղթերի կազմում	պատվար	3	64.0	-	-
1.2.3	Հողային պատվարների մշտադիտարկման ժամանակակից համակարգերի ներդրում	պատվար	3	-	-	846.8
Ընդամենը		-	-	618.1	-	846.8

Հավելված N°2

Հայաստանի Հանրապետության
հանրային ծառայությունները
կարգավորող հանձնաժողովի
2021 թվականի հուլիսի -ի
N°-Ա որոշման

**Տաթև ՀԷԿ-ի օրական կարգավորման ջրավազանի (ՕԿՋ) վերականգնման նախագծային
փաստաթղթերի կազմմանն և վերակառուցմանն ուղղված 2021-2023 թվականների ներդրումների
կանխատեսվող ծավալը**

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
		2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5
1	Տաթև ՀԷԿ-ի օրական կարգավորման ջրավազանի (ՕԿՋ) վերակառուցմանն ուղղված նախագծային փաստաթղթերի կազմում	20.0	-	-
2	Տաթև ՀԷԿ-ի ՕԿՋ-ի վերակառուցման աշխատանքներ	-	-	615.1
Ընդամենը		20.0	-	615.1

Հավելված №3

Հայաստանի Հանրապետության հանրային
 ծառայությունները կարգավորող
 հանձնաժողովի
 2021 թվականի հուլիսի -ի

**Շրջակա միջավայրի պահպանության, աշխատանքի պաշտպանության և տեխնիկական անվտանգության ոլորտի
 գործառույթների բարելավմանն ուղղված 2021-2023 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը**

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Վտանգավոր թափոնների հեռացում և պահպանում	-	-	526.1	-	-
2	Ջրաչափական կետերում չափիչ սարքերի տեղադրում	ՀԷԿ	3	320.8	-	-
3	ՀԷԿ-երում հրդեհային ազդանշանային և հակահրդեհային համակարգերի կառուցում	-	-	1,277.7	-	-
3.1	ՀԷԿ-ում հրդեհի ազդարարման ինքնաշխատ համակարգերի տեղադրում	ՀԷԿ	3	79.0	-	-
3.2	Տաթև ՀԷԿ-ի հակահրդեհային համակարգի վերակառուցում	-	-	364.4	-	-

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	Տաթև ՀԷԿ-ի ջրային հրդեհամարման համակարգի վերակառուցում	-	-	348.9	-	-
3.2.2	Տաթև ՀԷԿ-ի գազային հրդեհամարման համակարգի կառուցում	-	-	15.5	-	-
3.3	Շամբ ՀԷԿ-ի հակահրդեհային համակարգի վերակառուցում	-	-	360.9	-	-
3.3.1	Շամբ ՀԷԿ-ի ջրային հրդեհամարման համակարգի վերակառուցում	-	-	319.1	-	-
3.3.2	Շամբ ՀԷԿ-ի գազային հրդեհամարման համակարգի կառուցում	-	-	41.8	-	-
3.4	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի հակահրդեհային համակարգի վերակառուցում	-	-	473.4	-	-
3.4.1	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի ջրային հրդեհամարման համակարգի վերակառուցում	-	-	458.1	-	-
3.4.2	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի գազային հրդեհամարման համակարգի կառուցում	-	-	15.3	-	-

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
4	Ջրային միջավայրի ուսումնասիրություն և ձկնապահպանության կառուցվածքների, ձկնանցարանների նախագծում և կառուցում	-	-	226.8	-	-
4.1	Ջրային միջավայրի ելակետային ուսումնասիրություն	-	-	134.3	-	-
4.2	Կենսաբազմազանության ուսումնասիրություն	-	-	20.8	-	-
4.3	Ձկնապահպանության կառուցվածքների և ձկնանցարանների նախագծում և կառուցում	-	-	71.7	-	-
Ընդամենը		-	-	2,351.4	-	-

Հավելված №4

Հայաստանի Հանրապետության
հանրային ծառայությունները
կարգավորող հանձնաժողովի
2021 թվականի հուլիսի -ի
№-Ա որոշման

**Տաթև ՀԷԿ-ում երեք բանվորական անիվների փոխարինմանն ուղղված 2021-2023 թվականների
ներդրումների կանխատեսվող ծավալը**

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Տաթև ՀԷԿ-ի բանվորական անիվների փոխարինում	հատ	3	443.7	221.8	-
Ընդամենը		-	-	443.7	221.8	-

Հիդրոէլեկտրակայաններում լրացուցիչ պաշտպանության սարքերի տեղադրմանն ուղղված 2021-2023 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Լրացուցիչ պաշտպանության սարքերի տեղադրում	-	-	200.9	-	-
1.1	Լրացուցիչ պաշտպանության սարքերի տեղադրում Տաթև ՀԷԿ-ում	-	-	98.3	-	-
1.2	Լրացուցիչ պաշտպանության սարքերի տեղադրում Շամբ ՀԷԿ-ում	-	-	44.9	-	-
1.3	Լրացուցիչ պաշտպանության սարքերի տեղադրում Սպանդարյան ՀԷԿ-ում	-	-	57.7	-	-
2	Շամբ ՀԷԿ-ի պաշտպանության համակարգի լրացուցիչ աշխատանքներ (նոր դրվածքների տեղադրում)	-	-	5.4	-	-
3	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի պաշտպանության համակարգի լրացուցիչ աշխատանքներ (անսինխրոն ռեժիմների վերացման պաշտպանության դրվածքների տեղադրում)	-	-	9.5	-	-
4	Շամբ ՀԷԿ-ի պաշտպանության համակարգի լրացուցիչ աշխատանքներ (անսինխրոն ռեժիմների վերացման պաշտպանության դրվածքների տեղադրում)	-	-	9.5	-	-
Ընդամենը		-	-	225.4	-	-

Հավելված N°6

Հայաստանի Հանրապետության
 հանրային ծառայությունները
 կարգավորող հանձնաժողովի
 2021 թվականի հուլիսի -ի
 N°-Ա որոշման

**Տաթև ՀԷԿ-ի գեներատորների ռոտորների բևեռների, եզրակների և լիսեռի ձեռքբերմանն ուղղված 2021-2023
 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը**

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Սարքավորումների ձեռքբերման, մատակարարման, մոնտաժման և գործարկման աշխատանքներ	-	-	-	2,675.4	0.0
Ընդամենը		-	-	-	2,675.4	0.0

Հավելված №7

Հայաստանի Հանրապետության
 հանրային ծառայությունները
 կարգավորող հանձնաժողովի
 2021 թվականի հուլիսի -ի
 №-Ա որոշման

**Շամբ ՀԷԿ-ի ուժային տրանսֆորմատորների փոխարինմանն ուղղված 2021-2023 թվականների ներդրումների
 կանխատեսվող ծավալը**

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Շամբ ՀԷԿ-ի №1 և №2 տրանսֆորմատորների փոխարինում	հատ	2	-	728.0	728.0
Ընդամենը		-	-	-	728.0	728.0

Հավելված №8

Հայաստանի Հանրապետության
հանրային ծառայությունները կարգավորող
հանձնաժողովի
2021 թվականի հուլիսի -ի

Հիդրոէլեկտրակայանների շահագործման կազմակերպման համար այլ ուղղություններով իրականացվելիք 2021-2023 թվականների ներդրումների կանխատեսվող ծավալը

մլն դրամ՝ առանց ԱԱՀ

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
1	Զրամբարներում տեսախցիկների համակարգերի տեղադրում (Սպանդարյան և Շամբ) և սարքավորումների ձեռքբերում (Տուրս և Անգեղակոթ, Տաթևի ՕԿՁ)	-	-	15.5	-	-
2	Գործիքների և հաստոցների ձեռքբերում	-	0	31.2	7.7	-
2.1	Ֆրեզերային հաստոց	հատ	1	12.9	-	-
2.2	Խառատային հաստոց	հատ	1	10.0	-	-
2.3	Էքսկավատորի ոտտորի ձեռքբերում	հատ	1	0.0	7.7	-
2.4	Բաշխիչ տուփեր 32Ա և 16Ա	հատ	20	4.4	-	-
2.5	Դիզելային գեներատոր	հատ	1	4.0	-	-
3	Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացում	-	-	294.4	241.0	-
3.1	Գորիսի գրասենյակի ջեռուցման համակարգի շինմոնտաժային աշխատանքներ	-	-	30.0	-	-
3.2	Շամբ ՀԷԿ-ի շենքի և հիդրոկառույցների հիմնանորոգում	-	-	68.5	-	-
3.2.1	Շամբ ՀԷԿ-ի մեքենայական սրահի պատուհանների փոխարինում	-	-	23.5	-	-
3.2.2	Շամբ ՀԷԿ-ի արտաթողող ջրանցքի մոտ գետի հունի մաքրման նախագծային և մաքրման աշխատանքներ	-	-	45.0	-	-
3.3	Ուժային տրանսֆորմատորների ձեռքբերում (Շամբ ՀԷԿ)	հատ	4	24.5	-	-

№	Ներդրումային ծրագրի ուղղությունը, ենթաուղղությունը	Չափի միավոր	Քանակ	Ներդրումների կանխատեսվող ծավալ		
				2021 թվական	2022 թվական	2023 թվական
1	2	3	4	5	6	7
3.4	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի ճնշումային խողովակաշարի ավազանի հիմնանորոգում	-	-	-	241	-
3.5	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի սարքավորումների փոխարինում և հիմնանորոգում	-	-	171.4	-	-
3.5.1	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի սեփական կարիքների հավաքվածքների փոխարինում	հատ	2	133.0	-	-
3.5.2	Սպանդարյան ՀԷԿ-ի գնդային փականների շարժական և անշարժ օղերի փոխարինում	-	-	38.4	-	-
4	Կայանների կենտրոնական ղեկավարման համակարգի տեղադրում	-	-	63.1	-	-
5	Ամենագնաց ավտոմեքենաների ձեռքբերում	հատ	4	28.0	-	-
6	Սպանդարյան և Տաթև ՀԷԿ-երի հաստատուն հոսանքի սնուցման համակարգի փոխարինում	-	-	100.0	-	-
Ընդամենը		-	-	532.2	248.7	0.0