

«ԷԴԱՐ ՓՐՈԺԵԿՏ»
ՍՊԸ



«ЭДАР ПРОДЖЕКТ»
ООО

ՕՐՅԵԿՏ Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում

ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԼԻԾ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ



ԱՐԴԱՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ

Arif

Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ





Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ
թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության
համակարգի կառուցում

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԻՐ

ՔՊԼ N 17747 - 1

(լիցենզիայի և ներդրի համարները)

«ԷԴԱՐ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՍԱՄՎԵԼ ՎԱՋԳԵՆԻ ԵՂԻՎՅԱՆ AK0670010

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԵՐԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ

ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ, ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԵՐԻ
ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒԽԱԿՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

18. 09. 2020 թ.

(տպողականության համար)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆՓԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ՝

Ներդրիք վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



Ա. ՂՈՒԱՐՅԱՆ

(ամուլն ազգանուն)

Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում

ՊԱՀԱՆՋՎՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՐԱՇՆԻՔՆԵՐ

Հ/Հ	ՆՅՈՒԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության լուսատու LED լուսատու	տարի	2
2	Հաշվիչ բազմասակագնային	տարի	3
3	Ավտոմատ անջատիչ	տարի	3
4	Մագնիսական թողարկիչ	տարի	3
5	Ժամային ռելե	տարի	3
6	Բոլոր տիպի հաղորդալարեր	տարի	3

«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ տնօրեն

Handwritten signature



Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ

Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում

ԿԱՊԱԼԻ ՕԲԵԿՏԻ ԵՐԱՇԽԻՔ

Կապալի օբեկտի, դրա առանձին մասերի
(կոնստրուկցիաների և այլն) համար երաշխիքային
ժամկետ է սահմանվում նվազագույնը 3տարի



«ԷԴԱՐ ՓՐՈԺԵԿՏ» ՍՊԸ տնօրեն

Cusf



Գ. ԱՅՍՐՈՂՅԱՆ

Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում

ԳՑԱԳՐԻ ՑՄԱԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐՑ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՓՈՐՈՑՆԵՐԸ ՆՈՐԱԿՈՐՈՒՅՈՒՆ ՑՈՑԱՆԻՇՆԵՐ	
3	ԱՌԻՋ ԳՅՈՒՂԻ ՏԵՂԱԿՈՐՈՒՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
4	ԱՌԻՋ ԳՅՈՒՂԻ ԿՈՐԱԿՈՐՈՒՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
5	ԱՐՄԱՆ ԱՆՎԱՆՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴՐ ԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	
6	ԱՐՄԱՆ ԱՆՎԱՆՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԲ ԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	
7	ԱՐՄԱՆ ԱՆՎԱՆՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԳ ԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	
8	ԱՐՄԱՆ ԱՆՎԱՆՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԴ ԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	
9	ԳՆԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
10	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴՐ ԵՎ ԴԲ ԳՅՈՒՂԵՐԻ	
11	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԳ ԳՅՈՒՂԻ ՍԿԻՉԸ	
12	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԳ ԳՅՈՒՂԻ ՎԵՐՋԸ	
13	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴԴ ԳՅՈՒՂԻ	
14	ՀԵՆԱՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐՈՐԱՎԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
15	ՓՈՐՈՑԻ ԱՅՏԱԿԱՆ ԿՏՐԱՍԹՆԵՐ	
16	ՀԵՆԱՅՈՒՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
17	ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԴԱՄ ՀԱՄԱՐՔԵՐԻ ԼՈՒՍԱՑՈՒՄ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐՈՒՄ	
18	ԴՐ ԳՅՈՒՂԻ ՄԵՏՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
19	ԴԲ ԳՅՈՒՂԻ ՄԵՏՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
20	ԴԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԵՏՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
21	ԴԴ ԳՅՈՒՂԻ ՄԵՏՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	
22	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
23	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
24	ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՆԱԳՆԵՐ	
25	ԸՆԴՀԱՆՈՒՅՈՒՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	

ՊԱՀԱՆՏՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՈՇՆՈՒՐՆԵՐԻ ՑՄԱԿ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱԿՈՐՈՒՄ
1	ԻճՏԵՆԵՐ շինարար	1հոգի	ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՊԱՆ ԵՎ ՔԱՐԱՑՄԱԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	Աշխույժ	1հոգի	ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՊԱՆ ԵՎ ՔԱՐԱՑՄԱԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	Էլեկտրիկ	1հոգի	ԷԼԵԿՏՐԻԿ
4	Բանվոր	2հոգի	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

«Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում»-ի նախագիծը կառավարված է ԱՐԴՎՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԿՐԻՏՏԱՐԱՆԻ պատվերով:
Նախագծման ախաշկային փաստաթղթերը մշակվել են ՀՀԸՆ 22-03-2017 «ԱՐԿԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲԱՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒՄ» Երթերի համապատասխան:
Պահես ելակետային տվյալներ ծառայել են պատվիրատուի պատվերը և ԱԾՀ-ՀԵՆԱՍԵՉԻ -23/39-2 պայմանագիրը:
Նախատեսվում է արտաքին էլեկտրական լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ:
Լուսավորվող փողոցները բնակելի կառուցապատման երկրորդային (երրանգ) փողոցներ են, որոնց համար $E_{միջ} \geq 4.0$ լք, $U_{\text{մի}} \geq 0.25$:
Փողոցների լայնությունը տատանվում են 6-8մ սահմաններում: Երկու երթուղիների գոտիով, որոնցում մասամբ առկա են մայրեր:
Փողոցում առկա չեն կարևոր օբեկտներ:
Նոր կառուցվող լուսավորության գծերը նախատեսվում է միացնել առկա փողոցային հոսանքի հենակետերից տեղադրելով նոր պահարանային հանգույց:
Հենակետերը նախատեսվում են տեղադրել մայրի սահմաններում: Երթուղիների գոտից դուրս: Հենակետերի բարձրությունը ընտրված է 7.0մ հողի մակերևույթից հաշված: Սյուների վրա առկա են 1.5մ երկարությամբ բեկակներ լուսատուների տեղադրման համար, որոնք հորիզոնի նկատմամբ շեղված են 15° աստիճանի անկյան տակ: Ճանապարհի ծախսերը առաջադրված են և խմբային ծախսերը է:
Նախագիծը նախատեսված է կատարել հետևյալ աշխատանքները
1. Մետաղական պահարանների տեղադրում
2. Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում պահարանների մեջ
3. Մագնիսական բողբոջների տեղադրում
4. Ժամային ռեջենների տեղադրում
5. Փոփոխվող բանդերի
6. Մետաղական հենակետերի տեղադրում $\Phi 108 \times 4,0$ մմ, $L=7,0(8,0)$ մ
7. Հենակետերի հողանքման իրականացում
8. Պահանակների տեղադրում $\Phi 42 \times 2,5$ մմ, $L=1,50$ մ, հենակետերի վրա
9. Արտաքին LED լուսատուների մոնտաժում
10. Ցածրալարյա մեկուսիչների տեղադրում S3-20
11. Ընդ մակույթի մոնտաժում
12. Հենակետերի և պահանակների լույսաներկում 2 անգամ
13. Տարածքի մաքրում առաջացած աղբից

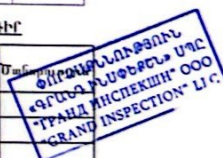
Կապալի օբեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաների և այլն) համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում նվազագույնը 3 տարի

ՊԱՀԱՆՏՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑՄԱԿ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Բնակելի, Հասարակական և Արտադրական	
2	Էներգետիկ	

ՊԱՀԱՆՏՎՈՂ ՄԵՔԵՆԱՄԵԽԱՆԻՑԱՆԵՐԻ ՑՄԱԿ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԱՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ
1	Ավտոաշտարակ /автомобиль/	ՑՄԱԿԱՑԱԾ	1
2	Ավտոմոբիլային	ՑՄԱԿԱՑԱԾ	1

ՎԿԱՅԻՆԱԿՈՅՈՂ ՓԱՏԱՆԹԻՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓՈՒՅԻՐ

Ն.ս.թ.մ.	Անվանումը	Մ.թ.թ.
ՀՀԸՆ 22-03-2017	«Արհեստական և բնական լուսավորություն»	




	Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱԲԴ-ԴՔՆԱՍԵՉԻ -23/39-2	ԳՐԱԴԱՐԱՆ
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԳՐԱԴԱՐԱՆ 1 «ԴԱՐԱՑՈՐԳՆԵՐ» ԱՍԸ

Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում

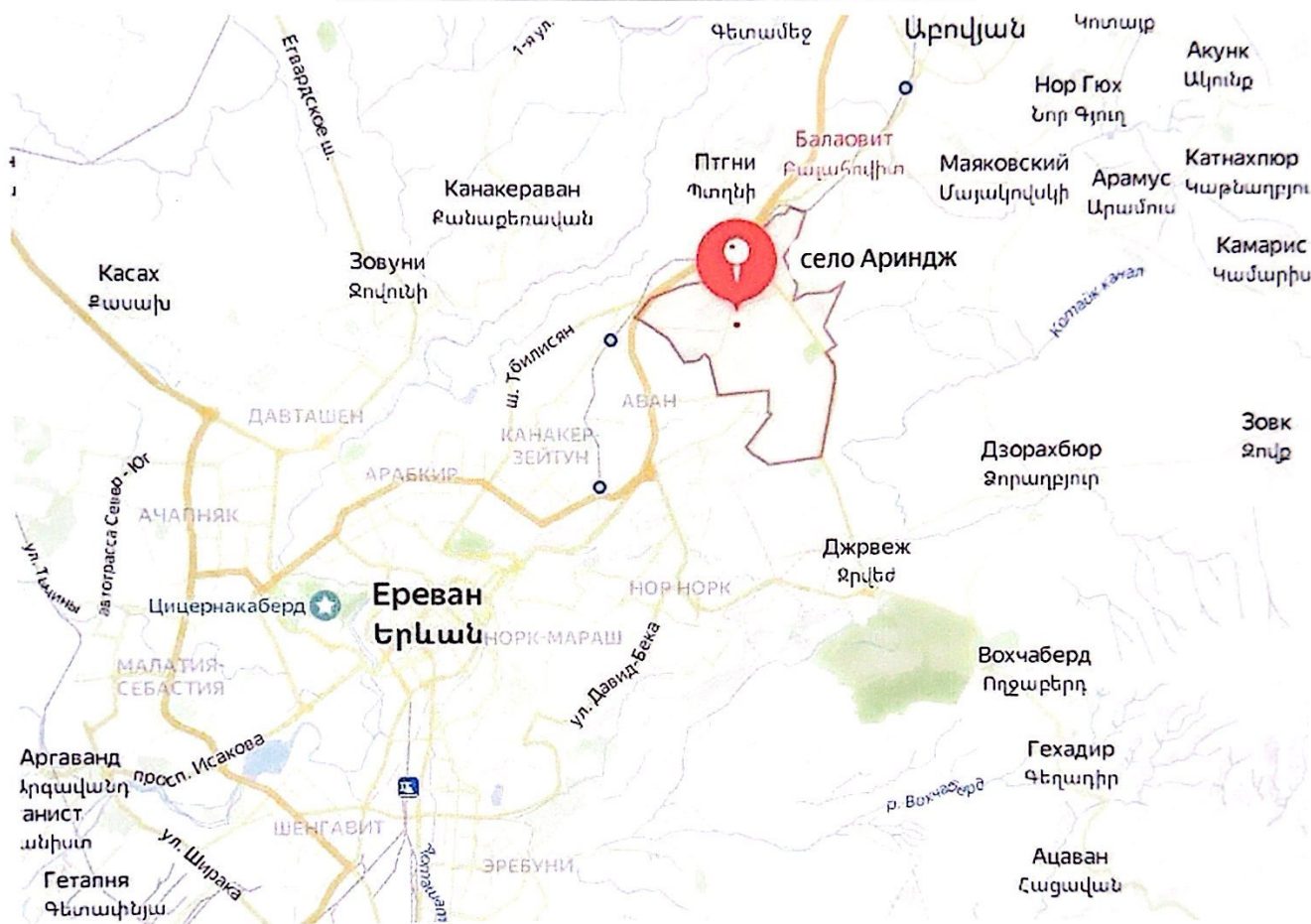
Փողոցների ՆՈՐՄԱԿՈՐՈՂ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ


Հ/Հ	Փողոցի ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Փողոցի ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ	Էմիշ, ԼՔ	ԼՈՒՍԱԿՈՐՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԻ
	27-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Ա թաղամաս 4-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Ա թաղամաս 5-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Ա թաղամաս 6-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Բ թաղամաս 3-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Բ թաղամաս 4-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Բ թաղամաս 5-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25
	Բ թաղամաս 7-րդ փողոց	ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՑԻՆ (ՆՐԲԱՆՑՔ)	4.0	0.25

**ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԴ ԻՆՍՊԵԿՏԻՆ» ՍՊԸ
"ГРАНД ИНСПЕКТИВ" ООО
"GRAND INSPECTION" LLC**


	Առինջ գյուղի Ա թաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱԲՅՈՒՆԱՆՈՒՄԸ -23/39-2
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱՍԱԳՈՅՑ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ Փողոցների ՆՈՐՄԱԿՈՐՈՂ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԱՆ 2 ՔԵՐՁԵՐ

ԱՌՆԱ ԳՅՈՒԴԻ ՏԵՂԱԴԻՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

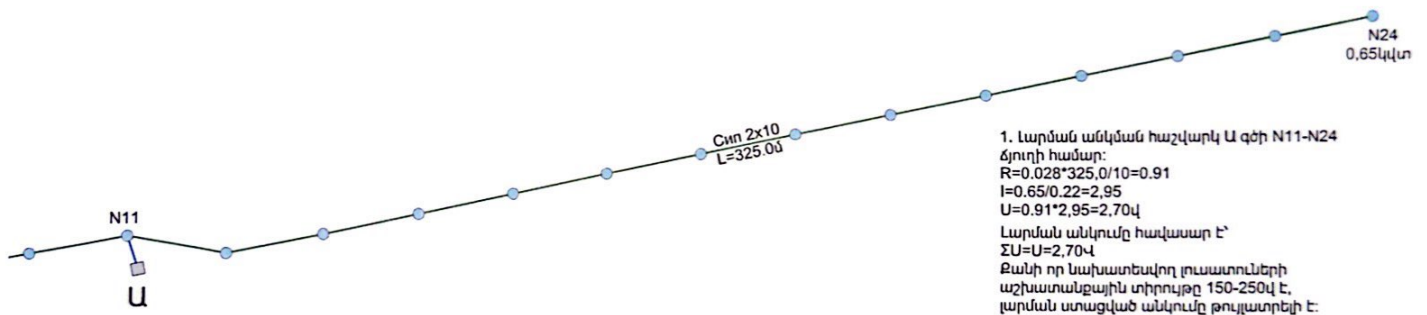
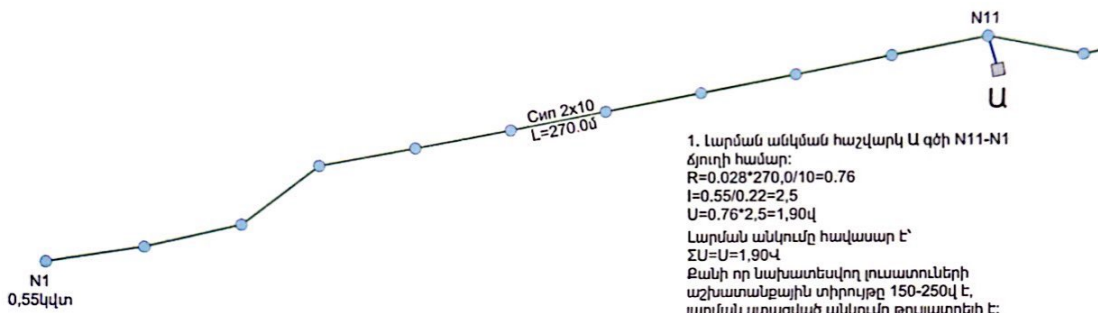


	Արևիկ Երևանի քաղաքում 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՏԱՆԱԳԻՐ ՆԱԲԱՂԱՏՈՒՄ -23/09-2
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳՈՅՑ	Գ. ԱՆՏԵՐԿՅԱՆ Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՌՆԱ ԳՅՈՒԴԻ ՏԵՂԱԴԻՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
		ԶՈՒ ԱՆ 3 ԳԻՐԿԵՐԵԹՅՈՒՆ ԱՌԶ




	Առից զլուրդի Ա թաղամաս 3-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լոգամոնոպոլիս համալսարգի կառուցում			ՊԱՏՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱԲ-ՀԱՄԱՆԸԸԲ -23/39-2		
	ՏՐՈՒՐ	Ա. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ	ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԼ	ԶԵՐ	ԶԵՐՈՐ
ՆԱԽԱԳԵՏ	Ս. ԳԻԿՈՐՅԱՆ	ԱՌԻՏ ԳՅՈՒՆ ԿՈՆՍՈՐՈՒՄՍ	«ԷՆԱՐ ՓՐՈԳՆԵԶ»			

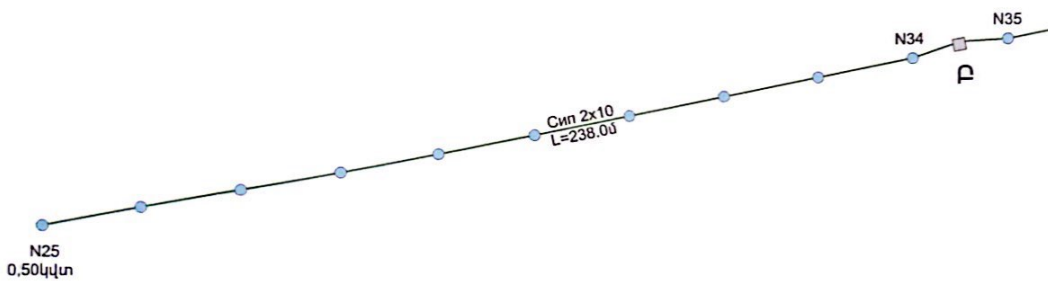
ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Ա" գծի ՀԱՄԱՐ



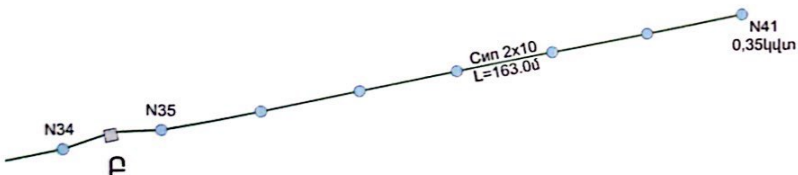
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԳՐԱՆԻՒՆԳԵՐԵԼ» ՍՊԸ
 "ГРАНД ИНСПЕКШН" ООО
 "GRAND INSPECTION" LLC

	Առիճը գրուելի է քաղաքական 3-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքական 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում		ԴԱՏԱՆԱԳՈՐ ՆԱԶԴ-ԴԱՏԱՆԱԳՈՐ -23/39-2	
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՍԵՍՏՐՈՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳՐԱԼ ԹԵՐՈՐ
ՆԱԽԱԳԵՑ	Ս. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Ա" գծի ՀԱՄԱՐ	ՄԵԼ 5
				ՎՊԸ

ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Բ" գծի ՀԱՄԱՐ



1. Լարման անկման հաշվարկ Բ գծի N25-N34 ճյուղի համար:
 $R=0.028 \cdot 238,0/10=0.67$
 $I=0.50/0.22=2.27$
 $U=0.67 \cdot 2.27=1.52$ վ
 Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U=1.52$ վ
 Քանի որ նախատեսվող լուսատուների աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է, լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:

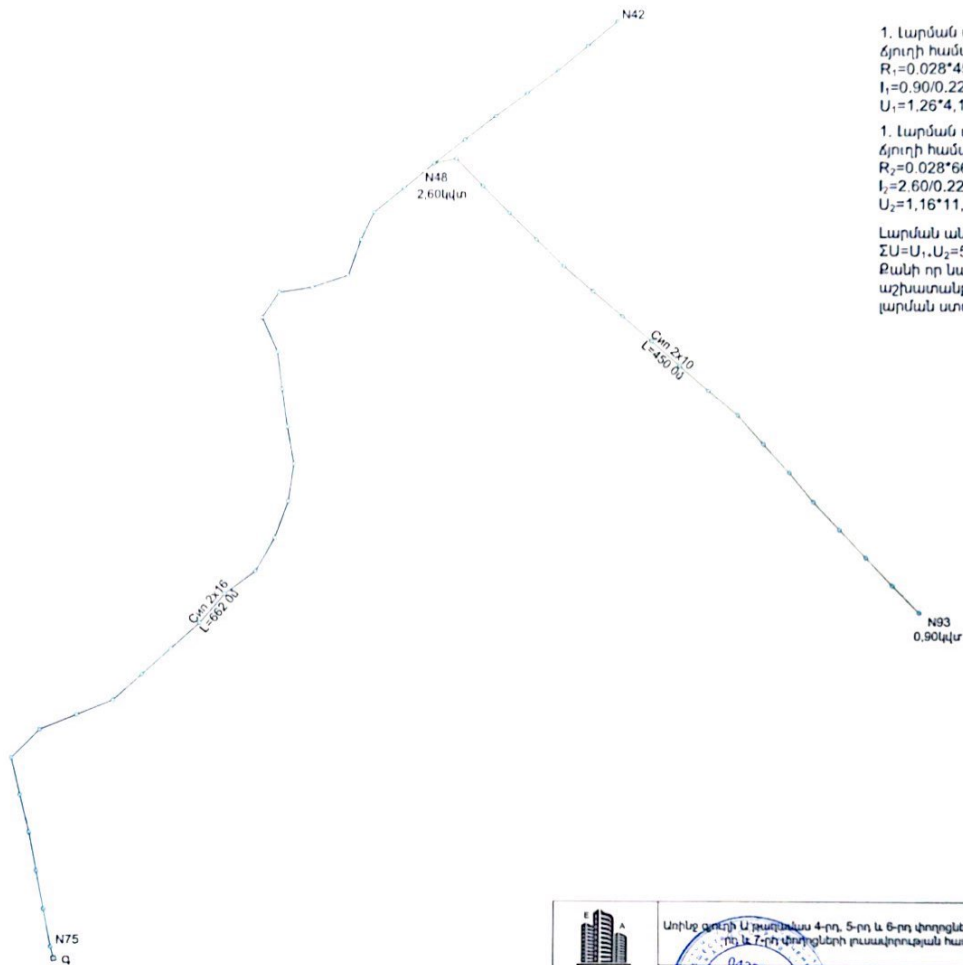


1. Լարման անկման հաշվարկ Բ գծի N35-N41 ճյուղի համար:
 $R=0.028 \cdot 163,0/10=0.46$
 $I=0.35/0.22=1.60$
 $U=0.46 \cdot 1.60=0.74$ վ
 Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U=0.74$ վ
 Քանի որ նախատեսվող լուսատուների աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է, լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՊԵԿՏՆ» ՍՊԸ
 "ГРАНД ИНСПЕКШН" ООО
 "GRAND INSPECTION" LLC

	Աղյուսակ 1. Լարման անկման հաշվարկ Բ գծի N25-N34 ճյուղի համար: Աղյուսակ 2. Լարման անկման հաշվարկ Բ գծի N35-N41 ճյուղի համար:	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈՍԲ-ԴԲՆԱԾՁԸ -23/39-2						
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Բ" գծի ՀԱՄԱՐ	<table border="1"> <tr> <td>ՓՈՒԼ</td><td>ՁԵՐԹ</td><td>ՁԵՐԹԵՐ</td></tr> <tr> <td>ՆԼ</td><td>Տ</td><td></td></tr> </table>	ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ	ՆԼ	Տ	
ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ						
ՆԼ	Տ							

ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Գ" ԳԾԻ ՀԱՄԱՐ




1. Լարման անկման հաշվարկ Գ գծի N48-N93
ճյուղի համար:
 $R_1=0.028 \cdot 450,0/10=1,26$
 $I_1=0,90/0,22=4,10$
 $U_1=1,26 \cdot 4,10=5,20$ վ

1. Լարման անկման հաշվարկ Գ գծի N48-N75
ճյուղի համար:
 $R_2=0.028 \cdot 662,0/16=1,16$
 $I_2=2,60/0,22=11,82$
 $U_2=1,16 \cdot 11,82=13,70$ վ

Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U_1+U_2=5,20+13,70=18,90$ վ
Քանի որ նախատեսվող լուսատուների
աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է,
լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՔԵԿՏՆ» ՍՊԸ
"ГРАНД ИНСПЕКШН" ООО
"GRAND INSPECTION" LLC

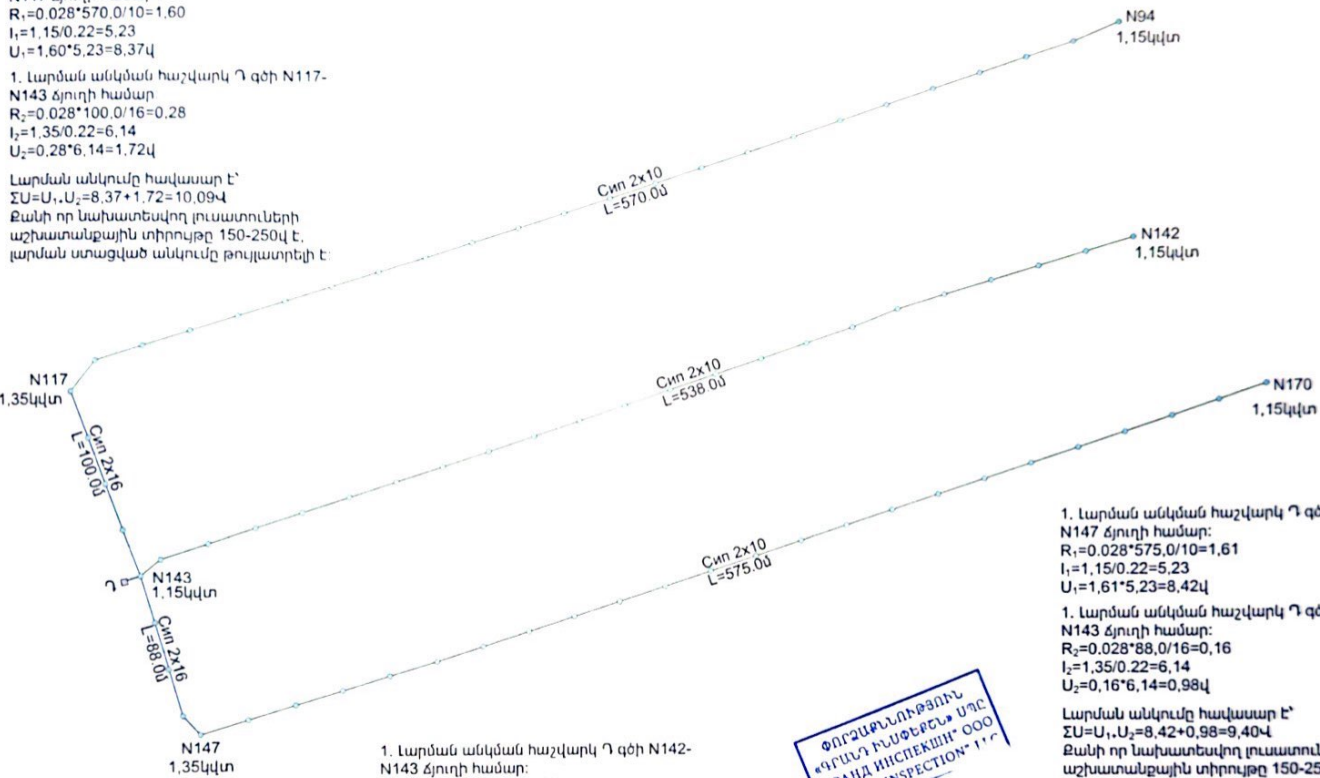
	<p>Արվել է ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՔԵԿՏՆ ՍՊԸ-ի կողմից 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ վերջնական, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ վերջնական լուսատուների լուսատվության համակարգի կառուցում</p> <p>04235472</p> <p>ՍՊԸ-ի ղեկավար՝ <i>[Signature]</i></p>	<p>ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈՍԲԷՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ -23/09-2</p> <table border="1"> <tr> <td>ՓԻՆԸ</td><td>ՔԵՆԹ</td><td>ՔԵՆԹԵՐ</td></tr> <tr> <td>ԱՆ</td><td>7</td><td></td></tr> </table> <p>ՎՊԸ</p>	ՓԻՆԸ	ՔԵՆԹ	ՔԵՆԹԵՐ	ԱՆ	7	
ՓԻՆԸ	ՔԵՆԹ	ՔԵՆԹԵՐ						
ԱՆ	7							

ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ "Դ" ՁԾԻ ՀԱՄԱՐ

1. Լարման անկման հաշվարկ Դ զծի N94-
N117 ճյուղի համար:
 $R_1=0.028 \cdot 570.0/10=1.60$
 $I_1=1.15/0.22=5.23$
 $U_1=1.60 \cdot 5.23=8.37$ վ

1. Լարման անկման հաշվարկ Դ զծի N117-
N143 ճյուղի համար:
 $R_2=0.028 \cdot 100.0/16=0.28$
 $I_2=1.35/0.22=6.14$
 $U_2=0.28 \cdot 6.14=1.72$ վ

Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U_1+U_2=8.37+1.72=10.09$ վ
Քանի որ նախատեսվող լուսատուների
աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է,
լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:



1. Լարման անկման հաշվարկ Դ զծի N142-
N143 ճյուղի համար:
 $R_1=0.028 \cdot 538.0/10=1.51$
 $I_1=1.15/0.22=5.23$
 $U_1=1.51 \cdot 5.23=7.90$ վ

Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U_1=7.90$ վ
Քանի որ նախատեսվող լուսատուների
աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է,
լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:

1. Լարման անկման հաշվարկ Դ զծի N170-
N147 ճյուղի համար:
 $R_1=0.028 \cdot 575.0/10=1.61$
 $I_1=1.15/0.22=5.23$
 $U_1=1.61 \cdot 5.23=8.42$ վ

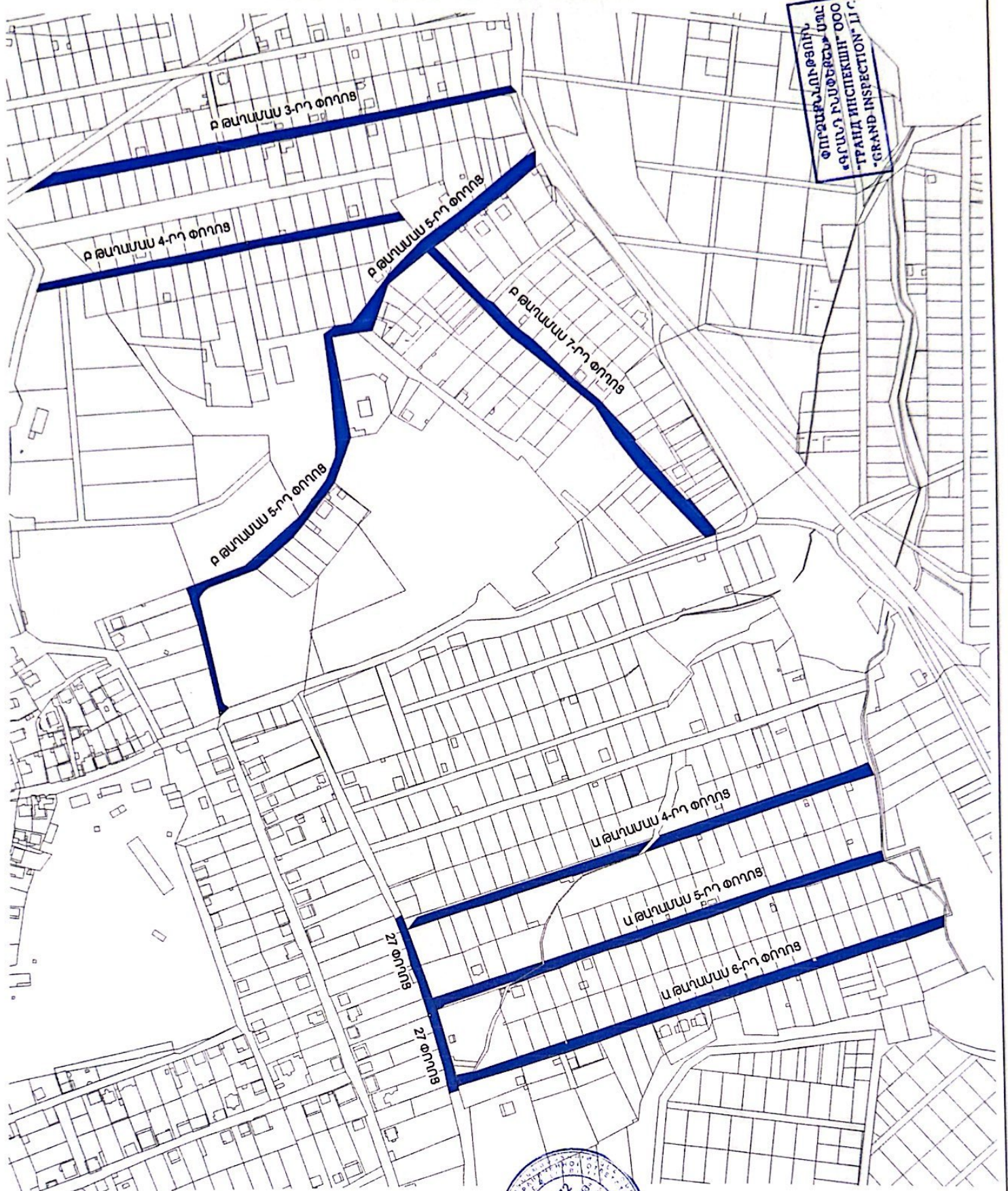
1. Լարման անկման հաշվարկ Դ զծի N147-
N143 ճյուղի համար:
 $R_2=0.028 \cdot 88.0/16=0.16$
 $I_2=1.35/0.22=6.14$
 $U_2=0.16 \cdot 6.14=0.98$ վ

Լարման անկումը հավասար է՝
 $\Sigma U=U_1+U_2=8.42+0.98=9.40$ վ
Քանի որ նախատեսվող լուսատուների
աշխատանքային տիրույթը 150-250վ է,
լարման ստացված անկումը թույլատրելի է:



<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></</div></div></div>


ԳԼՆԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:5000



ՓՈՐՁԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԻՍԵԿՏ» ՍՊԸ
"ГРАНДИНСПЕКШН" LLC

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
1. Հենարանների տեղերը ճշգրտել ջանդուժից առաջ
 2. Բնակիչներին խոչընդոտ չհանդիսանալու համար հենարանները քուլաստովում է տեղաշարժել մինչև 30

● Արտաքին լուսավորության հենարան
Արտաքին լուսավորության LED լուսատու

	Առիշե գյուղի և Քաղամաս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Ք. Քաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՏԱՆԱԳԻՐ ՈԱԲ-ԴՐԱՄԱՇԲ -23/39-2						
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ Ս. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	<table border="1"> <tr> <td>ՓՈՒԼ</td><td>ԹԵՐՁ</td><td>ԹԵՐԹԵՐ</td></tr> <tr> <td>ԱՆ</td><td>9</td><td></td></tr> </table>	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՁ	ԹԵՐԹԵՐ	ԱՆ	9	
ՓՈՒԼ	ԹԵՐՁ	ԹԵՐԹԵՐ						
ԱՆ	9							

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "Ա" ԵՎ "Բ"
ՃՅՈՒՂԵՐ/ Մ1:1000**



**ՓՈՐՈՇԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
"ԳՐԱՆՆԻ ՍՈՍԵՏԻՆ" ՍՊԸ
"GRAND INSPECTION" LLC**

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
1. Հեռացրել ենք տները ճշգրտել, քանդուվող առաք
 2. Բնակիչներին խոչընդոտ չիանելու համար հեռացրել ենք քույրապղծում է տնայապարտե մինչև 3մ

Արտաքին լուսավորության հեռացրել
 Արտաքին լուսավորության LED լուսատու

	Սովորական և բարդացված 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՏԱՆԱԿՈՐ ՆԱԶԱԴԱՐԱՆԱԳՐ -23/39-2
ՏՆՈՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՍԵՆՈՐՈՅԱՆ Վ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "Ա" ԵՎ "Բ" ՃՅՈՒՂԵՐ
		ԳՐԱՆՆԻ 10 ԳՐԱՆՆԻ

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /"Գ" ՃՅՈՒՂԻ
ՍԿԻԶԲ/ Մ1:1000**



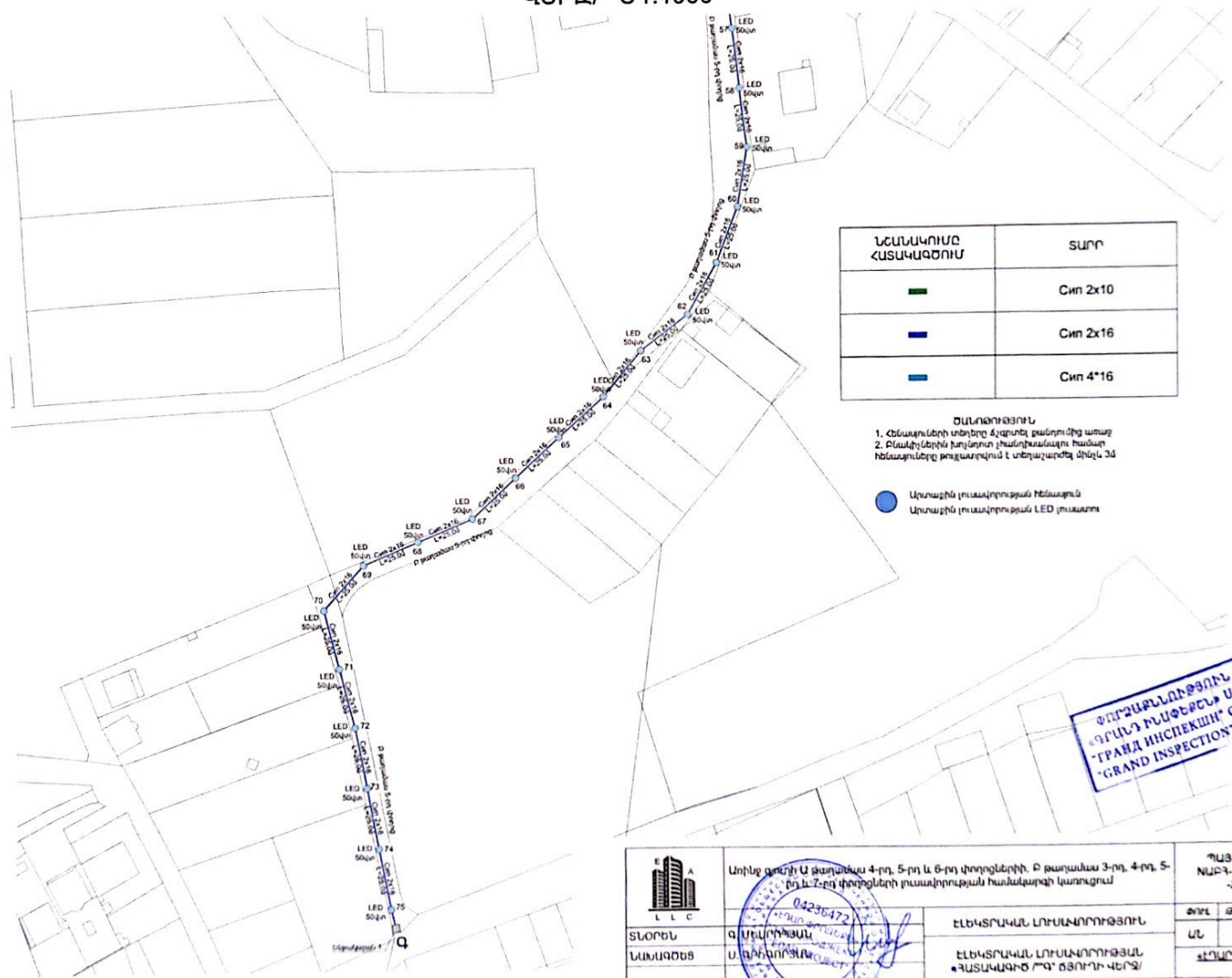
**ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՊԵԿՏ» ՍՊԸ
"GRAND INSPECTION" LLC**

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՈՒՄ	ՏՈՐԻ
	Հող 2x10
	Հող 2x16
	Հող 4x16

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
- Հանապետների տները հնարավոր լինելու դեպքում
 - Քանակներին խոչընդոտ չլինող համապատասխան հանապետները թույլատրվում է տեղադրել մինչև 3մ
- Արտաքին լուսավորության հենասյուն
Արտաքին լուսավորության LED լուսարար

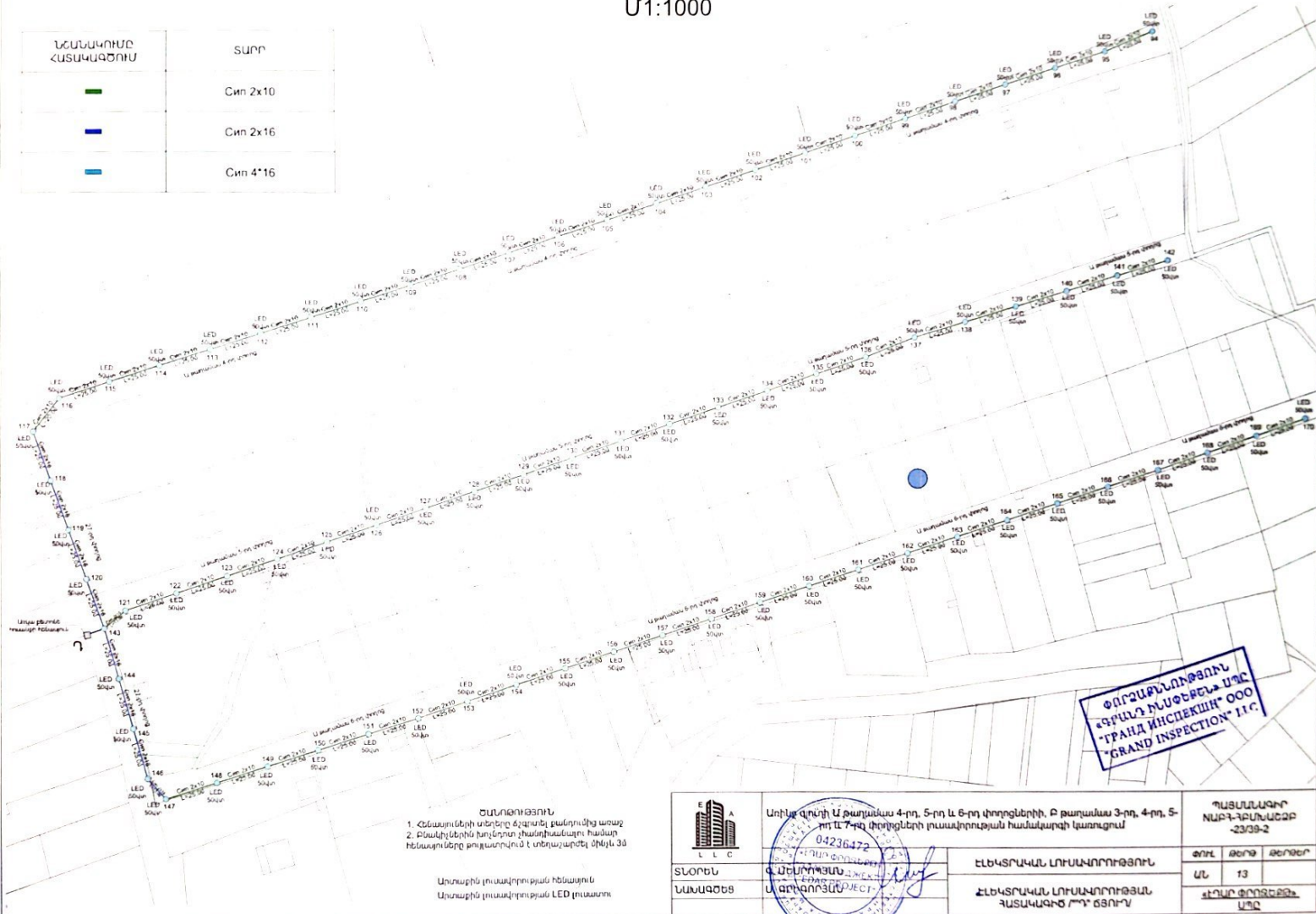
 ՏՆՈՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	 Ստորագրողի և քննարկողի 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փորձերով, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում Գ. ՆԱՍՏՈՂՅԱՆ Վ. ՍԻՄՈՆՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /"Գ" ՃՅՈՒՂԻ ՍԿԻԶԲ/	ՊԱՅՆԱՆԱԳԻՐ ՆԱԽԱԳԱՀԱՆԱԾԻՔ -23/39-2
			ՓՈՒՆ ԹԵՄԱ ԹԵՄԱԸ ԱՆ 11 ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՋ

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /"Գ" ՃՅՈՒՂԻ
ՎԵՐՋ/ Մ1:1000



ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /"Դ" ՃՅՈՒՂ/
Մ1:1000

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՈՒՄ	սմ
	Сип 2x10
	Сип 2x16
	Сип 4*16



- ՃԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
- Հանապետների տեղերը ճշգրտել թանկարժեք առաջ
 - Բնակիչներին խոչընդոտ չհանդիսանալու համար հեռադրությունը քաղաքային և տեղաշարժել մինչև 3.5

Արտաքին լուսավորության հեռադրություն
Արտաքին լուսավորության LED լուսատու

	Մոխր գոյի Ա քաղաքում 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքում 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում 04236472 Գ. ԱՆՏՈՒՐՅԱՆ Ա. ԱՐԽԱՆԻՍՏՅԱՆ	ԴԱՏԱՆԱԿՈՒ ՆԱԽ-ԴՐՈՒՄՆԵՐԻ -23/39-2
ՏՐՈՒՆ ՆԱԽԱԳԾՑ	Գ. ԱՆՏՈՒՐՅԱՆ Ա. ԱՐԽԱՆԻՍՏՅԱՆ	ՓՈՒՆ ԹԻՐԹ ԹԻՐԹ ԹԻՐԹ
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ "Դ" ՃՅՈՒՂ	ՆԼ 13 ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄԴՈՒՄ


ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ	ՔԱՆԱԿ (հատ)	ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՄՈՐԵԼԸ
Արտաքին լուսավորության հենապլան LED լուսատույով	170	LED 50վտ
	170	

ՀԱՂՈՐԱՆԱԹԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆՅՈՒՑԾԱՆԱՍ			
Հ/Հ	ՏԱՐԻ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳՑՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)
	Տիպ 2x10		3 249,1
	Տիպ 2x16		888,0
	Տիպ 4*16		30,0
			4 167,1 մ

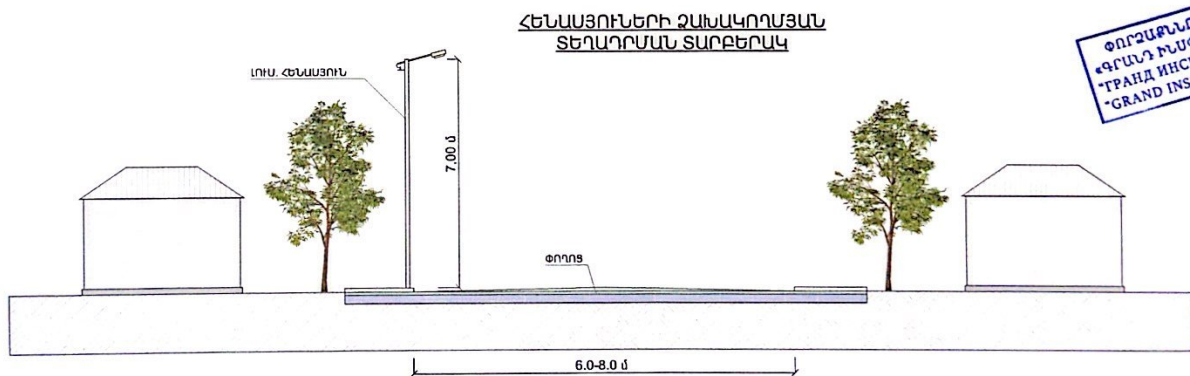
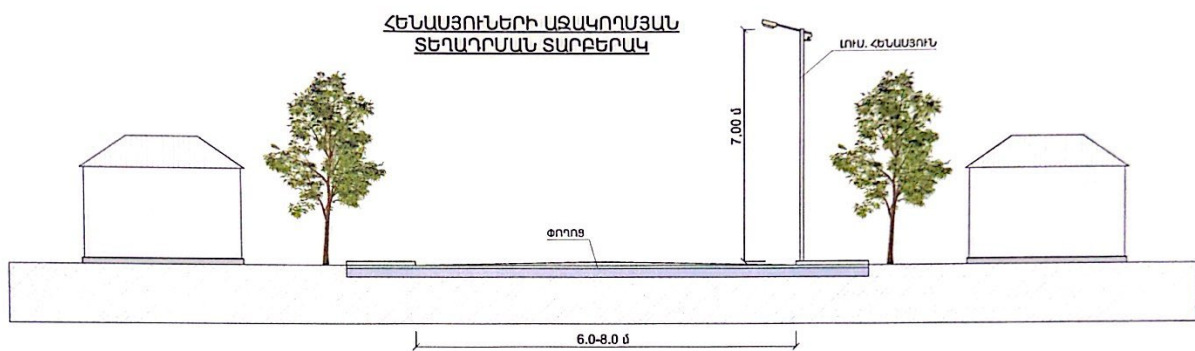
ՀԱՂՈՐԱՆԱԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱՋՈՒՄ			
1	ՍԻՊ x 10մմ2 կտրվածքով մալուխի մոնտաժում Монтаж проводки СИП 2x10мм2	մ / м	3249,100
2	ՍԻՊ 2x16մմ2 կտրվածքով մալուխի մոնտաժում Монтаж проводки СИП 2 2x16мм2	մ / м	888,000
3	ՍԻՊ 4x16մմ2 կտրվածքով մալուխի մոնտաժում Монтаж проводки СИП 2 2x25мм2	մ / м	30,000

ՀԱՂՈՐԱՆԱԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԸՍՏ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ				
Հ/Հ	ՏԱՐԻ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳՑՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
, 27-րդ փողոց				
	Տիպ 2x16	175,0		
	Տիպ 4*16	30,0		
, Ա թաղամաս 4-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	570,0		
, Ա թաղամաս 5-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	538,0		
, Ա թաղամաս 6-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	575,0		
	Տիպ 2x16	13,0		
, Բ թաղամաս 3-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	575,0		
	Տիպ 2x16	30,0		
, Բ թաղամաս 4-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	401,0		
, Բ թաղամաս 5-րդ փողոց				
	Տիպ 2x10	150,0		
	Տիպ 2x16	670,0		




 ՏՆՕՐԵՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒՄ	Կապիտալ շինարարության 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՔԱՆԳ-ԴՆՆԱԾՔ -23/09-2	
	Ս. ԳՐԱԳՈՐԱՆԻ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒՆ	ԹԵՐՑ
		ՀԱՆՔԱՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՂՈՐԱՆԱԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՆ	14
			ԿԱՊԻՏԱՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԱԿՏ	

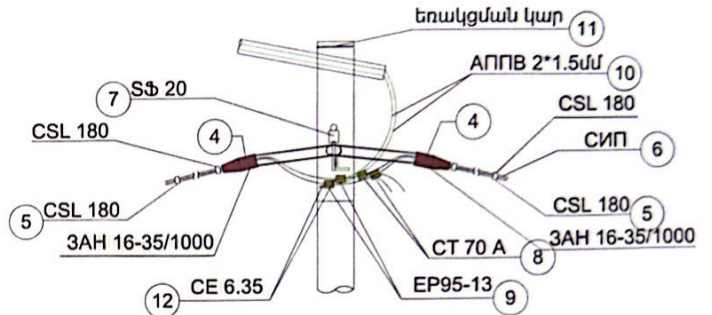
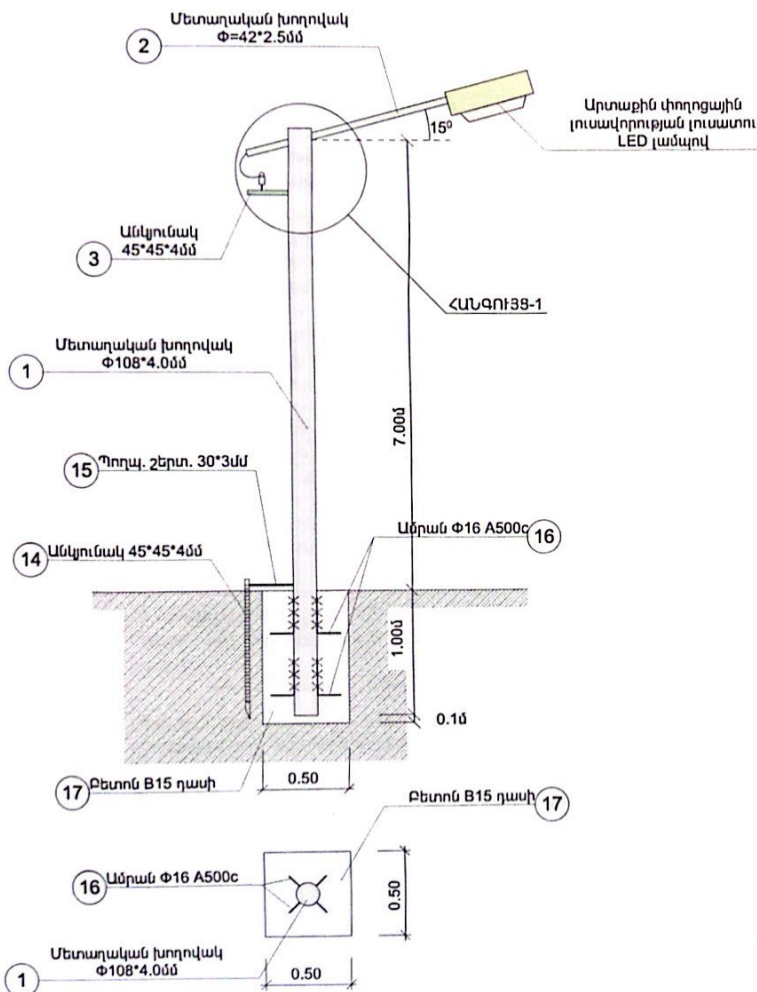
ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ



ՓՈՂՉԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՓԵԿՏԻՆ» ՍՊԸ
 "ГРАНД ИНСПЕКШН" ООО
 "GRAND INSPECTION" LLC

	Առկա զբոսի, Ա բաղաձայն 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ բաղաձայն 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ԴԱՅՄԱՆԱԳՈՐ ՆԱԲԳ-ԴԲՆԱԾՔԻ -23/39-2		
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ Ա. ՇՐՈՂՈՐՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ 15
		ՓՈՂՈՑԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԾՔՆԵՐ	«ԴՆԱՐ ՓՈՂՈՑԵՔՔ» ՍՊԸ	

ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



ՄԵԿ ԲԵՆԱՅԱՆԱՆ ԼՈՂԱԳՈՒՄԱՆԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
	ԼՈՂԱՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ՉԱՅԻՐ ՄԻԿ-Կ	ՔԱՆԱԿ
1	Մետաղական խորդոպակ Թ-108*4.0մ	զվ	8.00
2	Մետաղական խորդոպակ Թ-42*2.5 մ	զվ	1.50
3	Սննդուտակ 45*45*4մ	զվ	0.15
4	Մտնակ (Ճահառ առաքարներ) PA 1500	հատ	2
5	Չափի շրջափակ (Շրջառու խորդ) CSL180	հատ	
6	ՇԱՐԴ	զվ	
7	Սննդակ 5*3.20	հատ	1
8	Զուրադարկման ծախքի սերնակ C170A	հատ	2
9	Զուրադարկման ծախքի սերնակ ER95-13	հատ	2
10	Էլ. խորդոպակ AՊՈՆ 2*1.5մմ Բնախորդոպակ	զվ	2.50
11	Թիթրի 3.0մ	լմ	0.01
12	Ճառարկի արգելափակի քառակ ՇԵ6.35	հատ	2
13	Սերնակի ետնի անվանակ Թ-16մ	զվ	0.20
14	Սննդուտակ 45*45*4մ	զվ	1.0
15	Պողպատ շերտապիր 30*3մ	զվ	1.0
16	Կեմակ Թ-16մ (Կեմի)	զվ	0.4*4
17	Բլառն Բ - 15 դասի	լմ	0.275

ՓՈՂՈՐԱՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԻ ԻՆՍՊԵԿՏՆ» ՍՊԸ
"GRAND INSPECTION" ООО
"GRAND INSPECTION" LLC

[illegible]

ՆԱԽԱՏԵՍԱԿՈՂ /ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ/ ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ LED 504S




ԼՈՒՍԱՏՈՒԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑԱԿՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

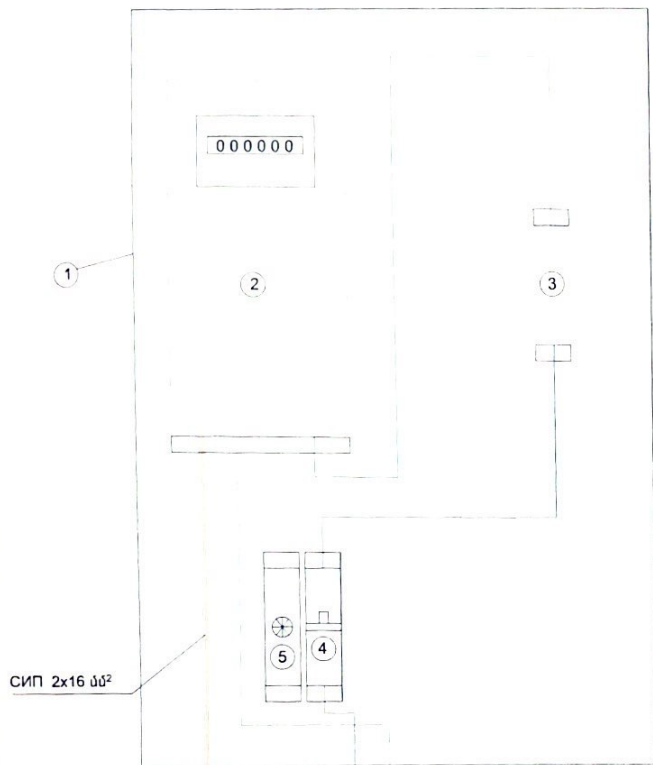
1. Լուսատվությունը - 120լմ/վտ
2. Լուսավորության հոսքը - 6000լմ
3. Հզորության գործակիցը - >0.9
4. Գունափոխանցման գործակիցը - ≥80
5. Ծառայության ժամկետը - 50000ժամ
6. Լարման աշխատանքային տիրույթը - 150–250վ
7. Ճառագայթային անկյունը - 120°
8. Աշխատանքային ջերմաստիճանային տիրույթը -25°C—+40°C
9. Գունային ջերմաստիճանը ≥4000±500K
10. Պաշտպանվածության դասը - IP65
11. Երաշխիքային ժամկետը - 2տարի
12. Լուսատուի պահանջվող հավաստագրեր - (ENEC, TÜV, EAC և այլն)



ՀԱՇՎԻՉ ՀԱՆՁՈՒՅՑ			
1	Մետաղական պահարանի տեղադրում Установка металлического шкафа	հատ	4,000
2	Հաշվիչի տեղադրում, 1ֆազ 60Ա, բազմաափազնային Установка счетчика, 1 фазы 60 А, многотарифный	հատ	3,000
3	Հաշվիչի տեղադրում, 3ֆազ 100Ա, բազմաափազնային Установка счетчика, 3 фазы 100 А, многотарифный	հատ	1,000
4	Մուտքային եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 63Ա /պահարանի մեջ/ Вводной трехфазный выключатель 80 А /в шкафу/	հատ	1,000
5	Ավտոմատ անջատիչ 50Ա /պահարանի մեջ/ Однофазный автоматический выключатель 50 А /в шкафу/	հատ	6,000
6	Մագնիսական թողարկիչ ԿՇԺ-122 50Ա /պահարանի մեջ/ Магнитный преобразователь /в шкафу/	հատ	4,000
7	Ժամային ռելեի տեղադրում /պահարանի մեջ/ Установка реле времени /в шкафу/	հատ	4,000

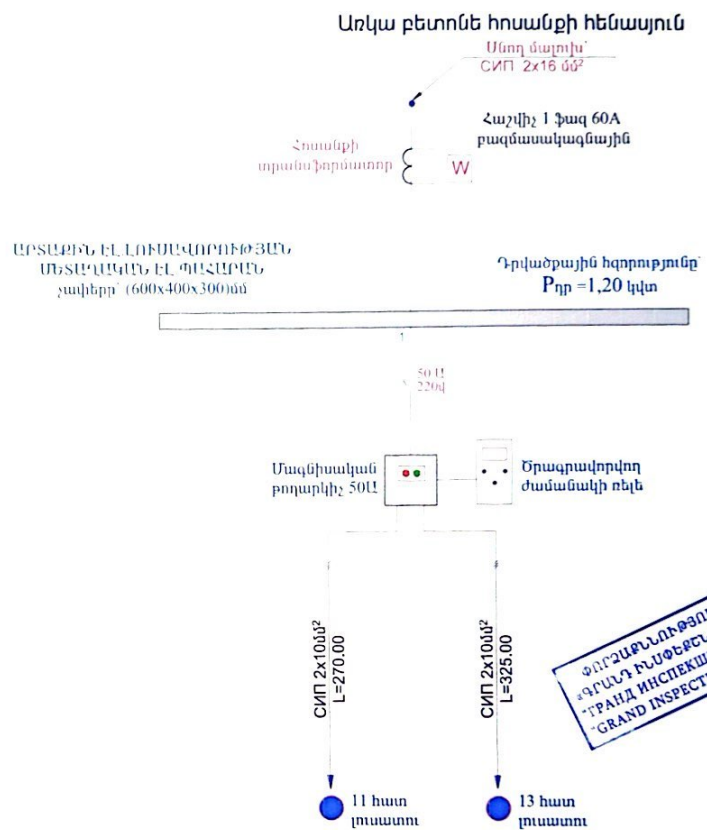
	Ստիկեր թղթի վրա թաղանթա 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղանթա 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում		ՊԱՅՄԱՆԱԶՈՐ ՈՍԲԻՆԻՍԿԱՆԵՐԸ 23/09-2	
	ՏՆՕՐԵՆ	Ս. ՄԵՐԻՆՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒՆ 17
ՆԱԽԱԳՑՈՅ	Ս. ՋՐԻՂՈՐՈՆՅԱՆ		ՆԱԽԱՏԵՍԱԿՈՂ /ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ/ ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ	ՏՐԱՐ ԳՐԱՅԵԶՈՒ ՍՊԸ


"Ա" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



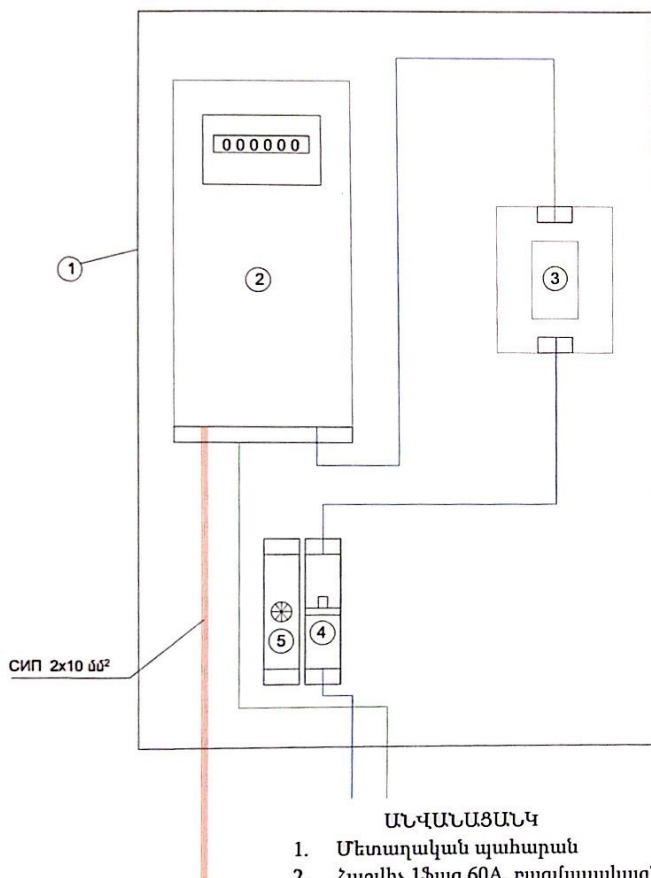
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Մետաղական պահարան
2. Հաշվիչ 1 ֆազ 60A, բազմասակագնային
3. Մագնիսական թողարկիչ 50A
4. Միաֆազ աֆտոմատ անջատիչ 50A
5. Ծրագրավորող ժամային ռելե



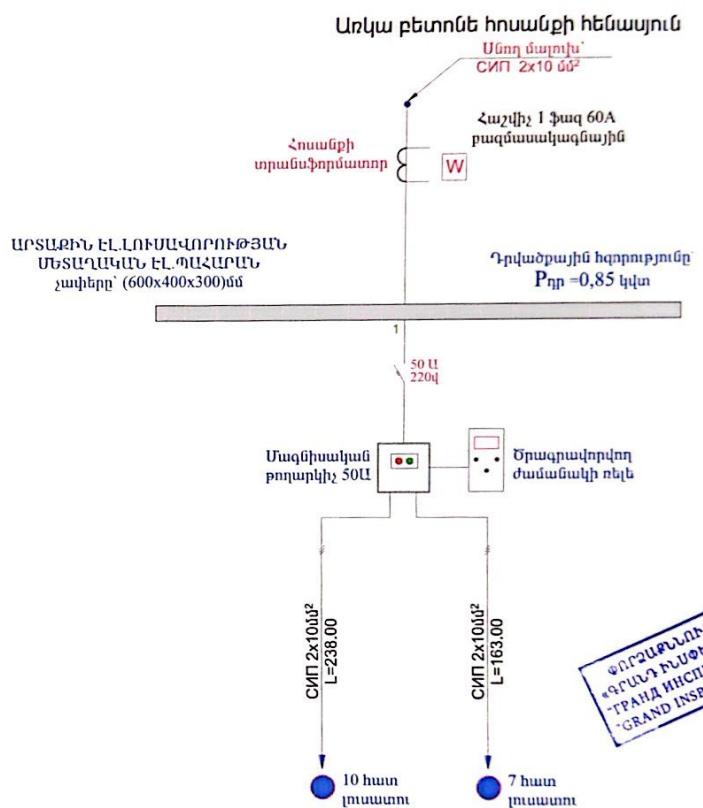
	<p>Սովորական և բաղաձայն 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում</p>	<p>ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱԲԳ-ԴՐՆԱԿԱՆՈՐԴ -23/09-2</p>
<p>ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳՈՅԵՑ</p>	<p>Գ. ՄԵՆՈՂՅԱՆ Ս. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ</p> <p>ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ "Ա" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ</p>	<p>ՓՈՒԼ ՍԵՐԵ ՔԵՆՏԵՐ</p> <p>ՍԵՐ 18</p> <p>ՎԵՐԱԳՐՈՒՄ ՍԴՐ</p>

"Բ" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

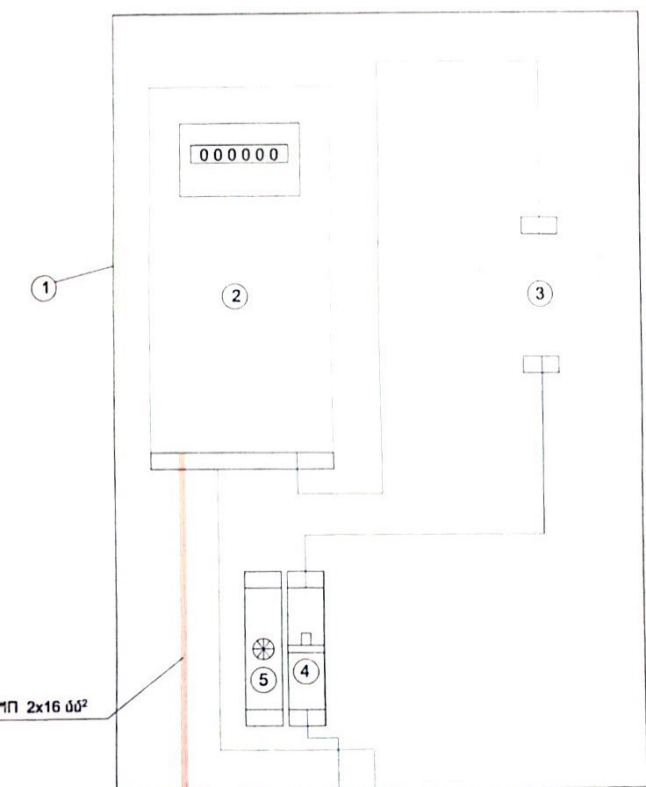
1. Մետաղական պահարան
2. Հաշվիչ 1 ֆազ 60A, բազմասակագնային
3. Մագնիսական թողարկիչ 50A
4. Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 50A
5. Ծրագրավորող ժամային ռելե



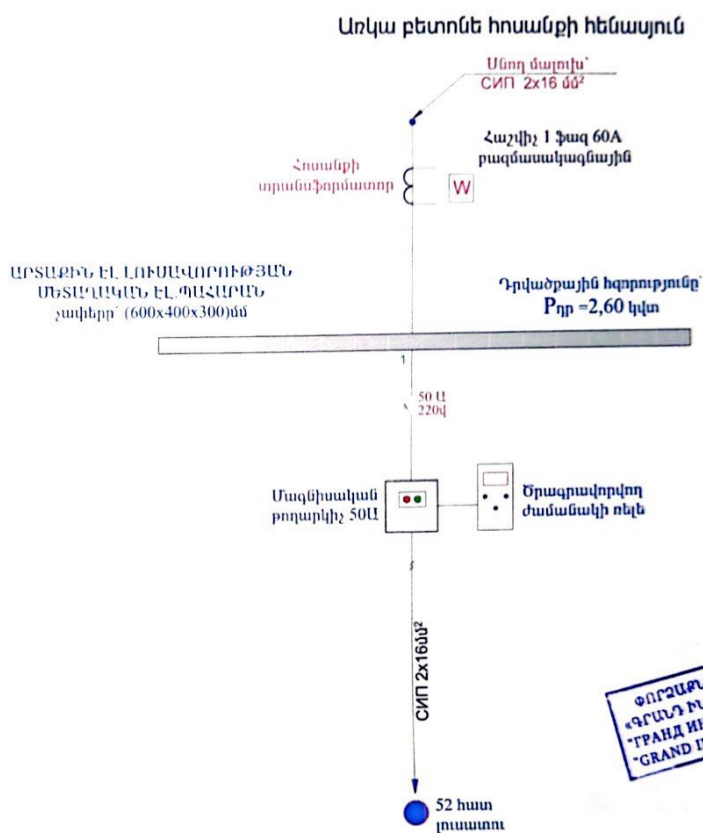
«ԳՐԱՆԻՍՊԵԿՏ» ՍՊԸ
"GRAND INSPECTION" LLC

	<p>Ստիճ գտնվում է Գրանիսպեկտ 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում</p>	<p>ՊԱՅՄԱՆԱԳՐՈՒ ՈՒՐԱՆՈՒՄ ՆԱԲԴ-ԴՐՆԱԾՔԻ -23/09-2</p>
<p>ՏՆՕՐԵՆ</p>	<p>Գ. ՄԱՐԿՈՅԱՆ</p>	<p>ԳՐԱՆԻՍՊԵԿՏ</p>
<p>ՆԱԽԱԳՑԵՑ</p>	<p>Ս. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ</p>	<p>ՍԵՐԻՆԻ ՍԵՐԻՆԻ ՍԵՐԻՆԻ</p>


"Գ" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



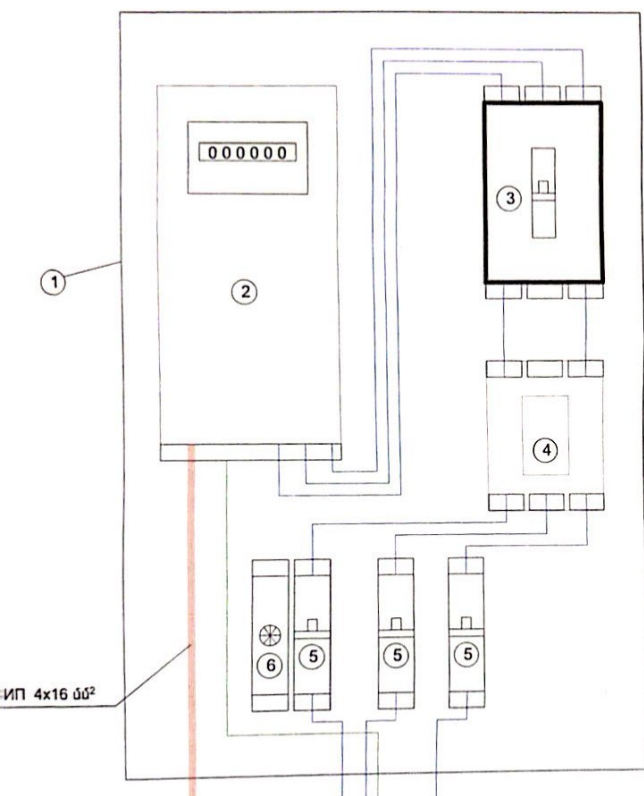
- ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
1. Մետաղական պահարան
 2. Հաշվիչ 1ֆազ 60A, բազմաստակացնային
 3. Սաղնիսական թողարկիչ 50A
 4. Միաֆազ աֆտոմատ անջատիչ 50A
 5. Ծրագրավորող ժամային ռելե



ՓՈՐՁԱՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳՐԱՆԻՆՍՊԵԿՏ» ՍՊԸ
"ГРАНД ИНСПЕКШН" ООО
"GRAND INSPECTION" LLC

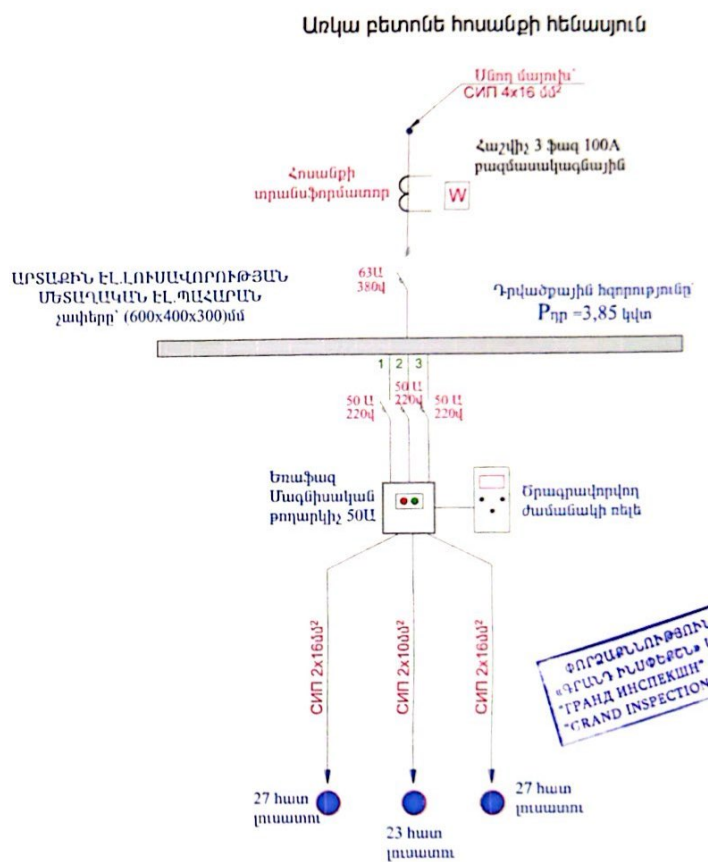
	<p>Այսինքն գրուիլ է Թաղապետարանի, 5-րդ և 6-րդ խորհրդների, Բ Թաղապետ 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ խորհրդների կառավարության համալսարանի կառուցում</p>	<p>ՊԱՅԱՆԱԿՈՒ ՈՒՍՈՒՄՆԵՐՆԵՐ -23/39-2</p>
<p>ՏԵՐԵՄ</p>	<p>Գ. ՄԵՐԱՐՈՅԱՆ</p>	<p>ԹԻՒՆ ԹԵՐՈՒ ԹԵՐԱԴՐ</p>
<p>ՆԱԿԱԳՈՅՑ</p>	<p>Վ. ԳՐԻԳՐԻԱՆ</p>	<p>ԼԸ 20</p>
	<p>Պ. ԳՐԻԳՐԻԱՆ</p>	<p>ԺԱՐԱՆ ԲՈՐՈՑԱԶԵՐ ՎՍԶ</p>

"Դ" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ


1. Մետաղական պահարան
2. Հաշվիչ 3ֆազ 100A, բազմասակագնային
3. Եռաֆազ ափտոմատ 63A
4. Մագնիսական թողարկիչ 50A
5. Միաֆազ ափտոմատ անջատիչ 50A
6. Ծրագրավորող ժամային ռելե




	<p>Ստիճ գույքի և թաղանթի 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ թաղամաս 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների յուսակողության համակարգի կառուցում</p>	<p>ՊԱՅՆԱՆԱԳԻՐ ՈՒՅՐԱՆՈՒՄԻՆԱԾՔԻ -23/39-2</p>		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԱՐԿՈՅԱՆ	ՓՈՒՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՊՈՒՐՈՅԱՆ	ԱՆ		
	ԴՆԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	21		
	"Դ" ՃՅՈՒՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	ՎԵՐԱԳՐԱՎՈՐՈՂ ԺԱՄԱՅԻՆ ՌԵԼԵ		

Արտաքին լուսավորության հենասյուն LED լուսատու			
1	Փոստրակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի զրուստներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	21,250
2	Փոստրակի փորում մեխանիզացված, VI կարգի զրուստներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 6 ГРУППЫ	մ3 / м3	25,500
3	Ավելորդ բնահողի բարձում և տեղափոխում մինչև 12կմ հեռավորության վրա Выемка и транспортировка излишков грунта на расстояние до 12 км	տ / т	63,750
4	Ավելացած զրուստի ետիցք և հարթեցում տեղում Выравнивание земли на участке	մ3 / м3	4,250
5	Բետոնե հիմք կանգնակների տակ В 15 դասի բետոնից Устройство фундаментов бетонных под опор из бетона марки В-15	մ3 / м3	46,750
6	Մետաղական հենասյուների մոնտաժում Монтаж стальных труб	հատ / штук	170,000
7	Ամրան А-III Ø=16մմ /մետաղական հենասյուների տակ/ Арматура А-III Ø=16мм /под стальные трубы/	տ / т	0,430
8	Մետաղական խողովակ Ф 108*4.0մմ, L=8.0մ Стальная труба Ф 108*4.0мм, L=8,00м	մ / м	1360,000
9	Անկյունակ 45x45x4մմ /ողանցման համար/ Угольник 45x45x4мм /для заземления/	մ / м	170,000
10	Փ42*2.5մմ L=1,50մ մետաղական պահուսակների տեղադրում հենասյուների վրա Установка стальных труб /держателей/ на столбах Ф42*2.5мм L=1,50м	հատ / штук	170,000
11	Պողպատե թիթեղ 3,0մմ Стальной лист 3,0мм	մ2 / м2	1,700
12	Անկյունակ 45x45x4մմ /սեղմակի կախման/ Угольник 45x45x4мм	մ / м	25,500
13	Սեղմակի կախիչ ամրանով А-III Ø=16մմ Крючок из арматуры А-III Ø=16мм	տ / т	0,054

14	Զածրավորտ մեկուսիչ SՖ-20 Изолятор ТФ-20	հատ / штук	170,000
15	Սեղմակ РА1500 (зажим анкерный) Зажим анкерный РА1500	հատ / штук	342,000
16	Պողպատ շերտավոր 30x3մմ /ողանցման համար/ Лист стальной 30x3мм /для заземления/	մ / м	170,000
17	Արտաքին փողոցային լուսավորության լուսատու LED 50Կտ, 150V-250V, 50±5HZ, 8KV, Լուս. հոսքը 6000լմ, Պորժ. ժամկետը 50000 ժամ, Ջերմադիմաց. -25° մինչև +40°С, ճառագայթային անկյունը 120, Ra>80, 4000±500K, IP65 Монтаж светильников LED 50Вт	կ-տ / к-т	170,000
18	Չգվող շրջակալ CSL180 (Стяжной хомут) Стяжной хомут CSL180	հատ / штук	340,000
19	Ճյուղավորման ծակող սեղմակ СТ70А Ответвительный зажим СТ70А	հատ / штук	6,000
20	Ճյուղավորման ծակող սեղմակ ER95-13 Ответвительный зажим ER95-13	հատ / штук	340,000
21	АПВВ -2 *1.5մմ2 կտրվածքով լար լուսատուների լիցքավորման համար ձկախողովակով Провода с алюминиевыми жилами АПВВ-1.5мм2 для светильников	մ / м	425,000
22	Ծայրային պաշտպանիչ բասակ CE6.35 Защитный колпачок CE6.35	հատ / штук	340,000
23	Մետաղական հենասյուների յուղաներկում 2 անգամ Окраска стальных труб /держателей/ антикор. краской /2 раза /	100մ2 / 100м2	
24	Մետաղական պահուսակների յուղաներկում 2 անգամ Окраска держателей антикор. краской /2 раза/	100մ2 / 100м2	

	Առիթմ ընդունվել է 2023 թ. 4-րդ և 5-րդ կիսամյակների, Բ քաղաքում 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ կիսամյակների լուսավորության համակարգի կառուցում		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈՒՅԵՐԻ ՎԵՐԱԿՈՆԵՐՈՒՄ -23/09-2	
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՍԵՐՈԳՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐՈՒԿԱԼ ԱՌԿԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ
ՆԱԽԱԳՈՅՑ	Ս. ՂԱԿՈՂՅԱՆ			ՄԵՐ
			ՍԵՐՈՍՏԱՆԵՐԻ ԵՎ ՆՈՒՏԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ	ՄԵՐ

	Առկա քաղաքացիական 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքացիական 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 7-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՅՄԱՆԱՅԻՆ ՈԱԲՅՆՈՒԹՅԱՆ -23/09-2		
ՏԼՈՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ՄԵԼՈՒՄՅԱՆ Ս. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵԼԵՐԻ ԵՎ ՆՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ժամ. 23 Ժամ. 23	Ժամ. 23 Ժամ. 23

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՎՄԱՆԳՆԵՐ

Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ:

1. Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնք պետք է ձևակերպված լինեն համապատասխան ակտով:
2. Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է ցանկապատվեն, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ:
3. Օրվա մուգ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ԳՈՍՏ-ի: Լուսավորությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆեկտի: Չլուսավորված տեղամասերում օրվա մուգ ժամերին աշխատանքների իրականացում չի թույլատրվում:
4. Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգության ապահովման այլ միջոցներով՝ համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և համաձայնագրերի:
5. Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կոնստրուկցիաներ կամ դրանց մասեր:
6. Աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց:
7. Էլեկտրական բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենան հաշվարկային համարներ: Կիրառելուց առաջ պարտադիր է ստուգել գործիքի աշխատանքային վիճակը, լարերի և բռնիչի մեկուսացումները, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն: Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր էլեկտրաֆիկացված գործիքները հողանցվում են:
8. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և այլ անհատական պաշտպանիչ միջոցներով:
9. Բռնակալիչ հարմարանքները և տարան (վերամբարձ կռունկով տեղափոխելու դեպքում) պետք է փորձարկված լինեն անվանական բեռնամբարձության կրկնակի անգամ գերազանցող բեռով:
10. Աշխատանքի գոտում պետք է ունենալ հակահրդեհային միջոցներ 200մ² մակերեսին - 1 կոմպակտ հաշվարկով:
11. Շինարարական աղբը պետք է ժամանակին հեռացվի, արգելվում է աղբի կուտակումը կամ այրումը շին հրապարակում:
13. Մղը տեղափոխելուն զուգահեռ պարբերաբար իրականացնել խոնավեցնող միջոցառումներ փոշու արտանետումը բացառելու համար:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառու պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները), տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովվում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսվելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ զրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

ՈՒՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխատանքների ընթացքում ստորգետնյա կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում դադարեցնել աշխատանքները և դիմել համապատասխան կառույցների: Հետագա աշխատանքները շարունակել միայն համապատասխան կառույցների հետ համաձայնեցնելուց հետո:
2. Շինարարության ընթացքում պետական կամ մասնավոր գույքին պատճառված վնասները փոխհատուցում է կապալառու կազմակերպությունը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում:



	Առիթմ զուգի Կ բաղնիս 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների լուսավորության համակարգի կառուցում	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈՍԲԴ-ԴԲՄԱՍԵԾԻ -23/09-2
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ԱՍՆՈՐՈՒՄՆ ԱՄԱԿՈՍԵՑ	ԲԵԿՏՐԱԿԱՆ ՈՒՄԱՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՎՄԱՆԳՆԵՐ
		ՓՈՐՈՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ «ԳՐԱՆԴ ԻՆՍՊԵԿՏԻՆ» ՍՊԸ "GRAND INSPECTION" LLC

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	5օր	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ																	80 օր
2	Մետաղական պահարանների տեղադրում																	
3	Փոստրակների փոխում																	
4	Մետաղական հենասյուների տեղադրում																	
5	Բետոնե կետային հիմքերի իրականացում																	
6	Սրտաքին LED լուսատուների տեղադրում																	
7	Շուր մալուխի մոնտաժում																	
8	Մետաղական հենասյուների յուղաներկում 2 անգամ սուրփելով																	
9	Մետաղական պահուստների յուղաներկում 2 անգամ սուրփելով																	
10	Տարածքի մաքրում առաջացած աղբից																	

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուին: Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կապշուպանի շինադրի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուին պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների,

զազատարի, էլեկտրազգծերի հատման, ավելորդ թնափողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում

են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ

ծեռքերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինհրապարակը պետք է կախվորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուին պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (զազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:



	Առկա է խորհրդատվական 4-րդ, 5-րդ և 6-րդ փողոցների, Բ քաղաքային 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ փողոցների տարածքի լուսավորության համակարգի կառուցում	ԴԱՏԱՆԱԳՐԻ ՆԱԶԴ-ՂԵՆԱԾԵՐ -23/09-2		
		ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ «ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ	Ժամ. 25	Թերթ 2023