"ERANKYUN PROJECT" LLC

«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՕՁՈՒՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԻՆ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ 1-1 _ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱՋՄ
ՀԱՏՈՐ 1-1 _ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՀԱՏՈՐ 2 _ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝
Հ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՕԶՈՒՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԻՆ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՀԱՏՈՐ 1-1 _ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Հ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ՆԱԽ՝ Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԱԼԱՎԵՐԴՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ»

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Ընդհանուր տեղեկություններ

Նախագիծը մշակված է ՀՀ Լոռու մարզի Ալավրդի համայնքի Օձուն բնակավայրի հին աղբյուրի տարածք

Արտաքին լուսավորության ցանցերի մոնտաժային աշխատանքների համար՝ համաձայն ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի, ՀՀՇՆ 22-03-2017 -ի հիման վրա:

Նախագծում ընգրկված են `

1.Ընդհանուր տեղեկությունները :

2.Արտաքին լուսավորության միացման սխեմա:

3.Տեղադրվող հենասյան ընդհանուր տեսք:

Հ/Հ	Անվանումը	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	է - 1
2	Արտաքին լուսավորության միացման սխեմա	է - 2
3	Տեղադրվող հենասյան ընդհանուր տեսք:	է - 3

Էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է Կառավարման վահանակից, Կառավարման վահանակի մեջ տեղադրվում են եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչները, ,հողանցման և զրոյական կոնտուրները:

Արտաքին լուսավորության սնող մալուխները կառուցել ԱՎՎԳ 3*10 մմ տիպի մալուխով, իսկ լուսատուների սնող մալուխը ԱՊՎ2.5մմ մալուխով:

Բոլոր մալուխները անցնում են խրամուղով, պահպանելով հեռավորությունը կապի , ջրագծի, գազատարի հետ առնվազն 50 սմ հեռավորության վրա:

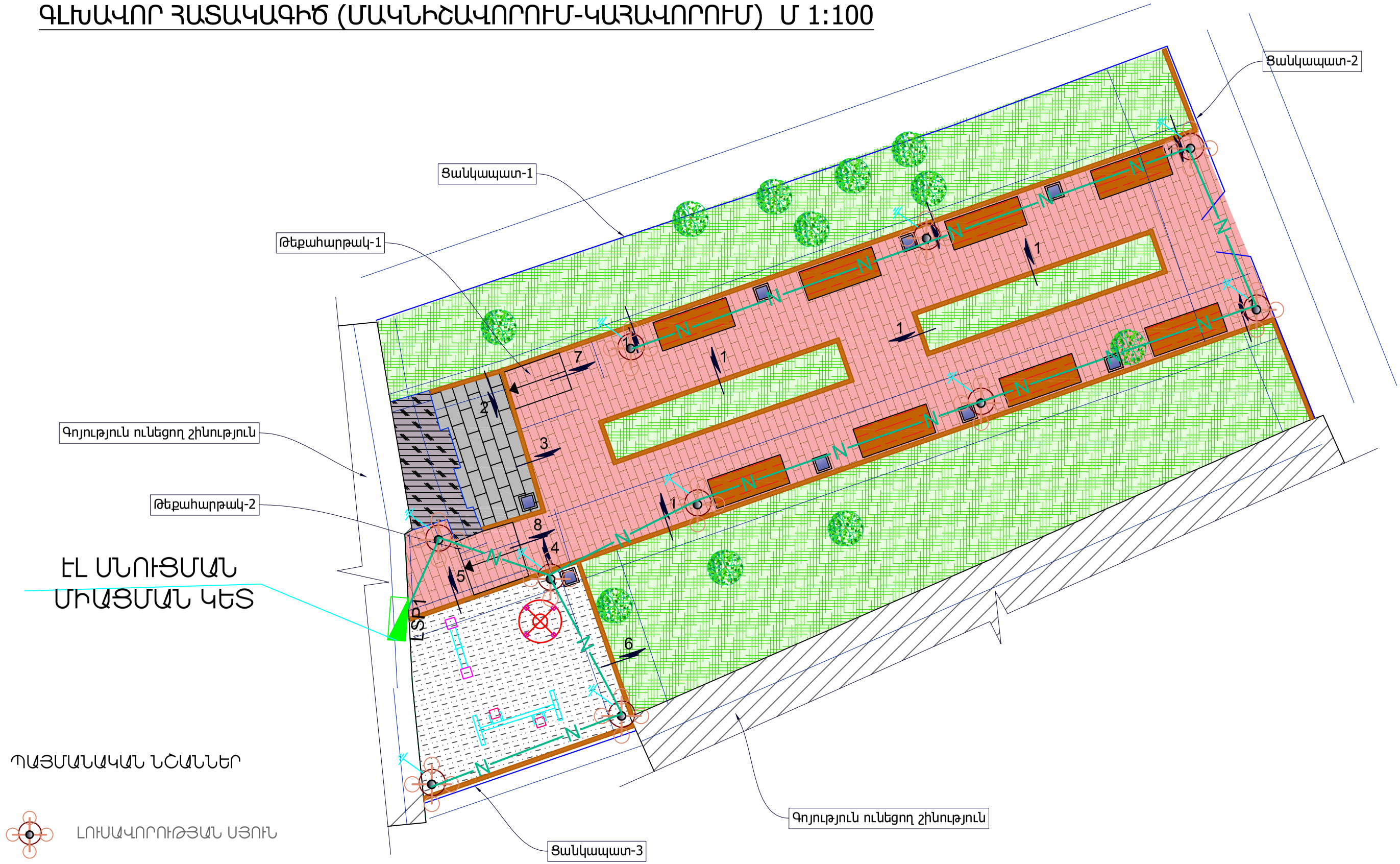
- Հենասյան և լուսատուի հողանցումը պետք է իրականացվի համաձայն էլեկտրասարքավորումների մոնտաժման գործող կանոնների (ՊՈՒԷ-ի) 6.1.45 կետի:

Լուսավորության հաշվարկները կատարվել են 36Վտ, 4000Կ գունային ջերմաստիճանով, IP65 պատյանի պաշտպանության աստիճանով, 220-240Վ աշխատանքային լարմամբ լուսատուի համար: Լուսատուի երաշխիքային ժամկետը 3 տարի է, կյանքի տևողությունը 100000ժ տեխնիկական տվյալներով լուսատուի համար: Կոմպլեկտ կառավարման վահանի մեջ տեղադրված է ժամացույց , որը հնարավորություն կտա կառավարել լուսատուների միացումը և անջատումը: Սնող մալուխը կառուցել խրամուղով , որի կտրվածքը ներկայացված է գծագրում: Բոլոր բետոնե հիմքերը հողացել , էլեկտրոդ և շերտապողպատով:

Որպես պաշտպանիչ միջոցներ հարկավոր է կառուցել հողանցման ցանց:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՕՁՈՒՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԻՆ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՏ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	ԷԼ-1	3
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՖԵՔՏ» ՍՊԸ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ-ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ) Մ 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆ

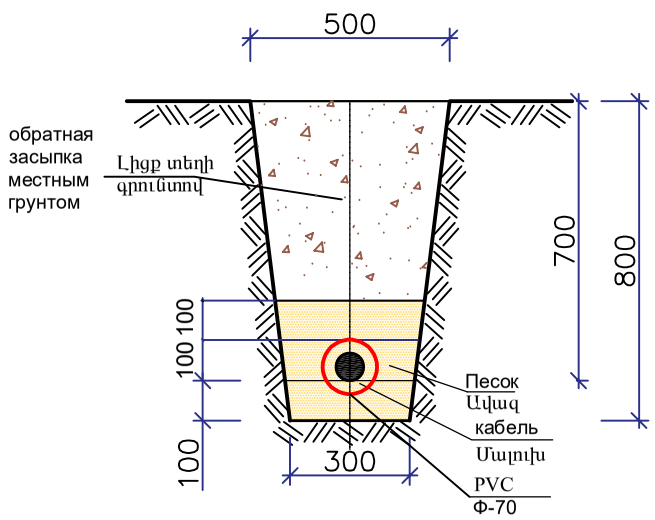
Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ L=1.5մ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՕԶՈՒՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԻՆ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ				ԱՆ	ԷԼ-2	15
				Գլխավոր հատակագիծ (մակնիշավորում-կահավորում)	«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ		

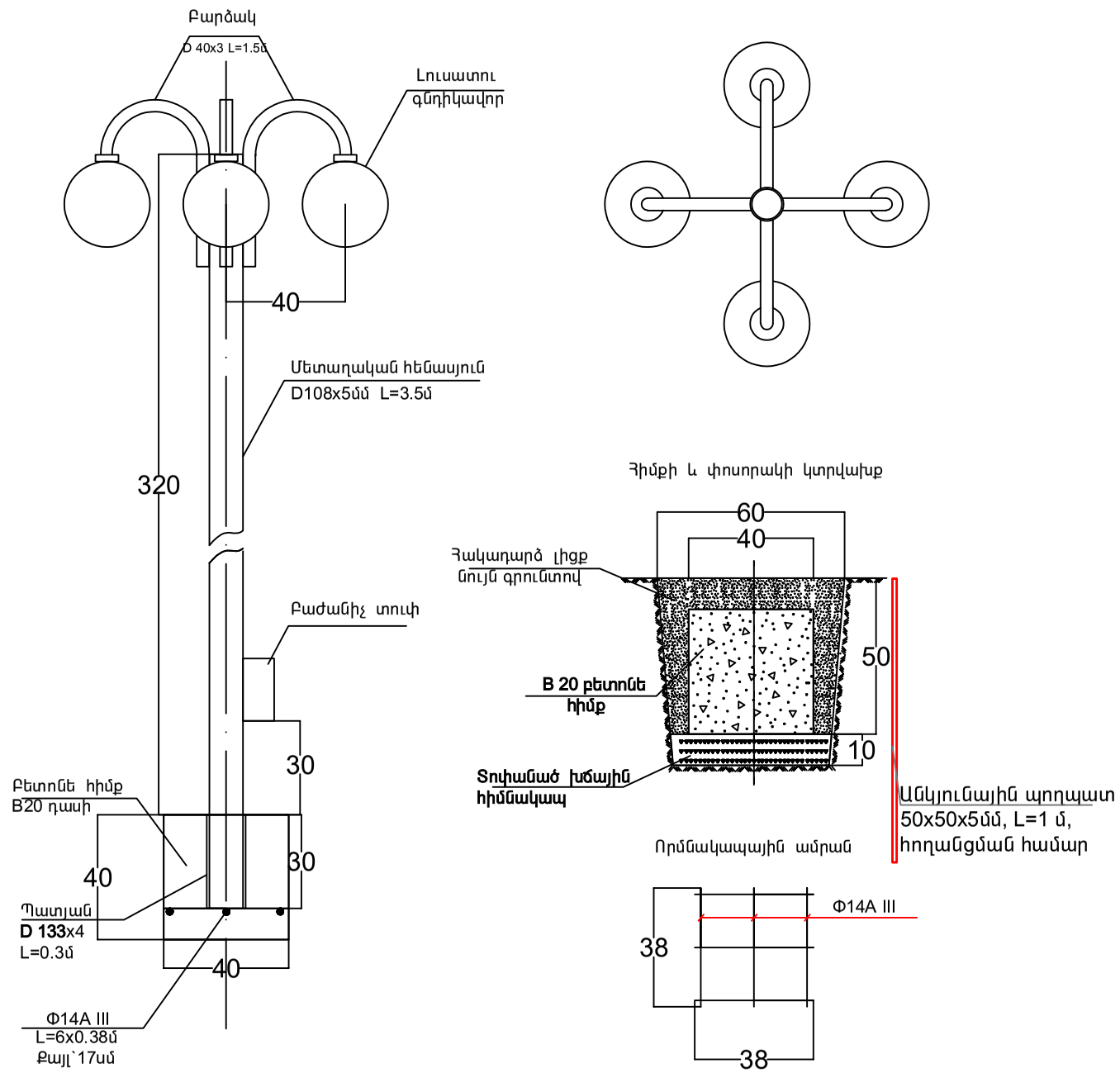
ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

1	2	3	4	5
	ՄԱՍՆԱԳԻՐ 24 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ			
1	Լուսատու չորս լամպանի պուրակային 108x4մմ H=3.5մ m=35.91 կգ էներգիա խնայող լամպերով		հ	10
2	Բարձակ (Φ40x3, L=1.5մ, m=4.11կգ)		հ	40
3	էներգիա խնայող լամպ 36վտ		հ	40
4	Տուփ ճյուղավորիչ		հ	10
5	IV կարգի գրունտի քանդում փոսորակում		մ³	3.50
6	IV կարգի գրունտի քանդում խրամուղում		մ³	36.0
7	Խճային հիմնատակի տեղադրում և տոփանում h=10սմ		մ³	0.6
8	Բետոնե հիմք B20դասի		մ³	1.1
9	Գրունտի ետլիցք		մ³	24.5
10	Գրունտի տեղափոխում		մ³	11.5
11	Ավազ		մ³	11.5
12	Ամրան A III Φ 14մմ		կգ	54.5
13	Պատյան (խողովակ) պողպատե 133x4մմ, L=0.3մ (m=3.82կգ)		հ	10.0
14	Լուսատուների լիցքավորում հաղորդալարերովАПВ2.5		մ	51.0
15	Տուփ բաժանարար		հ	0.0
16	Կաբել ալյումինե АВВГ - 3x10մմ²		մ	110
17	Խողովակ PVC Φ 70մմ		մ	110
18	Նույնը՝ ճկուն Φ 50մմ		մ	51
19	Հենասյան ներկում		մ²	24.2
20	Լուսատու գնդիկավոր		հ	40.0
21	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ L=1.5մ m=5.65կգ		հ	10
22	Շերտապողպատ 40x4մմ L=3.5մ m=3.29կգ		հ	10
23	Արտաքին լուսավորության բաշխիչ պահարան հանալրի սարքավորումներով 400x600x220	լրակազմ	հ	1
24	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 100Ա		հ	1
25	Թողարկիչ եռաբևեռ 100Ա		հ	1
26	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 25Ա		հ	3
27	ժամային ռելե		հ	1

Մալուխների փռումը խրամուղում



ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՕԳՈՒՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԻՆ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՁ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	ԷԼ-3	3
				ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ	«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ		