"ERANKYUN PROJECT" LLC

«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՃԱՃԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ 1-1 _ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

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

«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝
Հ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ԵՐԵՎԱՆ 2024

"ERANKYUN PROJECT" LLC «ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱԾԱԾԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՀԱՏՈՐ 1-1 _ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ` Հ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ՆԳԾ` Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ `«ԱԼԱՎԵՐԴՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ»

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Ընդհանուր տեղեկություններ

Նախագիծը մշակված է ՀՀ Լոռու մարզի Ալավերդի համայնքի Կաճաճկուտ բնակավայրի դպրոցի հարևանությամբ գտնվող հուշարձանի 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 АПВ2.5մմ 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 (ПУЭ-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
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՃԱՃԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

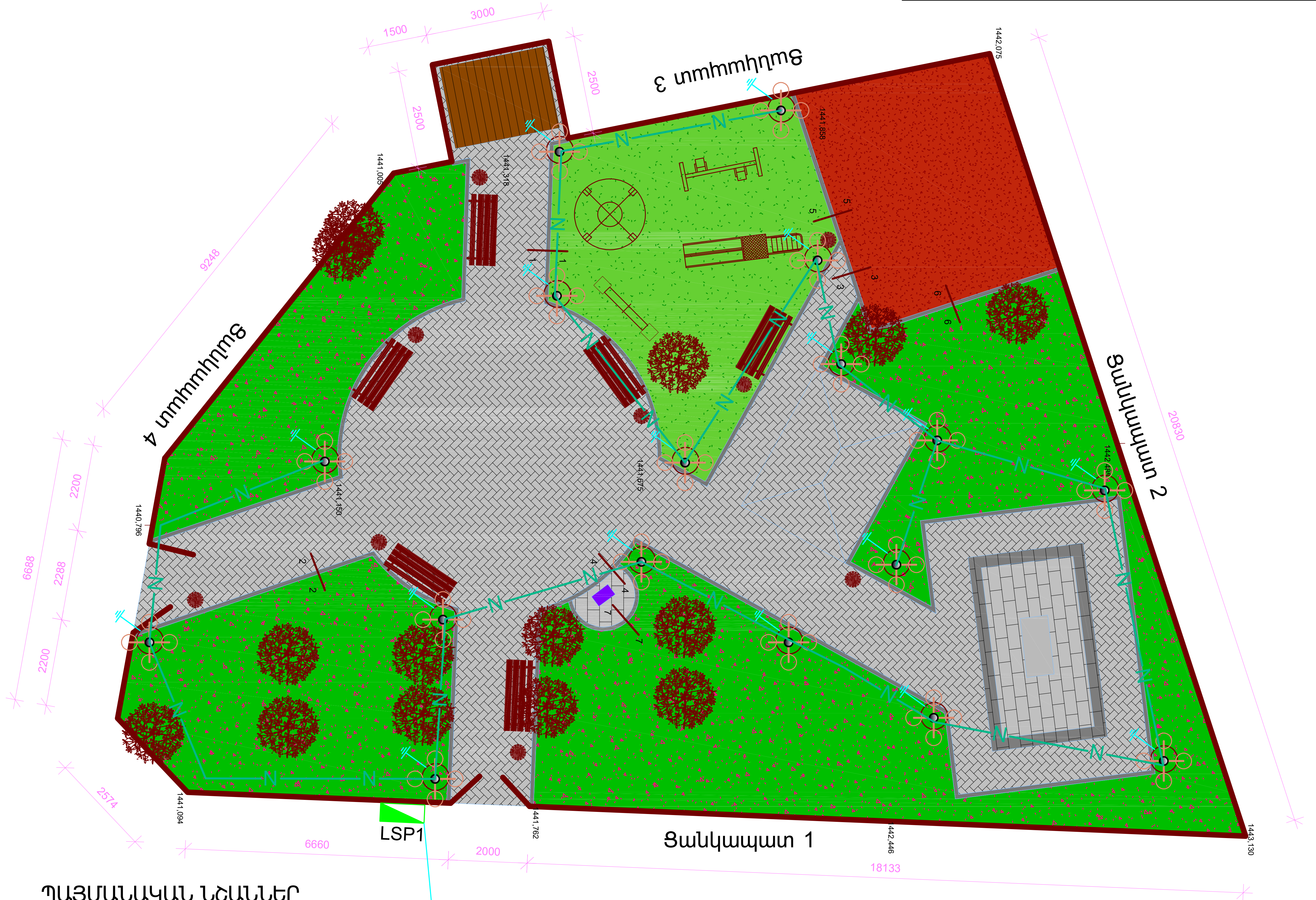
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷL-1	3

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ-ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ)



ԷԼ ՄՆՈՒՑՄԱՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ԿԵՏ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆ

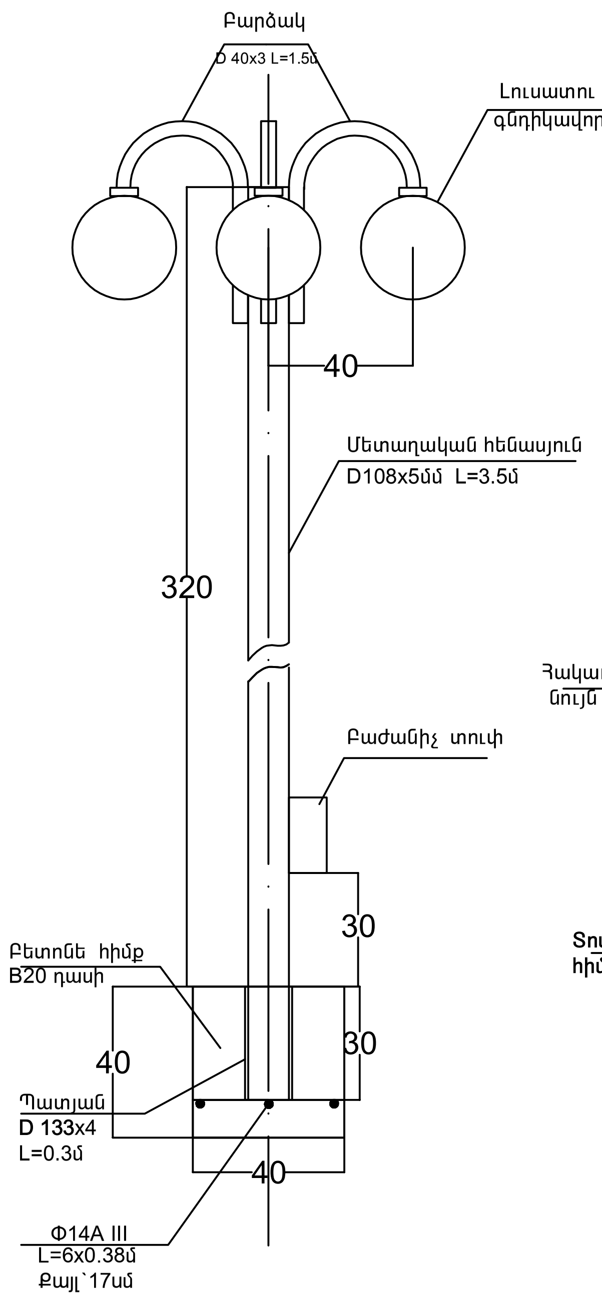
Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ L=1.5մ

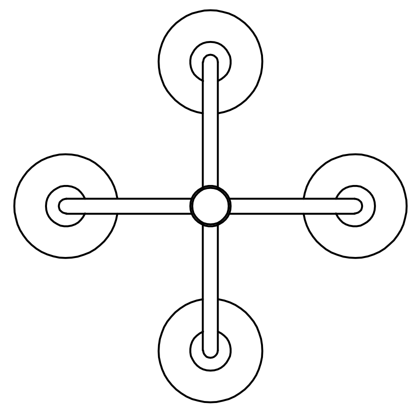
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՃԱՃԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	ԷԼ-2	3
				Գլխավոր հատակագիծ (մակնիշավորում-կահավորում)	«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ		

ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

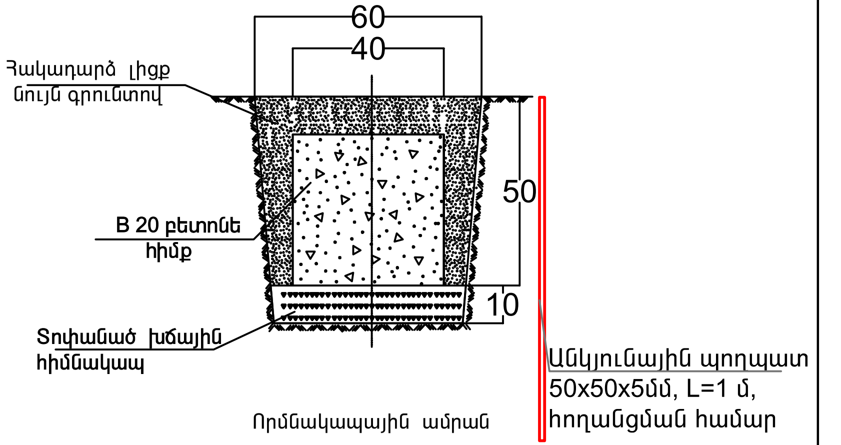
1	2	3	4	5
	ՄԱՍՆԱԳԻՐ 24 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ			
1	Լուսատու չորս լամպանի պուրակային 108x4մմ H=3.5մ m=35.91 կգ էներգիա խնայող լամպերով		Հ	17
2	Բարձակ (Φ40x3, L=1.5մ, m=4.11կգ)		Հ	68
3	Էներգիա խնայող լամպ 36վտ		Հ	68
4	Տուփ ճյուղավորիչ		Հ	17
5	IV կարգի գրունտի քանդում փոսորակում		Մ³	6.0
6	IV կարգի գրունտի քանդում խրամուղում		Մ³	71.0
7	Խճային հիմնատակի տեղադրում և տոփանում h=10սմ		Մ³	1.02
8	Բետոնե հիմք B20դասի		Մ³	1.87
9	Գրունտի ետլիցք		Մ³	50.0
10	Գրունտի տեղափոխում		Մ³	21.0
11	Ավազ		Մ³	21.0
12	Ամրան A III Φ 14մմ		կգ	92.65
13	Պատյան (խողովակ) պողպատե 133x4մմ, L=0.3մ (m=3.82կգ)		Հ	17.0
14	Լուսատուների լիցքավորում հաղորդալարերովԱПВ2.5		Մ	86.7
15	Տուփ բաժանարար		Հ	17.0
16	Կաբել ալյումինե АВВГ - 3x10մմ²		Մ	220.0
17	Խողովակ PVC Φ 70մմ		Մ	220.0
18	Նույնը՝ ճկուն Φ 50մմ		Մ	86.7
19	Հենասյան ներկում		Մ²	41.14
20	Լուսատու գնդիկավոր		Հ	68.0
21	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ L=1.5մ m=5.65կգ		Հ	17
22	Շերտապողպատ 40x4մմ L=3.5մ m=3.29կգ		Հ	17
23	Արտաքին լուսավերության բաշխիչ պահարան համալիր 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

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ

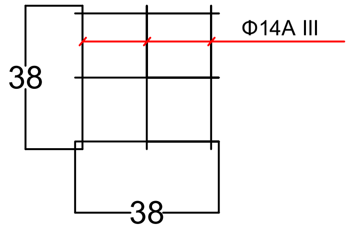




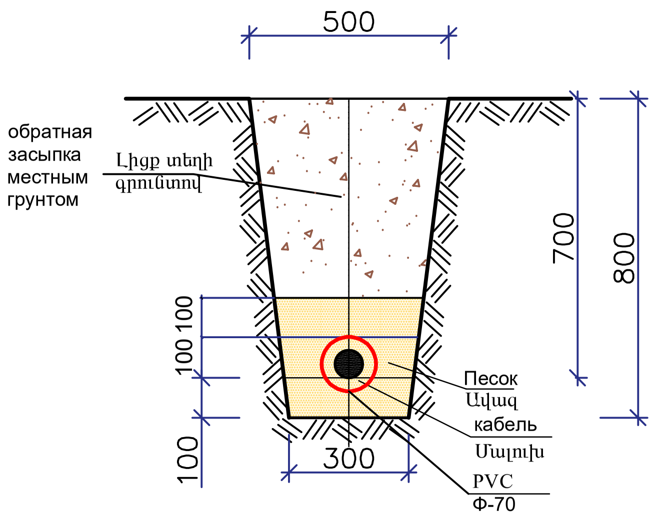
Հիմքի և փոսորակի կտրվածք



Որմնակապային ամրան



Մալուխների փռումը խրամուղում



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՃԱՃԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՅԳՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ				ԱՆ	EL-3	3
				ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ	«ԵՌԱՆԿՅՈՒՆ ՊՐՈՋԵՔՏ» ՍՊԸ		