

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագիծը մշակված է ներքին էլեկտրականության ցանցերի մոնտաժային աշխատանքների համար՝ համաձայն ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի,ինչպես նաև կձն-ի, հկ 31-110-2003 և ՀՀՇՆ22-03-2017 դրույթների համաձայն::

Նախագծում ընգրկված են ՝ ընդհանուր տեղեկությունները, էլ. վարդակների միացման սխեմաները, լուսատուների միացման սխեմաները, ավտոմատ անջատիչից դեպի սենյակ միացման սխեման, վահանների միագծանի սխեմաները: Ելնելով էլեկտրական բեռնվածքի հաշվարկի համար տրված տվյալներից՝ սնուցող էլ.վահանակների դրվածքային հզորությունը հեռանկարում կկազմի եռաֆազ 20 կՎտ: Էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է խմբային էլ. վահանակների (LP) արկղերից, խմբային էլ. վահանակի մեջ տեղադրվում են միաբևեռ,եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչները, հողանցման և զրոյական կոնտուրները: Խմբային ցանցերը կառուցվում են պղնձե բազմաջիղ մալուխներով և հաղորդալարերով: Վարդակային մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x6մմ² հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ՝ 3x4,0մմ²:

Ներքին լուսավորության ցանցերը մոնտաժը իրականացվում է 3x2,5մմ² հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ՝ 3x1,5մմ²:

Սնող մալուխը անցկացնել հարկում նոր տեղադրվող բաշխիչ վահանից: Հարկերը սնող մալուխների տիպը վվզ 3x10: Սենյակներին սնող մալուխները ցույց են տրված սխեմայում Խմբային էլ. վահանակը տեղադել հատակից 1500մմ բարձրության վրա:

Վարդակների և անջատիչների բարձրությունները հատակից նշված են հատակագծում:

						ՀՀ Արարատի մարզի Դալար բնակավայրի մանկապարտեզի մասնակի նորոգման աշխատանքների նախագծա– նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական ծառայություններ			
ՓՈՓ	ԶԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. Այվազյան						ՃՄ	02	13
						ԱՌԱՋՆՈՐՐՈՂ ԹԵՐԹ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼԱ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

Մասնագիր											
N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԵ	N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԵ
1	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ARCTIC 135 IP65		ՀԱՏ	-		19	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	62	
2	ԼԱՍՊ ԴԱՅԵԼԱՅԻՆ ՈԱՍՏԵՐՈՎ 18WT, 220W, IP20		ՀԱՏ	-		20	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ + ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
3	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm		ՀԱՏ	-		21	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ + 2x ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
4	LED ԼՈՒՄԱՏՈՒ IP20, 30 x 30cm, 350mA, 20W, 3000K		ՀԱՏ	-		22	ՇՐՋԱՆԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	72	
5	LED ԱՌԱՍԱԴԻ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE		ՀԱՏ	226		23	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	45	
6	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՍՊԻՏԱԿ LED ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅԱՍԲ 11 Wt max + 4 Wt (LED), 4000K		ՀԱՏ	-		24	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ		
7	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՋԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm		ՀԱՏ	20		25	ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	21	
8	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՎԱՅԱՆԱՋԵՎ		ՀԱՏ	-		26	ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ		ՀԱՏ	4	
9	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՄԱՐԿՈՑԻՎ		ՀԱՏ	6		27	ԱԿՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉ 40Ա/Ա 25Ա/Ա B-ՏԻՊ		ՀԱՏ	21	
10	ԶԱՅ		ՀԱՏ	-		28	LAN ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	2	
11	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	45		29	FTP ԼԱՐ		Մ	100	
12	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		30	ԱՍՐԱԿԵՐ		ՏՈՒՓ	40	
13	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		31	BBГне 3x6.0		Մ	300	
14	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	10		32	BBГне 3x2.5		Մ	300	
15	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		33	BBГне 3x4.0		Մ	400	
16	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		34	BBГне 3x1.5		Մ	500	
17	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		35	PVC ԽՈՐՈՎԱԿ Φ24		Մ	1500	
18	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		36	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ		ՀԱՏ	12	
37	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇԵՐՏԱԿՈՐ ԹԻԹԵՂ		Մ	-		38	Եռաոտ շանթաթգեղի ամրացման համար		ՀԱՏ	-	

ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ԱՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Դալար բնակավայրի մասնապարտեզի մասնակի նորոգման աշխատանքների նախագծա– նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական ծառայություններ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. Այվազյան								ՃՍ	02	13
						Մասնագիր			<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

Առաջին հարկի հատակագիծ Մ1:100
(չափագրություն)

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

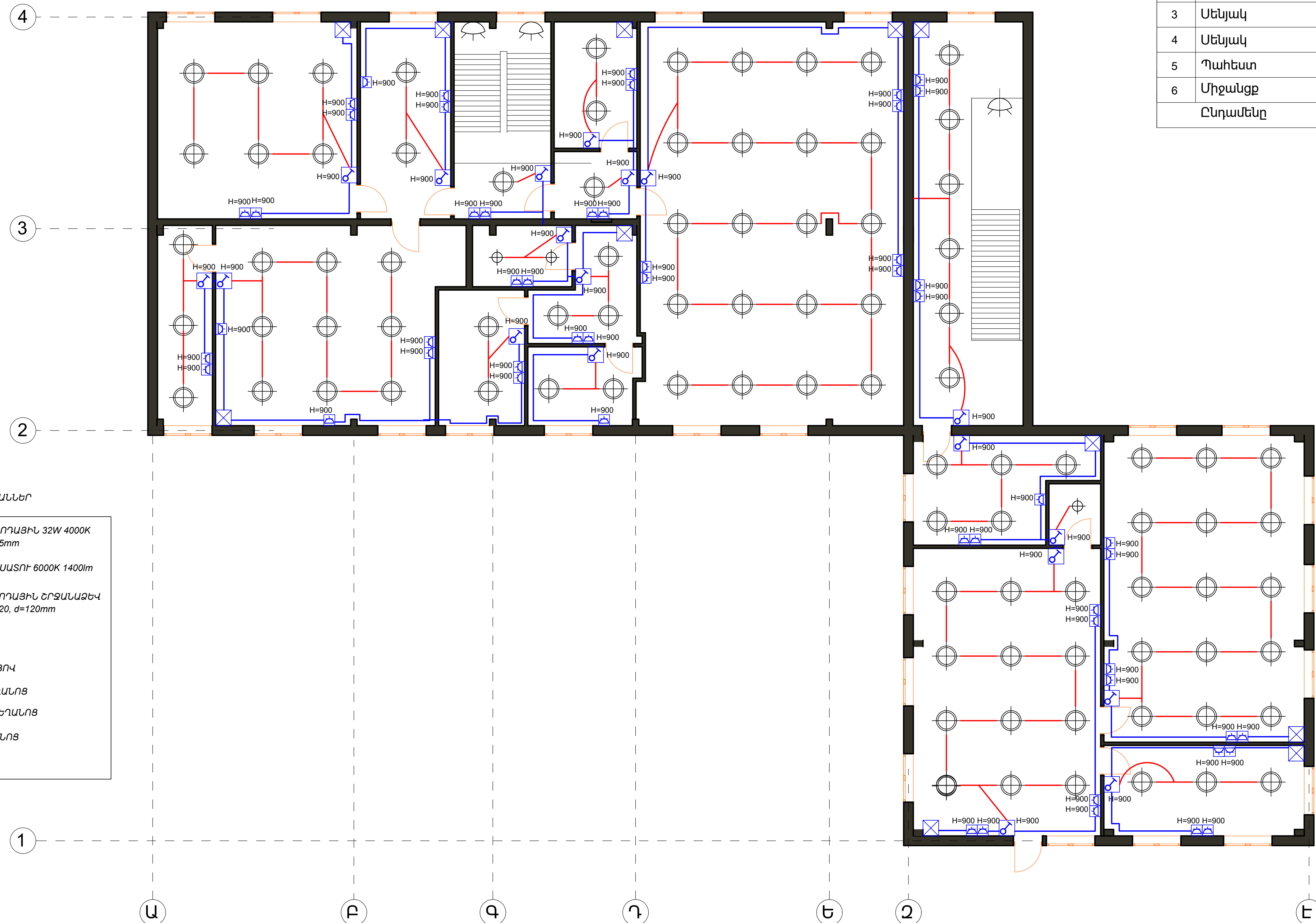
Հ/Հ	Սենյակի անվանումը	Մակերեսը մ²
1	Նախամուտք	52,00
2	Սենյակ	18,50
3	Սենյակ	58,90
4	Սենյակ	16,40
5	Պահեստ	3,10
6	Միջանցք	42,50
	Ընդամենը	191,40

[illegible]

Երկրորդ հարկի հատակագիծ Մ1:100
(չափագրություն)

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Սենյակի անվանումը	Մակերեսը մ²
1	Սենյակ	52,00
2	Սենյակ	18,50
3	Սենյակ	58,90
4	Սենյակ	16,40
5	Պահեստ	3,10
6	Միջանցք	42,50
Ընդամենը		191,40

[illegible]

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Սենյակի անվանումը	Մակերեսը մ²
1	Նախամուտք	52,00
2	Սենյակ	18,50
3	Սենյակ	58,90
4	Սենյակ	16,40
5	Պահեստ	3,10
6	Միջանցք	42,50
Ընդամենը		191,40



	_____	ՍՈՆՏԱՍԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ
	_____	ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ
_____	_____	BBF 3x6.0
	_____	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ

[illegible]

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
Հ/Հ	Սենյակի անվանումը	Մակերեսը մ ²
1	Սենյակ	52,00
2	Սենյակ	18,50
3	Սենյակ	58,90
4	Սենյակ	16,40
5	Պահեստ	3,10
6	Միջանցք	42,50
Ընդամենը		191,40



	_____ <i>ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԸ ՏՈՐՓ</i>
	_____ <i>ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ</i>
_____	_____ BBГнз 3x6.0
	_____ <i>ԵԼՔ ՑՈՐՑԱՆԱԿ</i>

[illegible]

ԱՆՈՂ ՍԱՆՈՒՆԻ ՏՎԱՅԼՆԵՐ
ДАННЫЕ питающей кабель

ԱՄՏԵՐ ԱՅՏԱՍԱՅ
ԱՅԱՍԻՑ ԿԱՍ
ԱՅԱՍԻՑ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДОЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

ՀԻՍՏՐԱՄԱՆ
ՀԻՍՏՐԱՅ
ՀԻՍՏՐԱՅԻ
ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК,
ТРАНСФОРМАТОР
тока

ԱՎՏՈՄԱՏ
ԱՅԿԱՍԻՑ
АВТОМАТ
выключатель

ԿԱՐԱՎԱՐՄԱՆ
ԱՄԻՐԱԿՈՐԴՈՒՄ
оборудование для
управления

ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ
ՀՈՍԱՆՔ, Ա
ТИП И НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ,

ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա
Номинальный ток , А

ԿԱՐԱՎԱՐՄԱՆ ՀՈՍԱՆՔ, Ա
ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՆՈՄԻՆԱԼ
ՀՈՍԱՆՔ, Ա , ՆՈՄԻՆԱԼ
ՑԳԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՍ
Номинальный ток утечки, А,
НОМИНАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ
ՀՈՍԱՆՔ, Ա
ԼԱՐՄԱՆ ՇՐՋԱՆՆԵՐԻ
ԿԱՐԱՎԱՐԴՈՒՄ
типичный номинальный ток ,
управление цепью
напряжения

ԱՄՈՒՆԻ ՍԱՎԱՐԻՑ ԵՎ
ՆՐԱ ԿՏՐՎԱԾԵՐ
(ԹՈՐՈՒՆԱԿԱԾՅՈՒՆՆԵՐ՝ Ա)
ՀԱՏՎԱԾԻ
ԵՐԿՈՒՄԹՅՈՒՆՈՒՄ
Марка кабеля и его разрез
длина секции

ԱՄՈՒՆԻՆԵՐԻ
ՏԵՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ
метод прокладки кабеля

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ
значение по плану

ԽԱՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ
номер груп по плану

ՖԱԶՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴՅՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԿՎԱ)
ФАЗОВЫЙ ОТЧЕТ (КВА)

ՀՈՍԱՆՔ (Ա)

Բաշխիչ արկղի համարը
Номер распределительной коробки:

ՍԴԱՐԻՉԻ ՏԵՍԱԿԸ ԵՎ ԲԱՆԱԿԸ
Тип потребителя и количество

ՓՈՔ	ԲԱՆ	ԹԵՐԴ	ՓԱՍՏ	ԱՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Դավար բնակավայրի մասնկապարտեզի մասնակի նորոգման աշխատանքների նախագծա– նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական ծառայություններ							
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան									ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	
											ՃՍ	03	
											<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		
ՈՒՎ-1 ՎԱՅԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՄԻՆԵՄԱ													

