Dream Project

Est. 2020

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԱՐԵՎԱԲՈՒՅՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ Մ.ԽՈՐԵՆԱՑԻ, Վ.ՄԱՄԻԿՈՆՅԱՆ ԵՎ Ս.ԹԵՀԼԵՐՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ՝ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Dream Project

Est. 2020

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Համաձայնեցված է՝

ՀՀ ՆԳՆ ոստիկանության համայնքային ոստիկանության գլխավոր վարչության վարչական գործունեության և բողոքների քննության վարչության՝ ՃԵԿՄՀ բաժնի պետ, ոստիկանության փոխգնդապետ՝

________________ Կ.ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ ՝ Ս. ԿՌԵՋՅԱՆ

ՆԳՃ ՝ Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ ՝

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Դ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն
- Բացատրագիր
- Տեխնիկական

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Բարձրանիշերի և կոորդինատների աղյուսակ
2. Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ
3. Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր
4. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
5. Իջատեղերի նորոգման ամփոփագիր
6. Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
7. Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր
8. Երթևեկելի մասի գծանշման ամփոփագիր
9. Համահավաք ամփոփագիր
10. Իրադրության լուսանկարներ

ԳԾԱԳՐԵՐ

1.	Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ /	1-1	
2.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	2-2	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+225
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+152
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+126
3.	Հատակագիծ	3-2	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+225
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+152
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+126
4.	Երկայնական կտրվածք	4-3	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+225
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+152
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+126
5.	Լայնական կտրվածքներ	5-4	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+225
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+152
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+126
6.	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա		
7.	Ճանապարհային կահավորման հատակագիծ	6-2	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+225
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+152
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+126

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Տիպային գծագրեր 7-1 – 7-4
2. Երթևեկության կարգավորման սխեմա 7-5
3. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան 7-6

Հավելված N 1
, ․․․ հոկտեմբերի 2024թ. կնքված
ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122 ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության								
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	միավոր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	կատարման	
							հասցեն	Ժամկետը
1	71241200	Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ	դրամ			1	Մասիս համայնք, Արևաբույր բնակավայր	Համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 21 օրացուցային օր

Տեխնիկական բնութագիր

Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան, Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Արևաբույրի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ

Ծրագրի անվանումը	Ճանապարհահատվածի հիմնանորոգում
Ֆինանսավորման աղբյուր	Պետական և համայնքային բյուջե
Պատվիրատու	Մասիսի համայնքապետարան
Ծառայության անվանումը	**ՀՀ Արարատի մարզի Արևաբույր բնակավայրի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվայինփաստաթղթերի կազմմանծառայություններ**

Օբյեկտի համառոտ նկարագիրը	**Արևաբույր բնակավայրի փողոց** Ճանապարհի կարգը - III, Ճանապարհը բնութագրող նկարագիրը (գլխավոր, երկրորդային, նպատակային կիրառությունը) – երկրորդային, Երթևեկելի մասի լայնությունը –6 մ, Շարժման գոտիների քանակը - երկու, Մայթերի առկայությունը և լայնությունը - չկա Օբյեկտի ռիսկայնության աստիճանը - III, Կառուցման/վերանորոգման ենթակա հատվածի երկարությունը – 450 մ /Թեհլերյանի փողոց՝ 130մ, Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ, Խորենացի փողոց՝ 170մ/ Ճանապարհային պատվածքի և ծածկի տիպը - գրունտային /անհարթ / Նախագծման փուլը, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման նորմատիվային պահանջները - Աշխատանքային նախագիծ, համաձայն ՀՀՇՆIV-11.05.02-99 Հետազննման և նախագծի նկատմամբ պահանջները - Չափագրական հետազոտություն, նախագծի համաձայնություն մատակարար կազմակերպությունների հետ Անհրաժեշտ փորձաքննություն - Պարզ փորձաքննություն, ինժեներաերկրաբանական հետազոտություն

Նախատեսվող աշխատանքները	• Երթևեկելի մասի վերին շերտի հեռացում: • Հիմնատակի ուղղում • Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h =10սմ: • Խճային հիմքի իրականացումh =15սմ: • Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա: • Երթևեկելի մասի ծածկի իրականացում H=5 սմ մանրահատիկ ասֆալտբետոնով: • Կողմնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով H=5 սմ: • Ջրահեռացման համակարգի կառուցում

Ճանապարհի/փողոցի անվանումը

Արևաբույր բնակավայրի փողոց

Ճանապարհի/փողոցի կարգը

III կարգ

Երթևեկամասերի ծածկի տեսակը

գրունտային

Ընդհանուր դրույթներ

- Յուրաքանչյուր ճանապարհահատվածի համար նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն հայերեն լեզվով՝ 3 թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով:

Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ

Հիմնական պարտականություններ՝

- ✓ Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- ✓ Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- ✓ Ճանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ուսումնասիրություն, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ծեռք բերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգտնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտության դեպքում դրանց տեղափոխման նախագիծի մշակում և իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում:
- ✓ Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, հիմնանորոգվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում ՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:

Նախագծողները և փորձաքննություն իրականացնողները պետք է ունենան համապատասխան աշխատանքների իրականացման լիցենզիաներ:

Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝

- ✓ Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,
- ✓ Հետազննման ընթացքում վերանորոգվող, վերակառուցվող, հիմնանորոգվող ճանապարհի երկայնքով առնվազն յուրաքանչյուր 330 մետր տեղամասում /իսկ նստվածքային տեղամասերում պարտադիր՝ առնվազն 2մ խորությամբ/ կատարել հորատումներ՝ ճանապարհային պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում:
- ✓ Հետազննման ընթացքում իրականացնել հիմնանորոգվող տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում:

Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ

- ✓ Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:
- ✓ Նախագծերի մեջ պետք է նախատեսել առնվազն հետևյալ աշխատանքները՝

- ✓ հողային պաստառի վերականգնում / վերակառուցում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ հենապատերի վերականգնում / վերակառուցում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ ճանապարհային պատվածքի վերականգնում / վերակառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ մայթերի վերականգնում / վերակառուցում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ ջրահեռացման համակարգի վերականգնում / վերակառուցում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ արհեստական կառուցվածքների վերականգնում / վերակառուցում / նորոգում / կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
- ✓ անվտանգության տարրերի, ինչպես նաև սև կետերի շտկման համար անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացում:
- ✓ Հաշմանդամություն ունցող անձանց մատչելիություն՝ղեկավարվելով ՀՀ կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 16-ի ,Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասինե N 392-Ն որոշմամբ:

Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- ✓ Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
- ✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի հիմնանորոգվող տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա - մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը),
- ✓ ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելյեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
- ✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախեոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
- ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
- ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեսվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելու սխեման և այլն),
- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի նորոգման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կամրջի կոնստրուկտիվ տարրերի նորոգման՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի տեսակի,

արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

Համաձայնեցումներ՝

- ✓ համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
- ✓ տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը,
- ✓ կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինների հետ:

Նորմատիվային պահանջներ

Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել, ինչպես նաև հղում կատարել՝

- -ՀՀՇՆ 30-01-2023 ,Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատումե շինարարական նորմերին,
- -ՀՀՇՆ 32-01-2022 ,Ավտոմոբիլային ճանապարհներե շինարարական նորմերին,
- -ՀՀՇՆ 52-01-,Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներե,
- -ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 ,Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներե,
- -ՀՀՇՆ 13-02-2022 ,Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունումե շինարարական նորմերին,
- -ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ ,ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասինե N596-Ն որոշմանը,
- -ՀՀ կառավարության 16.02.2006թ ,Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժունակ խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասինե N392-Ն որոշմանը:
- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ГОСТ 32836-2014-ի, ГОСТ 33179-2014-իստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՇՆուԿ 2.05.03-84 ,Կամուրջներ և խողովակներե շինարարական նորմերերով, ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն:
- ՀՀ Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 29-ի N 105-Ն հրամանով հաստատված մեթոդական ուղեցույցներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
- Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ.-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ГОСТ 21.701-2013, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:

Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է զերծ մնալ ՀՀ տարածքում չգործող կամ ուժը կորցրած նորմատիվ փաստաթղթերի

	կիրառումից և դա հաշվի առնել նախագծային փաստաթղթերը հաստատելիս:

Կատարողը պետք է ունենա նախատեսված ծառայությունների մատուցման օրենսդրությամբ նախատեսված իրավասություն (<<Լիցենզավորման մասին>> ՀՀ օրենքով նախատեսված լիցենզիաներ և ներդիրներ, բացառությամբ լիցենզիա չպահանջող աշխատանքների և ծառայությունների)՝ հաշվի առնելով 2022 **թվականի դեկտեմբերի** 16-**ի ‚Լիցենզավորման մասին‛ օրենքում փոփոխություններ և լրացումներ կատարելու մասին** ՀՕ-431-Ն **օրենքի պահանջները:**

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ	**Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ**
---------------------------------	Ս. Կռեջյան ----------------------------------
/ստորագրություն/	(ստորագրություն)
Կ.Տ	Կ.Տ.

PM13-ACEF-5ED4-8E8E

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-1712-24　　　21.11.2024թ.

Օբյեկտ **, ,**

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **,**

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող **«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը **«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 21.05.2026թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ　　Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի　　Բ Ն Ո Ւ Թ Ա Գ Ի Ր Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է — բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործման հողամասերի շարքին

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը — ---

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը — ---

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները — բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործում, համայնքային ճանապարհ

(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր) — ---

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր — ---

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակույթային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	Չկան (հուշարձանի անվանումը)
8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ	--- (տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն   Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ	մշակել Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան, Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ (ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)
9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	---
9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	---
9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	--- սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)
9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)	---
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)	---
9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))	---
9.7 այլ պահանջներ	---
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	Չկան
11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	--
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	---
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	-- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	--- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	--- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	---
	(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	Չկան
12.6. աղբահանություն	Համաձայն Մասիս համայնքպետարանի հետ կնքված պայմանագրի
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	տարածքը նախապատրաստել շինարարությունը սկսելու համար
	(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	տարածքի բարեկարգում
	(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	---
	(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	-
	(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	պահպանել հակահրդեհային նորմերը
	(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	---
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավոր նյութերից
	(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12,04,2001թ հ,286 որոշմամբ հաստատված կարգի 44-րդ կարգի ԺԲ ենթակետի և 44,1 կետի պահանջները
	(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 21.05.2026թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,
	(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց Ու Ց Ի Չ   Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է
	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ
	(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորոջթյունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	---
	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)
25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում	Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ
	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)
26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	---
	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ	Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11,09,2017թ,բնակելի հասարակական,արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29,11,2006թ N/ 273-Ն հրամնն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին N 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին համապատասխան։
28. Այլ պայմաններ	

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԴԱՎԻԹ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀՀ, Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, ք.Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ թիվ 4
հեռ՝ (0236) 43040,40440, էլ. փոստ՝ masis.ararat@mta.gov.am

N 9252, ***13 նոյեմբեր 2024թ.***

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ ՍԵՐՅՈԺԱ ԿՌԵՋՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Կռեջյան

Ի պատասխան Ձեր 13.11.2024 թվականի թիվ 13/11-1 գրության տեղեկացնում եմ, որ Մասիս համայնքի Արևաբույր գյուղի Մ.Խորենացի, Վ.Մամիկոնյան և Ս.Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացած շինարարական աղբն ու գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել Մասիս համայնքի Արևաբույր գյուղի Դեմիրճանյան 28 հասցեում առկա ճահճուտ տարածքը և հարթեցնել /շին հրապարակից հեռավորությունը կազմում է 1 կմ/:

ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՔԱՐՏՈՒՂԱՐ **ՎԱՐԴԱՆ ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ**

Կատ. Կոմունալ
տնտեսության և
տրանսպորտի բաժնի պետ՝
Ս. Ամիրջանյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000292, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-21, «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԳԱՎԻԹ, ԱԷՐԱՑԻԱ, 2/3, ԲՆ.32

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնարկատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG98-1757-7FE2-E55E**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000292-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

21.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UGB9-B197-841D-B4E5**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՏԻԳՐԱՆ ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ	Հ	001002	2024-08-06

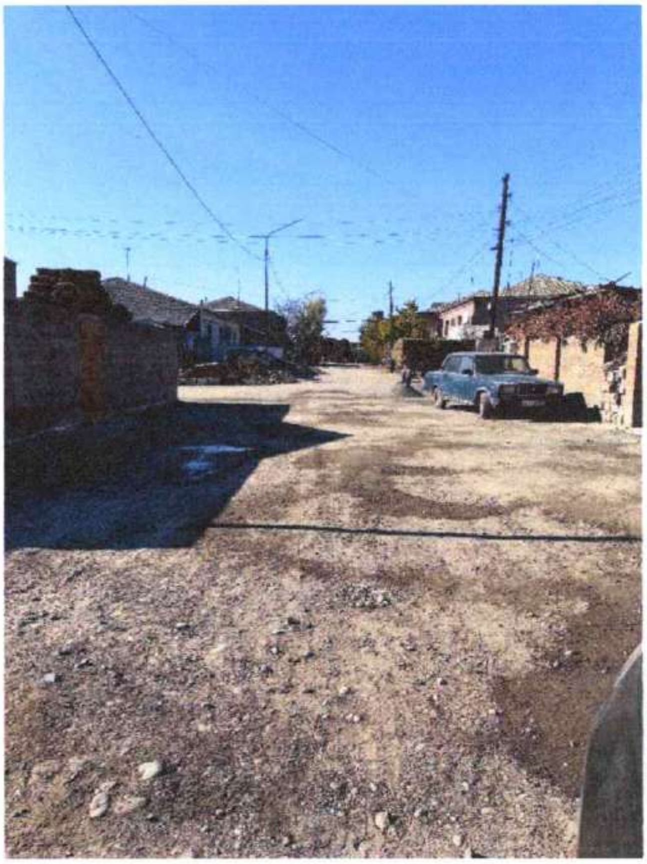
ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-B197-841D-B4E5
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄԱՍԻՍ, ԱՐԵՎԱԲՈՒՅՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ (ԹԵՀԼԵՐՅԱՆԻ ՓՈՂՈՑ՝ 130Մ., ՄԱՄԻԿՈՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑ՝ 150Մ., ԽՈՐԵՆԱՑԻ ՓՈՂՈՑ՝ 170Մ.) ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308

Պատվիրատու՝ «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Տնօրեն՝ Դ. Ասատրյան

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

Երևան – 2024

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169շ/44բն. ☏ (094) 400661 E-mail asatrian.79@mail.ru

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)--3

Բացատրական մաս---6

Ներածություն---6

1. Ընդհանուր տեղեկություններ---8

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը---10

3. Եզրակացություն---11

4. Օգտագործված գրականության ցանկ--12

5. ՈՒղեգծերի լուսանկարներ--13

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000308, 1-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ ՀՀ Արագածոտնի մարզ, համայնք Աշտարակ, Աշտարակ բնակավայրի ասֆալտապատում (Թևիկյանների փողոց՝ 130մ, Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ; Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների ուղեգծեր

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-23, «ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ, ԲԱՇԻՆՋԱՂՅԱՆ Փ., 169, 44 ԲՆ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG56 3579 8DC9 3CE6

Սույն փաստաթուղթը տրված է ... էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ ՀՀ Արագածոտնի մարզ, համայնք Մաստարա, Արևմտյան բնակավայրի ավտոճանապարհներ (Բերկերյանի փողոց՝ 130 մ; Մաշտոցի փողոց՝ 150 մ; Խորենացու փողոց՝ 170 մ.) փողոցների ուղեգծեր

23.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ UGFA-424E-155A-2C7E

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code)

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԴԱՎԻԹ ԱՍԱՏՐՅԱՆ	Հ	000714	2024.07.09

ՀՀ Արմավիրի մարզ, համայնք [illegible], Արևաշատի բնակավայրի [illegible] (Բեռլեկյանի փողոց՝ 130մ; Մաշտոցյան փողոց՝ 150մ; Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների [illegible]

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGFA 424E 155A 2C7E
Սույն փաստաթուղթը տրված է քաղաքացու էլեկտրոնային եղանակով։ Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պետական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով սույն արձանագրման ծածկագրից (QR Code)։

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1.«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Արևաբույր բնակավայրի ասֆալտապատվող (Թեհլերյանի փողոց՝ 130մ., Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ., Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են **«ԳԵՈԶՈՆ»** ՍՊԸ-ի կողմից **«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ**-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Արևաբույր բնակավայրի ասֆալտապատվող (Թեհլերյանի փողոց՝ 130մ., Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ., Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների ուղեգծերի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում զետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադիտական հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական

բնութագրերի ամփոփում:

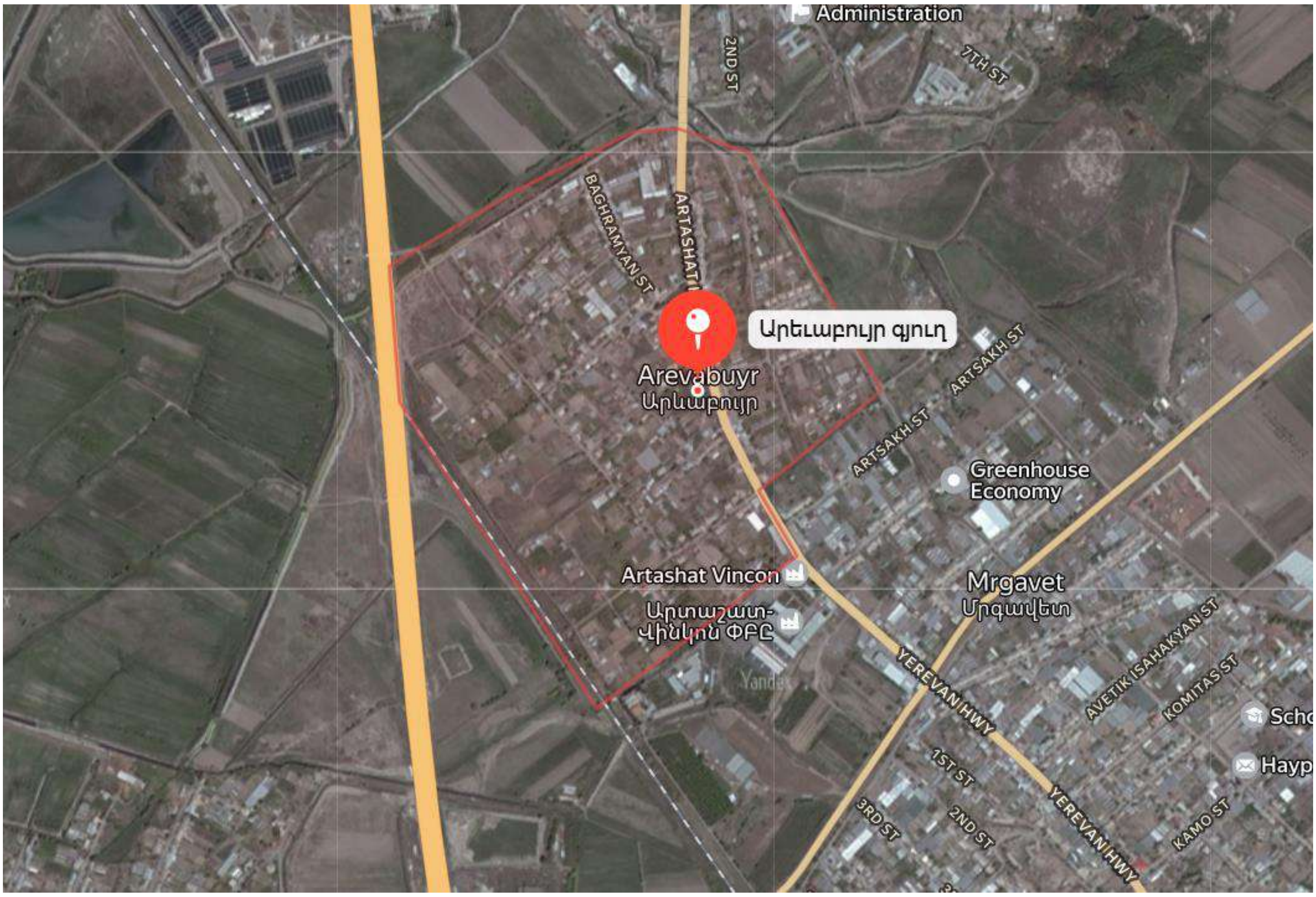
6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I-ին կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղազննումը կատարվել է 2024 թվականի նոյեմբեր ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոսորակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:

Ուսումնասիրվող տեղանքի կոսմոֆոտո

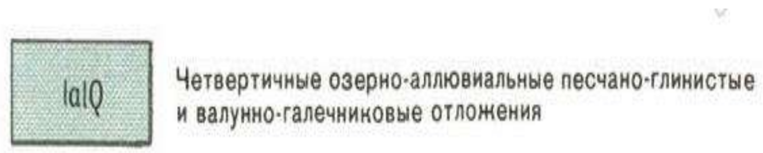


1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Արևաբույր բնակավայրում:

<u>Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից</u> ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա կենտրոնական մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 831.0-836.0 մետրերի սահմաններում:

<u>Երկրաբանական կառուցվածքում</u> մասնակցում են չորրորդականի հասակի լճային-ալյուվիալ նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ ավազակավերով, ավազներով, լճային կավերով և գլաքարա-ճալաքարա-կոպճային առաջացումներով (tAlQ):



<u>Կլիման</u> ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզի, հ. Մասիսի Արևաբույր բնակավայրի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: ՈՒսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25˚C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -3,7˚C է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Արտաշատի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, ˚C

Բնակա-վայրի անվա-նումը	Բարձրու-թյունը ծովի մակար-դակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների ˚C												Միջին տարե-կան	Բացար-ձակ նվազա-գույն	Բացար-ձակ առավե-լագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Արտաշատ	829	-3.5	-0.5	6.0	12.8	17.5	21.8	25.5	24.9	20.0	13.1	6.0	-0.4	11.9	-28.9	42.6

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակա-վայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեկան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա-ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Արտաշատ	78	73	63	59	59	54	52	52	57	67	75	79	64	64	32

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակա-վայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ / օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	ըստ ամիսների												տարե-կան	տասնօրյա առավելա-գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա-վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Արտաշատ	18/18	18/20	26/32	36/36	39/43	23/34	11/27	6/25	10/28	22/36	23/38	17/22	249/43	40	36	46

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 21մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 24մ/վ:

Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 50կգու/մ^2 է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ^2 է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 5,0 մետրից խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում դաշտում փորձարկումներով, լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝ **խճավազ, խիճ կավավազային լցիչով, ավազակավերը կոպիճների պարունակությամբ:**

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերևից–ներքև.

Շերտ1- Խճավազ, խիճ, կավավազային լցիչով:

Շերտ2- Ավազակավ կոպիճների պարունակությամբ:

Ասֆալտապատվող ճանապարհների ուղեգծերի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ (տես ստորև):

ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Արևաբույր բնակավայրի ասֆալտապատվող (Թեհլերյանի փողոց՝ 130մ., Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ., Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների ուղեգծերի գրունտները տրվում են երկու շերտով:

Շերտ1 0.0-0.2մ Խճավազ, խիճ, կավավազային լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ 2.0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 400կՊա
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 5.4) IV կարգ է:

Շերտ2 0.2-3.0մ Ավազակավ կոպիճների պարունակությամբ:
Ծավալային կշիռը՝ 1,8 տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 300 կՊա
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 33.4) III կարգ է:

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Արևաբույր բնակավայրում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 831.0-836.0 մետրերի սահմաններում:

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:
  - Ուսումնասիրվող տեղամասում ուղեգծերով, շերտ 2-ի գրունտները որպես հիմնատակ հուսալի են:
  - Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:
- Գրունտային ջրերը գտնվում են 5,0 մետրից խորը հորիզոններում:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը, ճահճացումը՝ բացակայում են:
  - Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների ճշգրտում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

4.ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «**Բնահողերի և ապարների դասակարգում»**
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար։ «Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Արևաբույր բնակավայրի ասֆալտապատվող (Թեհլերյանի փողոց՝ 130մ., Մամիկոնյան փողոց՝ 150մ., Խորենացի փողոց՝ 170մ.) փողոցների ուղեգծերի լուսանկարներ՝

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է՝ ***ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքները****:*

Աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն Մասիս համայնքի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի և ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122 ծածկագրով պայմանագրի, կնքված Մասիս համայնքի և «Դրիմ Փրոջեկտ» ՍՊԸ-ի միջև:

Ներկայացված տեղամասում 2024 թվականի Նոյեմբեր ամսին կատարվել են Տեղագրագեոդեզիական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32869-2014-ի, Ինժեներաերկրաբանական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32868-2014-ի, և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածները գտնվում են Մասիս համայնքի, Արևաբույր բնակավայրում, հիմնանորոգվող հատվածների փաստացի երկարությունները՝

- ***Մ.Խորենացի փողոց*** *– 0,225 կմ է*
- ***Վ.Մամիկոնյան փողոց*** *– 0,152 կմ է*
- ***Ս.Թեհլերյան փողոց*** *– 0,126 կմ է*

Հիմնանորոգվող ճանապարհները գրունտային են:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Համաձայն գոյություն ունեցող ճանապարհների պարամետրերի, նախագծվող ճանապարհները IV տեխնիկական կարգի են:

Հիմանանորոգման նախագիծն իրականացվել է ՀՀՇՆ 32-01-2022 և ՀՀՇՆ 30-01-2023 նորմերի ու պահանջների համաձայն, AutoCad 2021 թ. և Civil3D 2021թ. համակարգչային ծրագրերով:

Նախագծում ընդունված են հետևյալ տեխնիկական նորմերը

- *Հաշվարկային արագությունը - 60 կմ/ժամ*
- *Հողային պաստառի լայնությունը - 8.0 մ*
- *Երթևեկելի մասի լայնությունը - 2x3.0 մ*
- *Կողնակների լայնությունը - 2x1.0 մ*

Հիմնանորոգվող ծածկի անհարթության միջազգային /ԱՄՑ/ չափանիշի կիրառման պահանջները պետք է համապատասխանեն ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի 2022թ. հուլիսի 12-ի N 26-Ն հրամանի պահանջներին:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Հատակագծում էական փոփոխություն չի նախատեսվում, ճանապարհների ուղեգիծը մնում է անփոփոխ, հիմնականում նախատեսվում է պրոֆիլավորում: Հիմնանորոգվող ճանապարհների կառուցումը նախատեսված է միակողմանի թեքությամբ, , նախատեսված են հին խողովակների փոխարինում և կողնակների կառուցում:

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախապեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետկյալ ծավալներով

- *հանույթ – 879,12 մ³,*
- *լիցք – 15,31 մ³,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախապեսվում է իրականացնել նոր պատվածքի կառուցում հետկյալ շերտերով և ծավալներով՝

➢ *Երթևեկելի մաս*

- *Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12 սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 – 3 034,0 մ² մակերեսով,*
- *Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ / 1000մ²), h-15սմ –– 3 034,0 մ² մակերեսով*
- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –3 034,0 մ² մակերեսով,*

➢ *Իջատեղեր / երկարությունը նախատեսվում է 10գծ.մ/*

- *Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12 սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 ––65,0 մ² մակերեսով,*
- *Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ / 1000մ²), h-15սմ –– 65,0 մ² մակերեսով*
- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –65,0 մ² մակերեսով,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ

Նախագծով նախատեսված է նոր մետաղական խողովակների տեղադրում համաձայն գծագրերի

- *Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325 մմ ԳՕՍՏ 10704-91 – 21,0 գծմ,*
- *Միաձույլ բետոնով գլխադիրների կառուցում B-15 դասի – 1,1 մ³,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Նախագիծը կազմված է ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմաների և պահանջներին համապատասխան, որից ելնելով մշակված են կոմպլեքս միջոցառումներ երթևեկության անվտանգությունը ապահովելու համար: Երթևեկության անվտանգության և վարորդի կողմնորոշման համար նախագծով նախատեսված է իրականացնել ճանապարհի երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:

- *Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում–– 7 հատ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով–– 0,140 կմ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով –– 0,345 կմ,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

Աշխատանքների իրականացման ժամանակ անհրաժեշտ է օգտվել գծագրերից և ամփոփագրերից:

Գծանշման ներկը պետք է ունենա բարձր պլաստիկություն և բարձր ծածկողականություն, երկարաժամկետ դիմացկունություն և կիրառություն ապահովելու համար: Բարձր դիմադրություն ջերմաստիճանի փոփոխություններին (-40-ից +60°C) և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմանը:

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ

Հիմնանորոգվող ճանապարհի հատվածում նախատեսվում է իրականացնել կողնակներ:

Նախատեսվում է կողնակների մաքրում բուսական շերտից, բնահողի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում ցամաքուրդային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5 սմ հաստությամբ :

- *Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5 սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 – 1 014,0 մ² մակերեսով,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

Հաշվի առնելով վերոնշյալ Ճանապարհահատվածում բնակելի շինությունների առկայությունը, շինարարական աշխատանքներ իրականացնելիս կարող են ի հայտ գալ որոշ խոչընդոտներ, որոնք անհրաժեշտության դեպքում հնարավոր կլինեն իրականացնել տեղային լուծումներով և որոշակի փոփոխություններ կատարելով՝ Պատվիրատուի կողմից համաձայնություն ստանալու դեպքում:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ, որտեղ պետք է նշված լինի օբյեկտի անվանումը, օբյեկտի շինարարական աշխատանքների ժամկետը, պատվիրատուն և կապալառուն, կոնտակտային հեռախոսահամարը: Անհրաժեշտ է համայնքի ներկայացուցիչների հետ ճշտել ստորգետնյա ցանցերի տեղադիրքը և նշանակությունը:

Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները: Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ

- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4մ հեռու կամ երթևեկության հատատված արգելապատնեշներից այն կողմ,

- սարքավորումները պետք է բանեցնել երևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,

- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել <<Անհարթ ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար պետք է հաշվի առնել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները: Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին.աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-3.01.01-08 <<Շինարարական արտադրության կազմակերպում շինարարական նորմերով և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2008 թվականի հունվարի 14-ի N 07-Ն հրամանով կպարման կարգով>> սահմանված շինարարական հրապարակի կազմակերպմանը, աշխատանքների իրականացման, տեխնոլոգիաների և անվտանգության պայմանների ապահովմանը ներկայացնող պահանջների համապատասխան, մասնավորապես.

- շինարարության կազմակերպման նախագծով նախատեսված շինարարական հրապարակի գլխավոր հատակագծին համապատասխան տեղում ապահովել շինարարակն հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), լուսավորումը, երկրաբաշխական նշահարման հիմքերի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության ժամանակավոր շինությունների նախապատրաստումը,

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահապնել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,

- բանվորների ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, կոշիկ)

- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասազերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,

- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,

- շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ,

- աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական, սանիտարահիգիենիկ միջոցառումներ և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անցկացնել պարտադիր հրահանգավորում:

- շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

1. ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում»

2. ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում» :

Կազմեց՝ ***/Ռ.Վարդանյան/***

Ստուգեց՝ ***/Տ.Ամիրխանյան/***

Պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 50տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
2	Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	3
3	Ամբարձիչ	ցանկացած	1
4	Էքսկավատոր	ցանկացած	1
5	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
6	Ասֆալտփռիչ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորվող)	1
7	Աֆտոգուդրոնատոր	ցանկացած	1
8	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
9	Գլդոն 3 - 5 տ	թրթռագլդոն	1
10	Գլդոն 6 - 8 տ	թրթռագլդոն	1
11	Գլդոն 11 - 18 տ	հարթ թմբուկավոր գրունտի խտացման համար	1
12	Գլդոն 9 - 12 տ	պնևմաանվավոր	1

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/հ	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Չափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) մանրահատիկ,խիտ "Բ" տիպի	հատ	1,0
5	**Ավազ ա/բ խառնուրդի համար**		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
6	**Խիճ ա/բ խառնուրդի համար**		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
7	Խիճ հիմքի համար 1500մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
8	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից մանրահատիկ խիտ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
11	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված մանրահատիկ խիտ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
14	**Հանքային փոշի**		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 200 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
15	**Կապակցող նյութ բիտում**		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
16	Հիմքի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
19	Ենթահիմքի ավազակոպիճային լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ^3-ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1,0
20	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում յուրաքանչյուր հանքից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
21	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ (ամեն 7000մ^2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1,0
24	Ցեմենտբետոն 50մ^3 -ից 3 նմուշ / B-15 դասի /	նմուշ	1,0
26	Հարթության որոշում, համաձայն 12.07.2022թ. N26-Լ ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի հրամանի	կմ	0,503

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/Հ	Կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	I եռամսյակ			II եռամսյակ			III եռամսյակ			IV եռամսյակ		
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*
1	Լաբորատոր փորձարկումներ												
2	Ճանապարհային պատվածքի քանդման աշխատանքներ												
3	Նոր մետաղական խողովակների տեղադրման աշխատանքներ												
4	Ճանապարհային պատվածքի կառուցման աշխատանքներ												
5	Կահավորում												

Ծանոթություն `
Աշխատանքների կատարման ժամկետը նախատեսվում է` 30 օր :

Կազմեց` /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց` /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահաջվում են ՝ <<Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում >> լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ ***Տրանսպորտային*** *։*

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

N	*Որակավորումը*	*Մասնագիտական փորձը*		
		գործունեության ոլորտը	*կատարած աշխատանքը*	*նվազագույն մասնագիտական փորձը*
1	ճարտարագետ - շինարար կամ ճարտարագետ - ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	գեոդեզիստ	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Պահանջվող   լիցենզիաների տեսակը

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավարում շինարարության իրականացում՝	Տրանսպորտային

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Բարձրանիշերի և կոորդինատների աղյուսակ ԳՕՍՏ 32869—2014
Ведомость координат геодезических пунктов и реперов ГОСТ 32869—2014

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

NN	Տեղադիրքը Располож ение пункта репера	Կետի անվանումը Название точки	Կոորդինատներ և նիշեր Кординаты и отметки			
			Հորիզոնական Горизонтальный	Ուղղաձիգ Вертикальный	Բարձրանիշ Высокая отметка	Ծանոթություն Примечание
	Կմ /Км		X	Y	Z	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+225 - +90մ աջ կողմ Մ.Խորենացի փողոց	RP	8454932.1147	4434063.6417	830.15	Լուսավորության հենասյան հիմքի վրա

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ ԳՕՍՏ 21.701-2013 /
Ведомость углов поворота, прямых и кривых ГОСТ 21.701-2013

Трасса: **Մ.Խորենացի փողոց**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 2+25.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարրերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	круговая кривая	биссектриса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											11,39	2,86
ԱԳ 1 ВУ 1	0	0	11,39		21° 10' 49.51"	62,19	8,52	8,52	16,94	0,58		
											63,63	46,74
ԱԳ 2 ВУ 2	0	0	74,91	30° 59' 09.50"		165,01	8,36	8,36	16,71	0,21		
											60,98	30,44
ԱԳ 3 ВУ 3	0	1	35,88	12° 50' 31.92"		205,14	22,18	22,18	44,18	1,20		
											46,69	20,24
ԱԳ 4 ВУ 4	0	1	82,40		7° 45' 20.92"	67,44	4,28	4,28	8,54	0,14		
											42,31	38,04
Վերջ КТ	0	2	25,00									

Трасса: **Վ.Մամիկոնյան փողոց**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 1+52.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարրերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	круговая кривая	биссектриса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											80,30	69,96
ԱԳ 1 ВУ 1	0	0	80,30		132° 40' 22.58"	600,00	10,34	10,34	20,67	0,09		
											71,55	61,21
Վերջ КТ	0	1	52,00									

Կազմեց` /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց` /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / **Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА**

Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր /**Ведомость обьемов земляных работ**

ԿՄ / ПК	+	Երկարություն / Длина մ/м	Հողային պաստառի վերականգնում /Восстановление грунтовых обоев								Ծանոթություն / Примечание
			Հանույթ / Выемка					Լիցք / Засыпка			
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին / Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем մ³/м³			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին /Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем մ³/м³	
					Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի ԳՕՍՏ 25100-2020 / В том числе по грунтам ГОСТ 25100-2020				Ընդամենը / Всего	
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ²/м²	Միջին լայնություն / Средняя ширина մ²/м²		5.4) IV	33.4)III	Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ²/м²	Միջին լայնություն / Средняя ширина մ²/м²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1) Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+225											
0	000		2,15					0,00			
		20		1,66	35,44	24,81	10,63		0,05	1,00	Լայնացում 7.0մ²
0	020		1,17					0,10			
		20		1,12	22,40	15,68	6,72		0,08	1,60	
0	040		1,07					0,06			
		20		0,96	19,10	13,37	5,73		0,08	1,50	
0	060		0,84					0,09			
		20		1,60	32,00	22,40	9,60		0,05	0,90	
0	080		2,36					0,00			
		20		2,12	42,40	29,68	12,72		0,04	0,80	
0	100		1,88					0,08			
		20		1,73	34,60	24,22	10,38		0,05	1,00	
0	120		1,58					0,02			
		20		1,60	32,00	22,40	9,60		0,08	1,50	
0	140		1,62					0,13			
		20		1,42	28,30	19,81	8,49		0,08	1,60	
0	160		1,21					0,03			
		20		1,52	30,30	21,21	9,09		0,02	0,30	
0	180		1,82					0,00			
		20		1,72	34,30	24,01	10,29		0,00	0,00	
0	200		1,61					0,00			
		20		1,66	33,20	23,24	9,96		0,00	0,00	
0	220		1,71					0,00			
		5		1,53	7,63	5,34	2,29		0,00	0,00	
0	225		1,34					0,00			
Ընդամենը1/ Всего1					**351,67**	**246,17**	**105,50**			**10,20**	
2) Վ.Մամիկոնյան փողոց/ улица В.Мамиконян ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+152											
0	000		1,96					0,00			
		20		1,91	39,70	27,79	11,91		0,00	0,00	Լայնացում 5.0մ²
0	020		1,85					0,00			
		20		1,73	34,50	24,15	10,35		0,03	0,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	040		1,60					0,05			
		20		1,42	28,40	19,88	8,52		0,05	1,00	
0	060		1,24					0,05			
		20		1,34	26,70	18,69	8,01		0,05	1,00	
0	080		1,43					0,05			
		20		1,48	29,60	20,72	8,88		0,05	0,90	
0	100		1,53					0,04			
		20		1,92	38,40	26,88	11,52		0,02	0,40	
0	120		2,31					0,00			
		20		1,99	39,70	27,79	11,91		0,02	0,30	
0	140		1,66					0,03			
		12		1,80	21,54	15,08	6,46		0,02	0,18	
0	152		1,93					0,00			
Ընդամենը 2/ **Всего** 2					**258,54**	**180,98**	**77,56**			**4,28**	
3) Ս.Թեհլերյան փողոց / **улица С.Тейлеряна** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+126											
0	000		2,27					0,00			
		20		2,04	42,08	29,46	12,62		0,00	0,00	Լայնացում 4.0մ^2
0	020		1,81					0,00			
		20		1,76	35,10	24,57	10,53		0,02	0,30	
0	040		1,70					0,03			
		20		1,87	37,40	26,18	11,22		0,02	0,30	
0	060		2,04					0,00			
		20		1,95	38,90	27,23	11,67		0,01	0,10	
0	080		1,85					0,01			
		20		1,98	39,60	27,72	11,88		0,01	0,10	
0	100		2,11					0,00			
		20		2,01	40,20	28,14	12,06		0,00	0,00	
0	120		1,91					0,00			
		6		1,93	11,58	8,11	3,47		0,01	0,03	
0	126		1,95					0,01			
Ընդամենը 3/ **Всего** 3					**244,86**	**171,40**	**73,46**			**0,83**	
Ընդամենը1+2+3 / **Всего**1+2+3					**855,07**	**598,55**	**256,52**			**15,31**	

Կազմեց՝ *|Ռ.Վարդանյան|*

Ստուգեց՝ *|Տ.Ամիրխանյան|*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / **Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА**

Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր / **Ведомость восстановление дорожного покрытия**

ԿՄ / КМ	+	Երկարություն / Длина մ/м	Նոր / Новый			Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ^2 / м^2	Խճային հիմքի սեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м^2/ ГОСТ 33133-2014 մ^2 / м^2	Ավազակոպճային շերտ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ^2 / м^2	Հողային պաստառի հարթեցում / Выравнивание грунта մ^2 / м^2	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=5см ГОСТ 23735-2014		Ծանոթություն / Примечание
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ/м	Միջին լայնություն / Средняя ширина մ/м	Մակերես / площадь մ^2/м^2					Աջ / Вправо մ^2/м^2	Ձախ / Влево մ^2/м^2	
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16
1) Մ.Խորենացի փողոց / **улица М.Хоренаци** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+225												
0	000		6,0									
		20		6,0	127	127	127	127	127	20	20	Լայնացում աջ 3.0մ^2 Լայնացում ձախ 4.0մ^2
0	020		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	040		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	060		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	080		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	14	20	
0	100		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	120		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	140		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	160		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	14	20	
0	180		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	

1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16
0	200		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	220		6,0									
		5		6,0	30	30	30	30	30	5	5	
0	225		6,0									
Ընդամենը 1/ **Всего 1**		**225**			**1 357**	**1 357**	**1 357**	**1 357**	**1 357**	**213**	**225**	
2) Վ.Մամիկոնյան փողոց / **улица В.Мамиконян** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+152												
0	000		6,0									
		20		6,0	125	125	125	125	125	20	20	Լայնացում աջ 2.0մ^2 Լայնացում ձախ 3.0մ^2
0	020		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	040		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	060		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	080		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	100		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	120		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	140		6,0									
		12		6,0	72	72	72	72	72	12	12	
0	152		6,0									
Ընդամենը 2/ **Всего 2**		**152**			**917**	**917**	**917**	**917**	**917**	**152**	**152**	
3) Ս.Թեհլերյան փողոց / **улица С.Тейлеряна** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+126												
0	000		6,0									
		20		6,0	124	124	124	124	124	20	20	Լայնացում աջ 1.0մ^2 Լայնացում ձախ 3.0մ^2
0	020		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	040		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	060		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	080		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	100		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	120		6,0									
		6		6,0	36	36	36	36	36	6	6	
0	126		6,0									
Ընդամենը 3/ **Всего 3**		**126**			**760**	**760**	**760**	**760**	**760**	**126**	**126**	
Ընդամենը1+2+3/ **Всего 1+2+3**		**503**			**3 034**	**3 034**	**3 034**	**3 034**	**3 034**	**491**	**503**	

Կազմեց՝ *\/Ռ.Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ *\/Տ.Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների /
Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

Իջատեղերի ամփոփագիր / Ведомость съездов

N/N	ԿՄ / КМ	Ուղղու դիրքը Позиция съезда		Երթևեկելի մասի լայնությունը/ Ширина проезжей части մ/м	Երթևեկելի մասի երկարությունը / Длина проезжей части մ/м	Կորացման շառավիղներ / Радиусы округления մ/м	Աշխատանքների ծավալը Объем работ						Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=5см ГОСТ 23735-2014		Ծանոթություն / Примечание
							Հանույթ Выемка		Մակերես / площадь մ²/м²						
		Աջ / Вправо	Ձախ / Влево				Լայնական կտրվածքների մակերեսը միջին / Площадь поперечных сечений средняя	Ծավալ / Объем մ³ / м³	Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի սարսծումով 4.12տ/1000մ²/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м²/ ГОСТ 33133-2014 մ² / м²	Ավազակոպճային շերտ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ² / м²	Հողային պաստառի հարթեցում / Выравнивание грунта մ² / м²	Աջ / Вправо մ²/м²	Ձախ / Влево մ²/м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1) Մ.Խորենացի փողոց / **улица М.Хоренаци** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+225															
1	0+176	+	-	6,0	10,0	3.0/3.0	1,9	24,05	65,0	65,0	65,0	65,0	10,0	10,0	Իջատեղ-1/ Съезд-1
Ընդամենը 1 / **Всего 1**								24,05	65,00	65,00	65,00	65,00	10,00	10,00	
2) Վ.Մամիկոնյան փողոց / **улица В.Мамиконян** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+152															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 2 / **Всего 2**								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3) Ս.Թեհլերյան փողոց / **улица С.Тейлеряна** ԿՄ / **км** 0+000 - ԿՄ / **км** 0+126															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 3 / **Всего 3**								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ընդամենը1+2+3 / **Всего** 1+2+3								24,05	65,00	65,00	65,00	65,00	10,00	10,00	

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / **Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА**

Խողովակների ամփոփագիր / **Ведомость труб**

Սկիզբ / Начало		Վերջ / Конец		Երկարություն Длина մ / м		Մետաղական խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 / Металлические трубы ГОСТ 10704-91									
ԿՄ / КМ	+	ԿՄ / КМ +		Աջ / Вправо	Ձախ / Влево	Հանույթի իրականացում / Выполнение виемкы $մ^3$ / $м^3$	Հետադարձ լիցքի իրականացում / Выполнение обратной засыпк $մ^3$ / $м^3$	Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում սեփականատիրոջը/ Демонтаж существующих труб и сдача владельцу	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 23735-2014 $մ^3$ / $м^3$	Մետաղական d=426x6մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=426x6 мм ГОСТ 10704-91 / մ / м	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=325x5 мм ГОСТ 10704-91 / մ / м	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом $մ^2$ / $м^2$	Միաձույլ բետոնով գլխադիրների կառուցում B-15 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 / Строительство монолитных бетонных оголовок из марки B-15 ГОСТ 26633-2015 $մ^3$ / $м^3$	Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция бетонных оголовок двухслойным горячим битумом $մ^2$ / $м^2$	Ծանոթություն / Примечание
1	2	3	4	5	6	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1) Մ.Խորենացի փողոց / **улица М.Хоренаци** ԿՄ / **КМ** 0+000 - ԿՄ / **КМ** 0+225															
0	097,0	0	097,0	-	-	3,3	2,0	7,0	0,50	-	10,0	10,2	0,55	3,03	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 1 / **Всего 1**						**3,3**	**2,0**	**7,0**	**0,50**	**0,0**	**10,0**	**10,2**	**0,55**	**3,03**	
2) Վ.Մամիկոնյան փողոց / **улица В.Мамиконян** ԿՄ / **КМ** 0+000 - ԿՄ / **КМ** 0+152															
0	000,0	0	000,0	-	-	3,6	2,2	10,0	0,55	-	11,0	11,2	0,55	3,03	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 2 / **Всего 2**						**3,6**	**2,2**	**10,0**	**0,55**	**0,0**	**11,0**	**11,2**	**0,55**	**3,03**	
3) Ս.Թեհլերյան փողոց / **улица С.Тейлеряна** ԿՄ / **КМ** 0+000 - ԿՄ / **КМ** 0+126															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 3 / **Всего 3**						**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,00**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,00**	**0,00**	
Ընդամենը 1+2+3 / **Всего 1+2+3**						**6,9**	**4,1**	**17,0**	**1,05**	**0,0**	**21,0**	**21,4**	**1,10**	**6,07**	

Կազմեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ */Տ.Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Հ/Հ	Առանցքից ձախ		Առանցքից աջ		ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								Ծանոթություն
	ՊԿ	+	ՊԿ	+	Նախազգուշացնող	Առավելության	Արգելող	Թելադրող	Հատուկ թելադրանքի	Տեղեկատվության	Սպասարկման	Լրաց. տեղեկ.	
N/N	Слева от оси		От оси вправо		ГОСТ 52290-2004 Группы дорожных знаков								Примечание
	ПК	+	ПК	+	предупреждающие	приоритета	запрещающие	предписывающие	особых предписаний	информационные	сервиса	дополнительной информации (таблички)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1) Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+225													
1	0	00				2.4							
2			1	73						6.8.1			իջատեղ
3			1	80		2.4							իջատեղ
	Ընդամենը-1 / Всего-1					2				1			3
2) Վ.Մամիկոնյան փողոց/ улица В.Мамиконян ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+152													
1			0	02						6.8.1			
2	0	05				2.4							
	Ընդամենը-2 / Всего-2					1				1			2
3) Ս.Թեհլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+126													
1			0	03						6.8.1			
2	0	08				2.4							
	Ընդամենը-3 / Всего-3					1				1			2
Ընդամենը-1+2+3 / Всего-1+2+3					0	4	0	0	0	3	0	0	∑ 7

Կազմեց` *\/Ռ. Վարդանյան/*

Ստուգեց` */Տ. Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

N	Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ			Համարը ըստ ԳՕՍՏ-ի 32953-20149	Ներկվող մակերեսը մ²	Ծանոթություն
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	Բաժանիչ գոտուց Ձախ	Բաժանիչ գոտի Առանցք	Բաժանիչ գոտուց Աջ			
N	Начало		Конец		Длина м			Номер в соотв. по ГОСТ у 32953-2014	Окрашенная область м2	Примечания
	км	+	км	+	Из разделительной зоны лево	Разделительная зона Ось	Из разделительной зоны право			
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	1) Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+225									
	0	000	0	020		20		1.1	2	
	0	020	0	066		46		1.6	3,45	
	0	066	0	086		20		1.1	2	
	0	097	0	117		20		1.1	2	
	0	117	0	152		35		1.6	2,63	
	0	152	0	172		20		1.1	2	
	0	183	0	203		20		1.1	2	
	0	203	0	225		22		1.6	1,65	
	2) Վ.Մամիկոնյան փողոց / улица В.Мамиконян ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+152									
	0	000	0	020		20		1.1	2	
	0	020	0	070		50		1.6	3,75	
	0	070	0	152		82		1.5	2,05	
	3) Ս.Թեհլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+126									
	0	003	0	023		20		1.1	2	
	0	023	0	073		50		1.6	3,75	
	0	073	0	126		53		1.5	1,33	
Ընդամենը / Всего									32,6	

1	Հոծ գիծ/Сплошная линия 1.1	140 մ/м		14,00	(0.1 մ/м)
2	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.5 1:3 135 մ/м			3,38	(0.1 մ/м)
3	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.6 3:1 210 մ/м			15,75	(0.1 մ/м)

Կազմեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ */Տ.Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Сводная ведомость

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը Название работ	Չափի միավոր единица измерения	Քանակը Объем
1	2	3	4
I.	**Հողային աշխատանքներ Земляные работы**		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 1,0 կմ հեռավորությամբ 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 1,0 км	մ^3 м^3	583,24
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 1,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 1,0 к	մ^3 м^3	256,52
3	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	15,31
4	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ^2 м^2	3 034,0
5	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой 25 тонн за 6 проходов по 1 следу	մ^2 м^2	3 034,0
	Իջատեղեր Съезды		
1	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 1,0 կմ հեռավորությամբ 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 1,0 к	մ^3 м^3	16,84
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 1,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 1,0 к	մ^3 м^3	7,22
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ^2 м^2	65,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой 25 тонн за 6 проходов по 1 следу	մ^2 м^2	65,0
II.	**Կառուցման աշխատանքներ Строительные работы**		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	3 034,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2// Укладка из щебёночного основания h=15см, с нанесением битума 4,12т/1000м^2	մ^2 м^2	3 034,0

3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	3 034,0
	Իջապեղեր ***Съезды***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	65,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2// Укладка из щебёночного основания h=15см, с нанесением битума 4,12т/100(^{2}/	մ^2 м^2	65,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	65,0
	Արհեստական կառուցվածքներ ***Искусственные сооружения***		
1	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 1,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы. Транспортировка в отвал 1,0 к	մ^3 м^3	2,8
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	4,10
3	Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում սեփականատիրոջը Демонтаж существующих труб и сдача владельц	գծ.մ м	17,0
4	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 23735-2014	մ^3 м^3	1,05
5	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	21,4
6	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=325x5 мм ГОСТ 10704-9	գծ.մ м	21,0
9	Միաձույլ բետոնով գլխադիրների կառուցում B-15 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 / Строительство монолитных бетонных оголовок из марки B-15 ГОСТ 26633-2015	մ^3 м^3	1,10
10	Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция бетонных оголовок двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	6,07
11	Հետադարձ լիցքի իրականացում / Выполнение обратной засыпк	մ^3 м^3	4,10
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից $h_{միջ}$=5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում) Засыпка обочин из предварительно насыпанного грунта $h_{в\ среднем}$= 5см (выравнивание, полив, уплотнение	մ^3 м^3	15,31
2	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=5 см ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	1 014,0
3	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով Выравнивание и уплотнение обочин катком в одну дорожку с 4 проходами, распространяя воду	մ^3 м^3	101,40
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-200	հատ шт.	7,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	4,0
3	Տեղեկատվության Информационные	հատ шт.	3,0

	Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմաբ 0.35կգ-1մ^2 / Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-^{2}		
4	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 32953-201	կմ км	0,140
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (1:3) 0.10մ լայն.- 1.5 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (1:3) шириной 0.10м-1.5 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,135
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,210

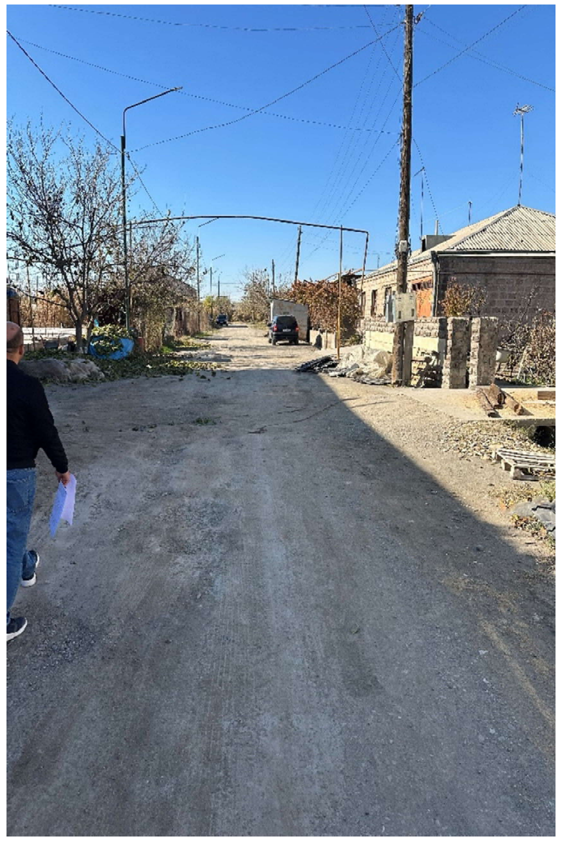
Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների՝ լուսանկարներ

1) Մ. Խորենացի փողոց

2) Վ.Մամիկոնյան փողոց



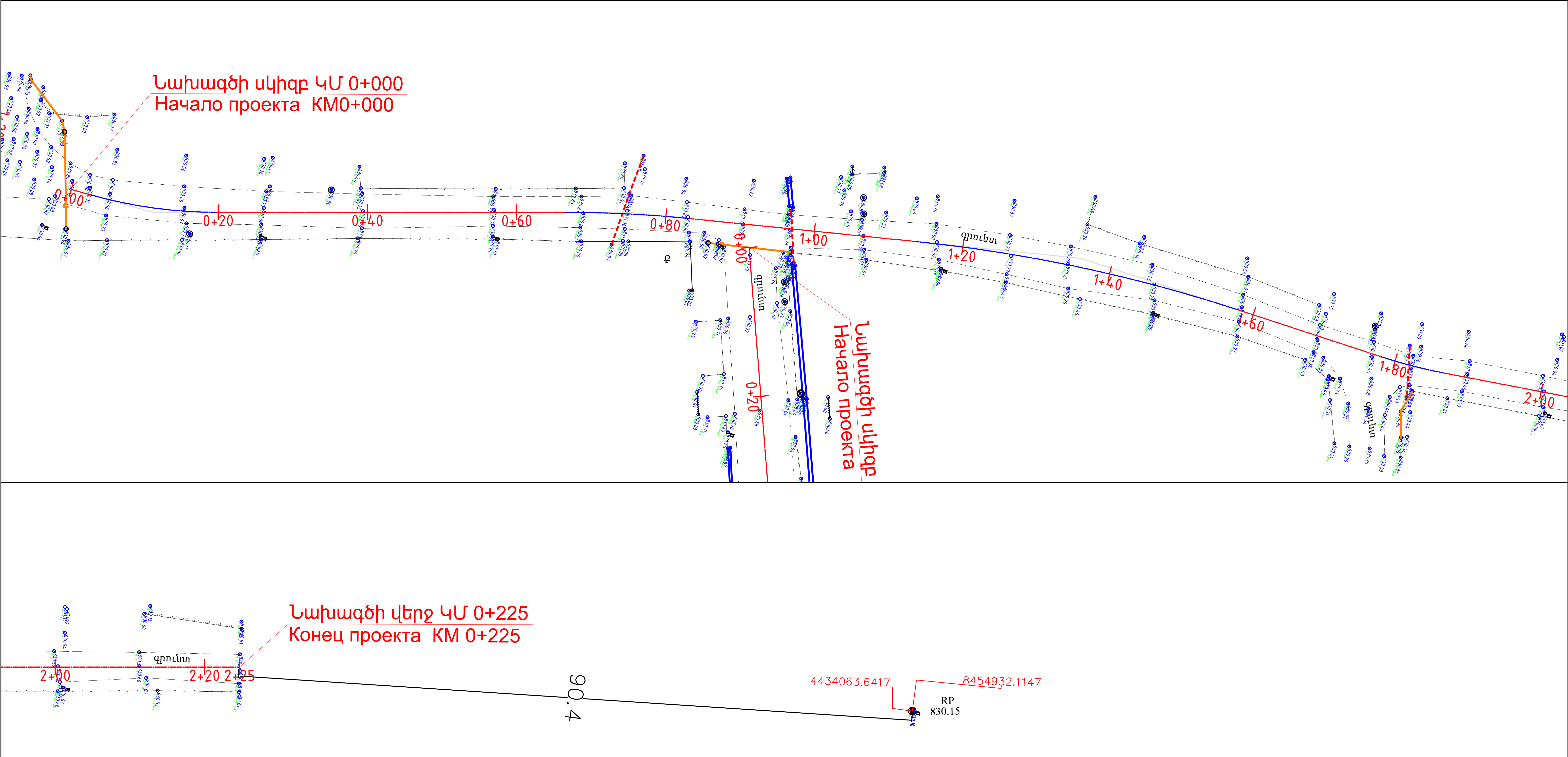
3) Ս. Թեհլերյան փողոց

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Իրադրության հատակագիծ / Քարտեզ / Ситуационный план / Карта /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	1-1	1
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտում իրականացվել է **ԳՕՍՏ 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեր գործիքներով, գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷU-84) (ARMREF 02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Ք — Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122

ՅՅ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

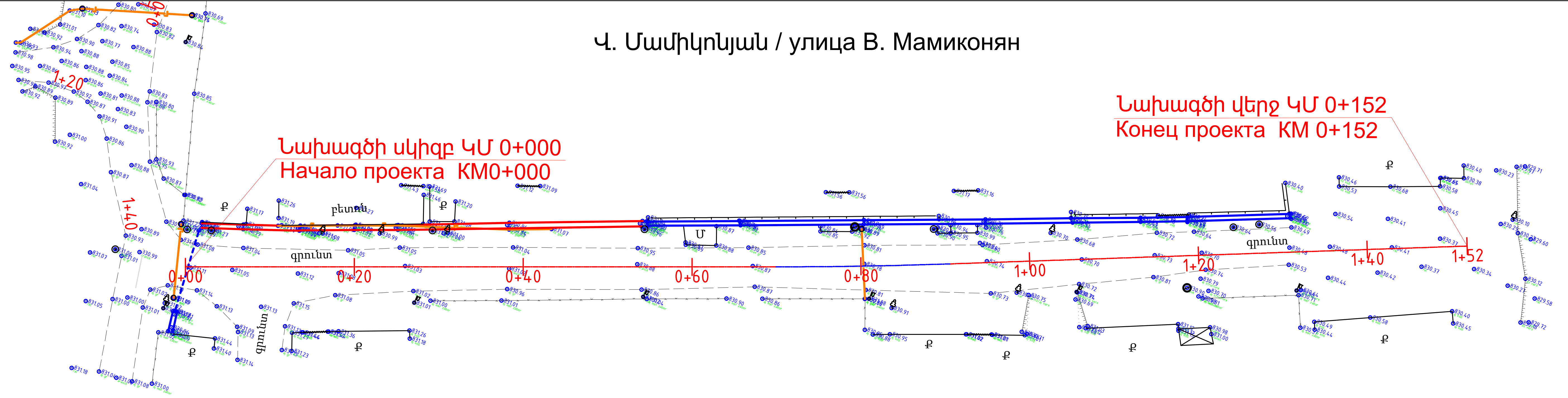
Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	2-1	2

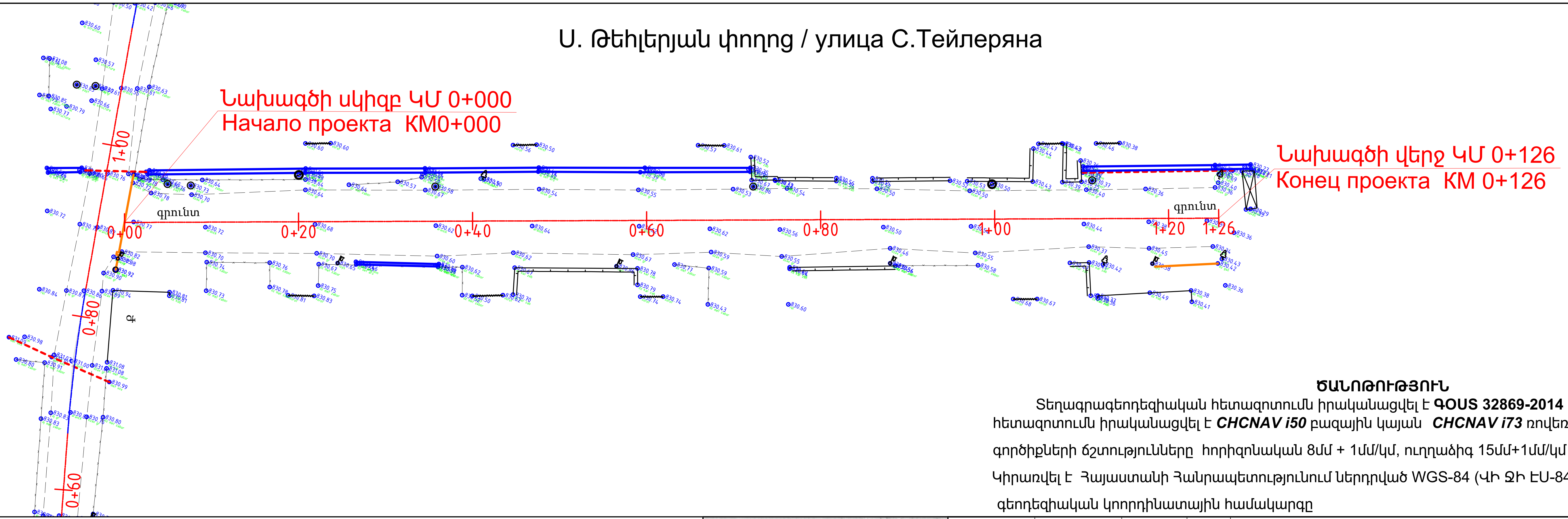
Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

Վ. Մամիկոնյան / улица В. Мамиконян



Ս. Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳՕՍՏ 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (Վի Ջի ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Ք — Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122

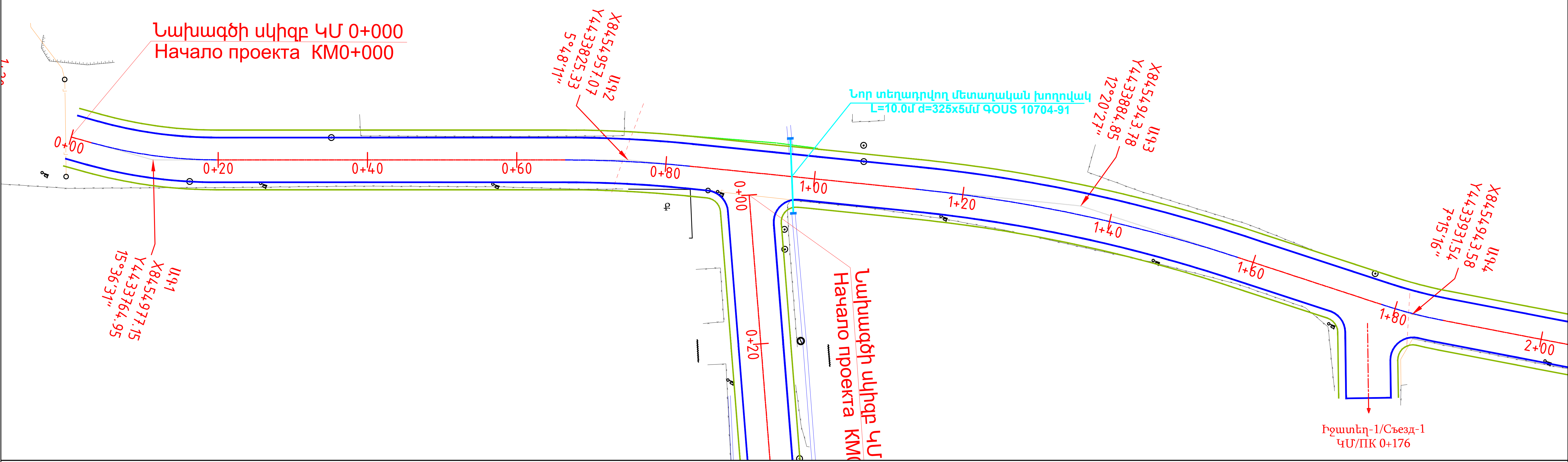
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

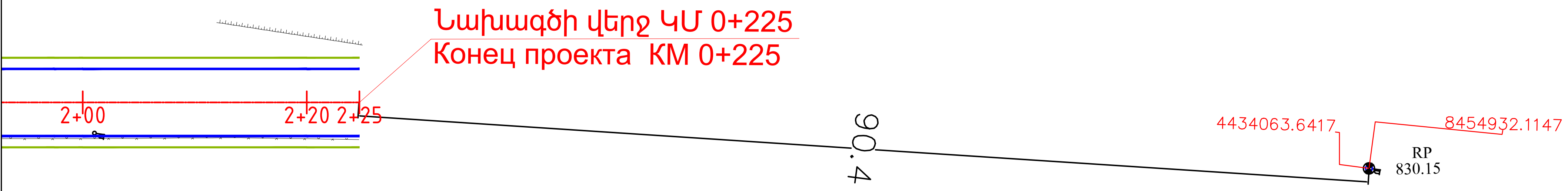
Իրադրության հատակագիծ
/ Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 /
Ситуационный план
/ Геодезия ГОСТ 32869-2014 /

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	2-2	2

Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+152
Ս.Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+126

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»ՍՊԸ
«ДРИМ ПРОДЖЕКТ»ООО





Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб
- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122

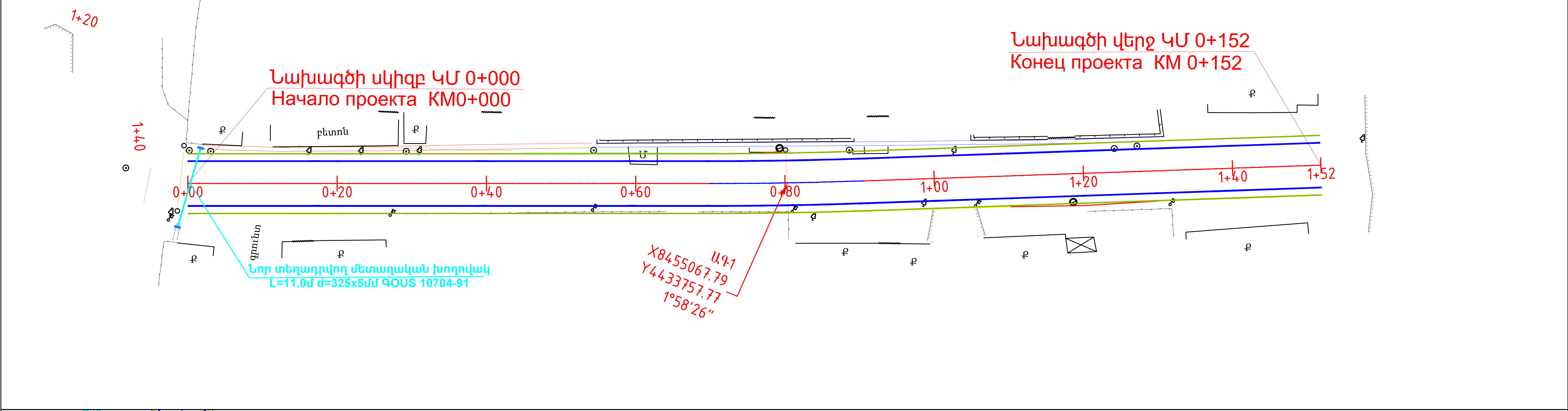
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-1	2

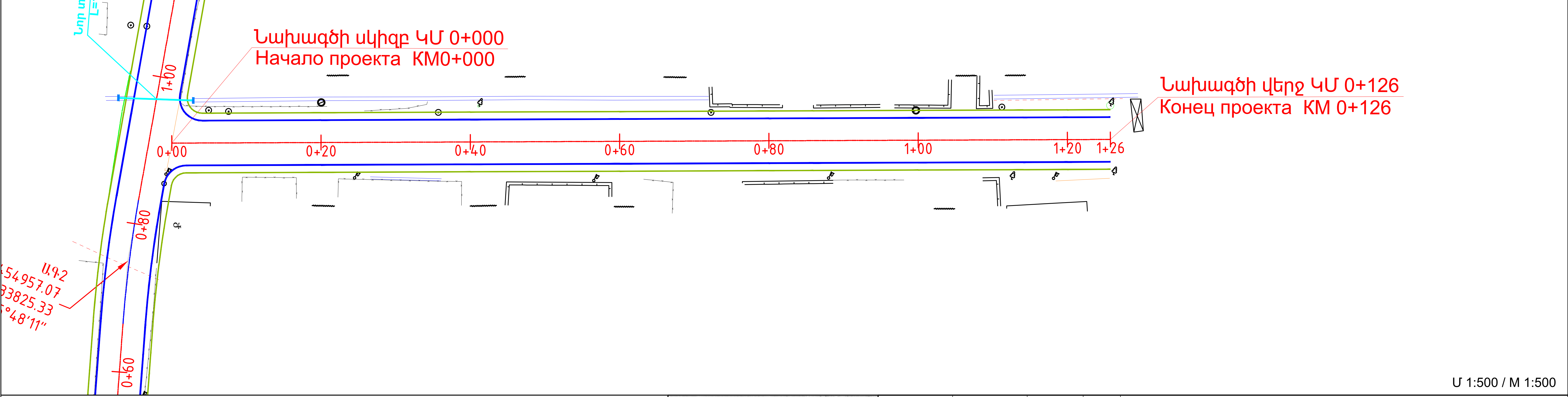
Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225

<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

Վ. Մամիկոնյան / улица В. Мамиконян



Ս. Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна



Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб
- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

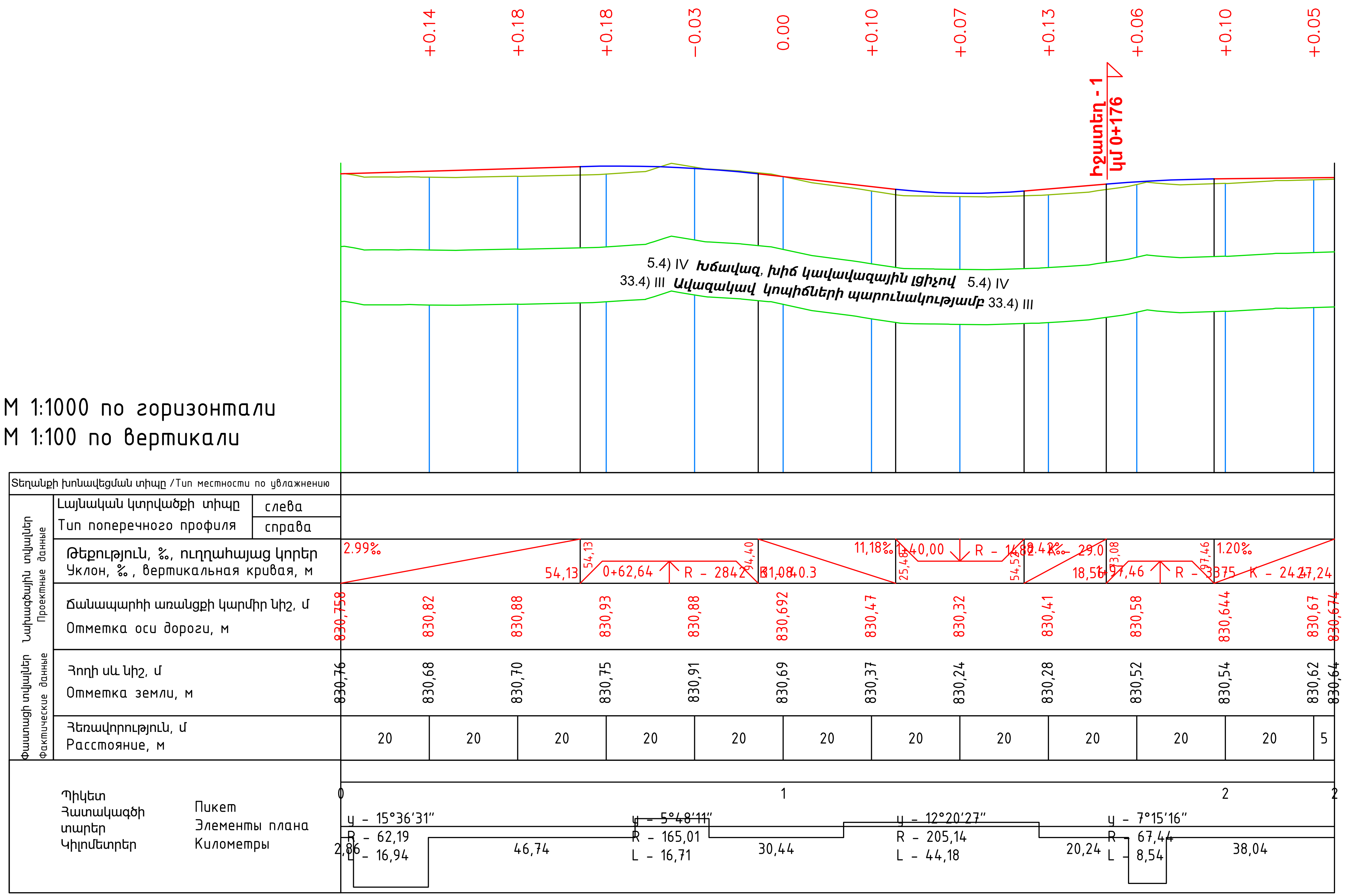
Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-2	2

Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+152
Ս.Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+126

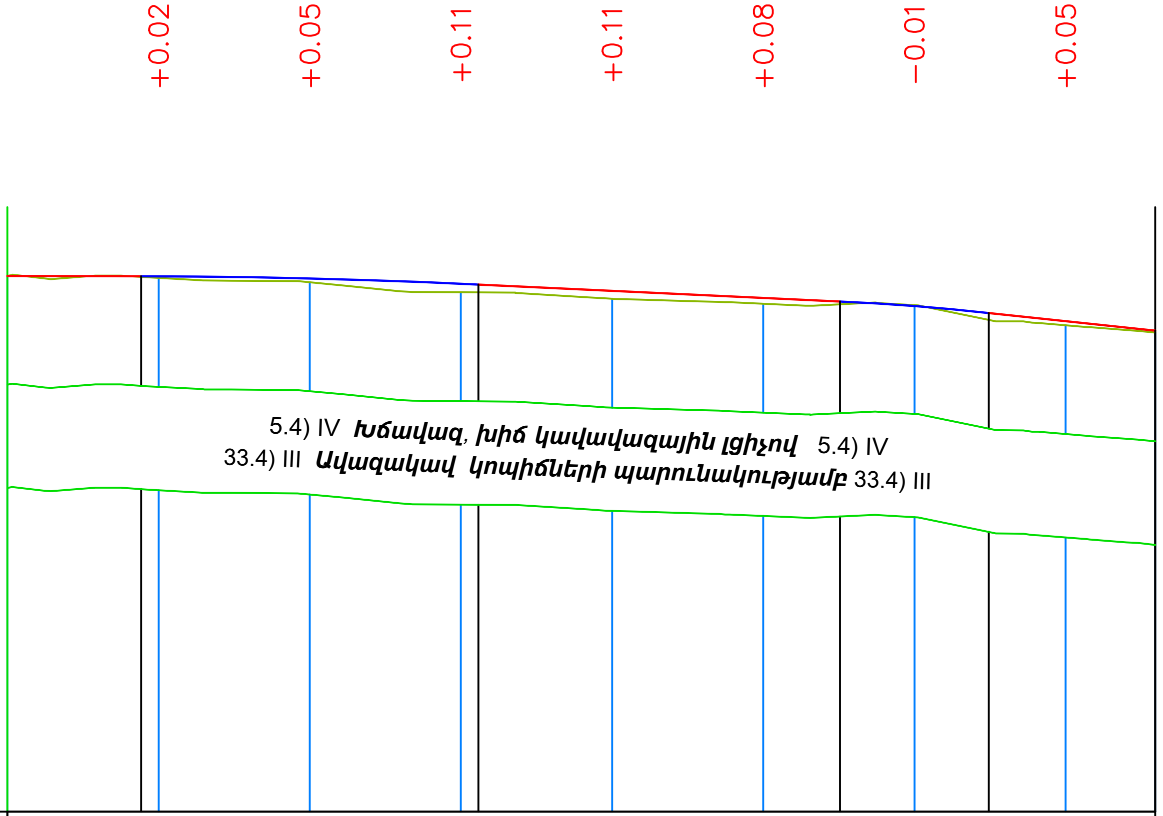
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



Մ 1:1000 / М 1:1000

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ԳԻՃ	Տ. Ամիրխանյան			Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013 Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	4-1	3
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		
Проектировщик	Р. Варданян						

Dream Project
Est. 2020



M 1:1000 по горизонтали
M 1:100 по вертикали

Տեղանքի խոնավեցման տիպը / Тип местности по увлажнению									
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные — Լայնական կտրվածքի տիպը / Тип поперечного профиля: слева / справа									
Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր / Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	0,24‰ 17,67	17,67 0+17,67 R - 10000	62,33 K47,8/4.7		4,70‰	1+10,16 10,16 R 29,84	22,98 / 32,81 10,67‰ K - 19.7		
Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	831,091	831,09	831,06	830,99	830,89	830,799	830,69	830,49	830,366
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные — Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	831,09	831,06	831,01	830,87	830,79	830,72	830,71	830,44	830,34
Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	12	

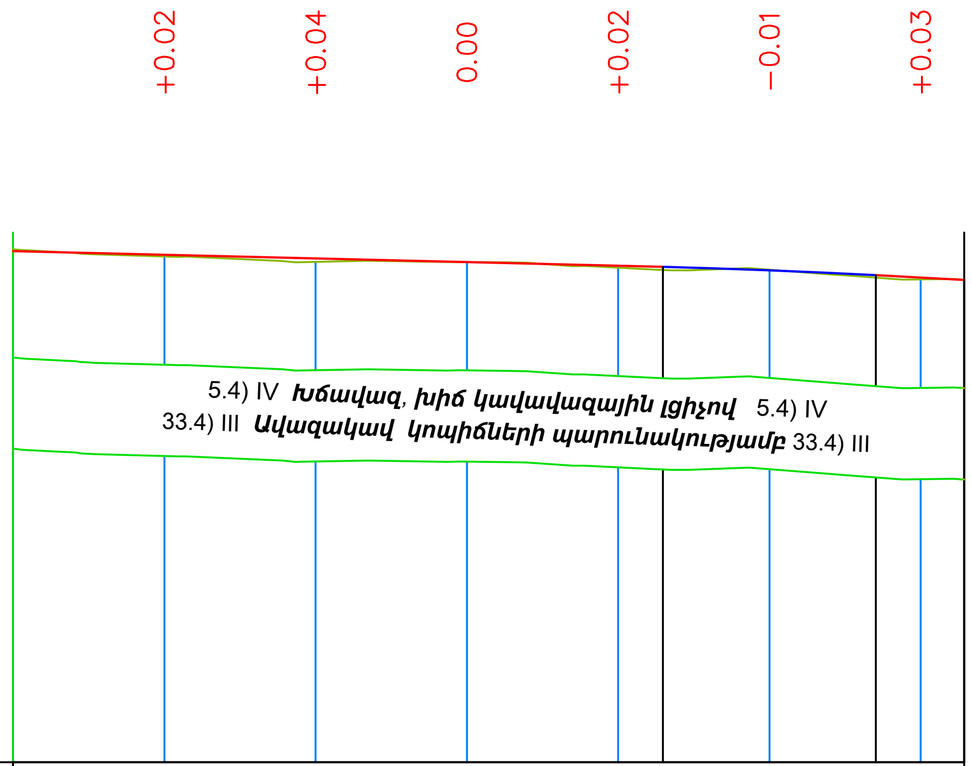
Պիկետ / Հատակագծի տարրեր / Կիլոմետրեր — Пикет / Элементы плана / Километры	
Пикет	0 … 1 … 1
Элементы плана	69,96 — у - 1°58′26″, R - 600,00, L - 20,67 — 61,21
Километры	

Մ 1:1000 / М 1:1000

Պաշտոն / Должность	Անուն,Ազգանուն / Имя,Отчество	Ստորագր. / Подпись	Ամիս Ամսաթիվ / Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013 / Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013	Փուլ / Етап: ԱՆ / РП	Թերթ / Лист: 4-2 — Թերթեր / Листов: 3
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян					
				Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+152	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

Dream Project
Est. 2020

M 1:1000 по горизонтали
M 1:100 по вертикали

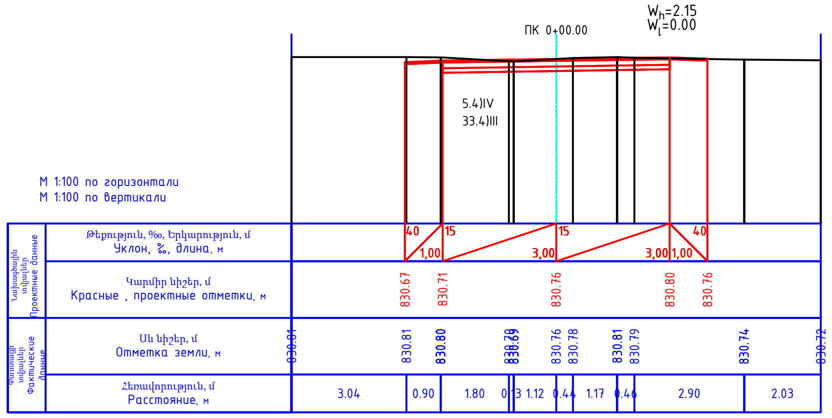


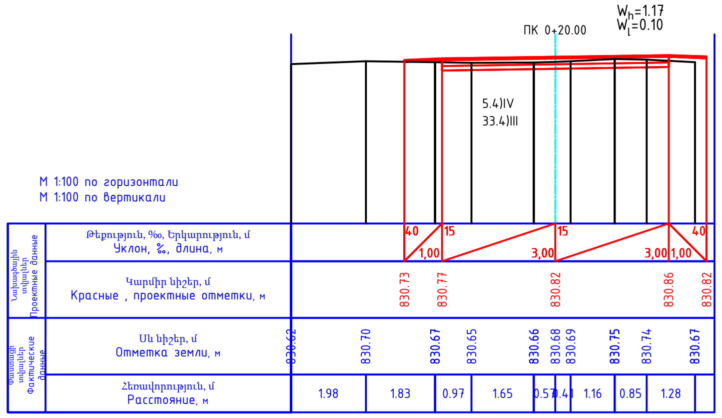
Տեղանքի խոնավեցման տիպը /Тип местности по увлажнению									
Նախագծային տվյալներ Проектные данные	Լայնական կտրվածքի տիպը / Тип поперечного профиля	слева							
		справа							
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր / Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	85,92	2,45‰ 0+85,92	R - 1000	14,08	5,26‰ 0+106,7K - 28.2			
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	830,756	830,71	830,66	830,61	830,56	830,501	830,41	830,376
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	830,78	830,68	830,61	830,61	830,54	830,51	830,38	830,38
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	6	
Պիկետ / Пикет		0					1		1
Հատակագծի տարրեր / Элементы плана									
Կիլոմետրեր / Километры		125,76							

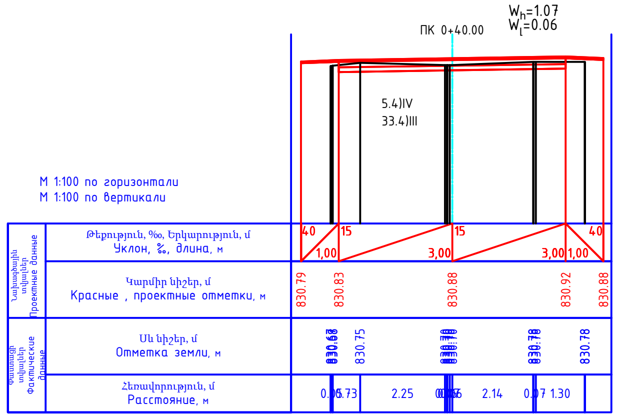
Մ 1:1000 / M 1:1000

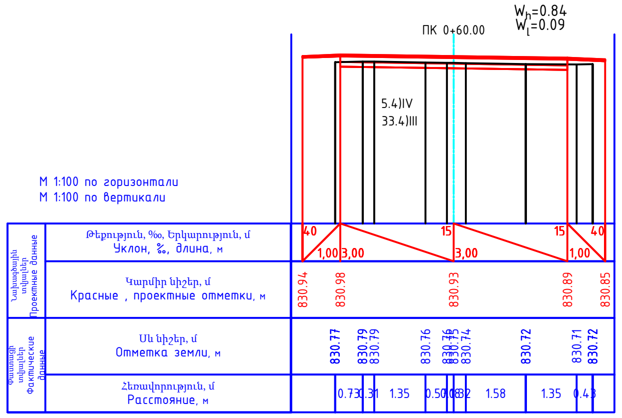
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013 Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап: ԱՆ / РП	Թերթ Лист: 4-3 · Թերթեր Листов: 3
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян					
				Ս.Թեհլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+126	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

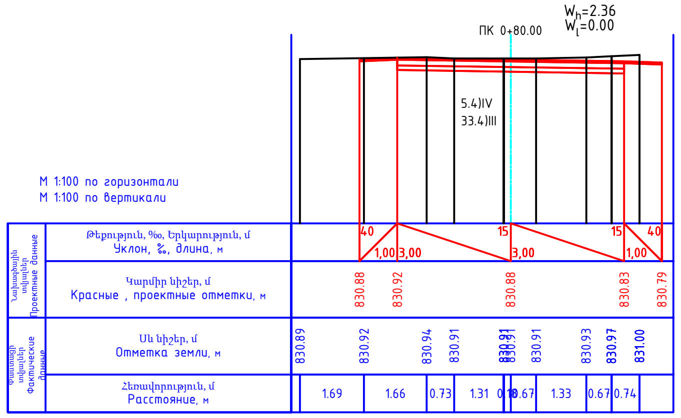
Dream Project
Est. 2020

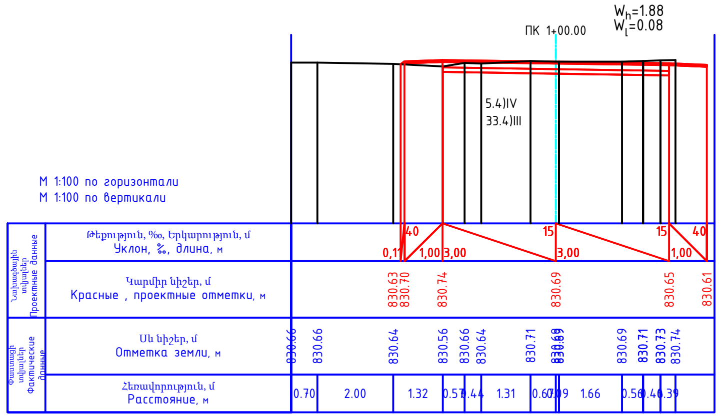


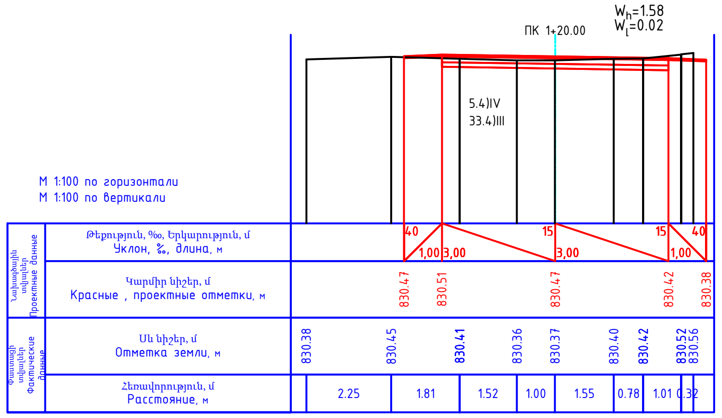


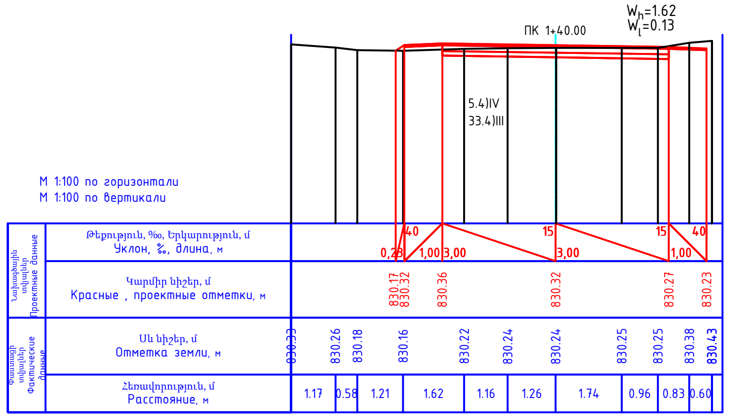


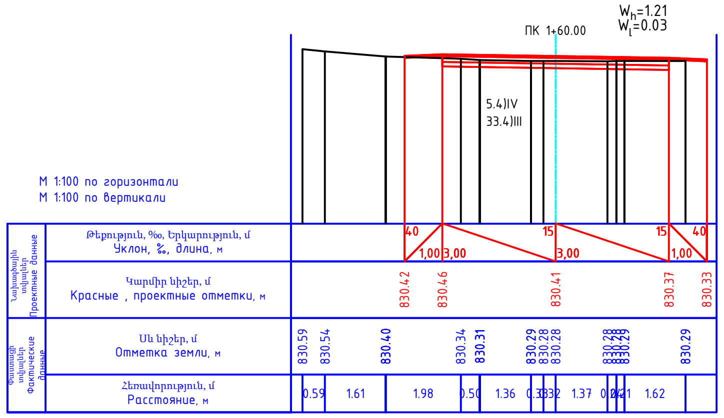


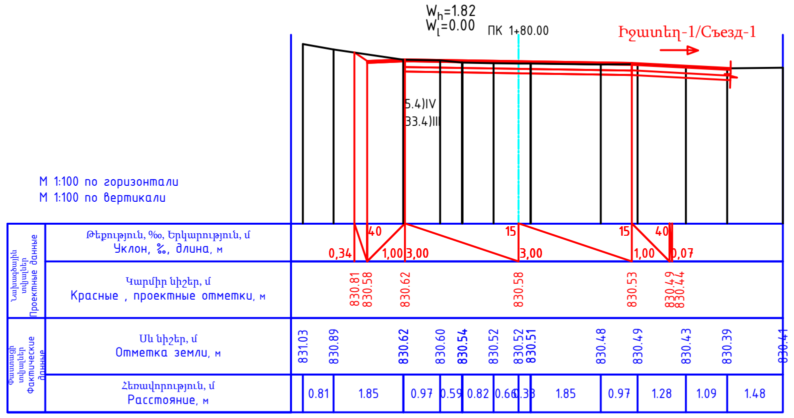


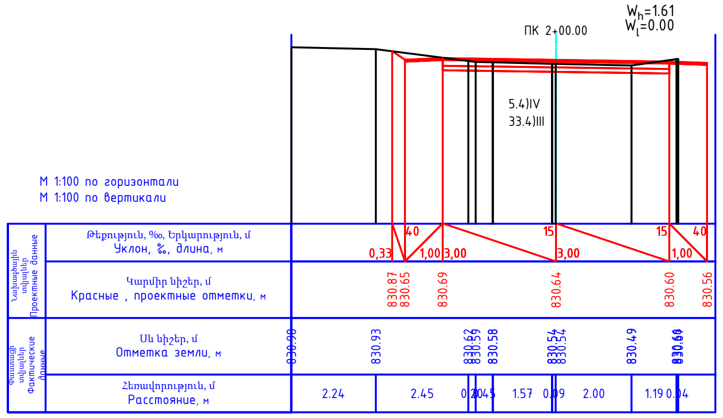












Մ 1:200 / М 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳճ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

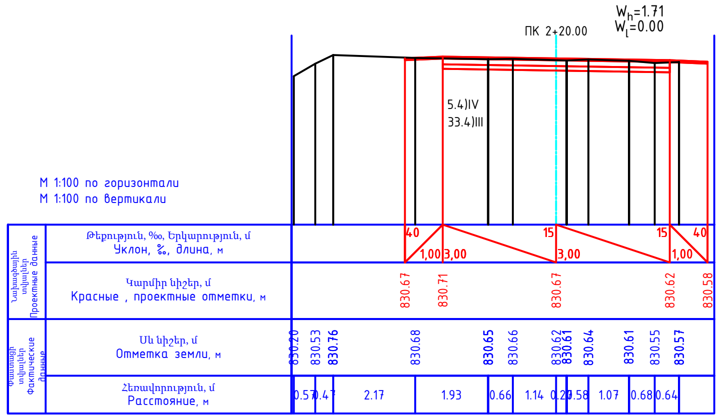
Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122

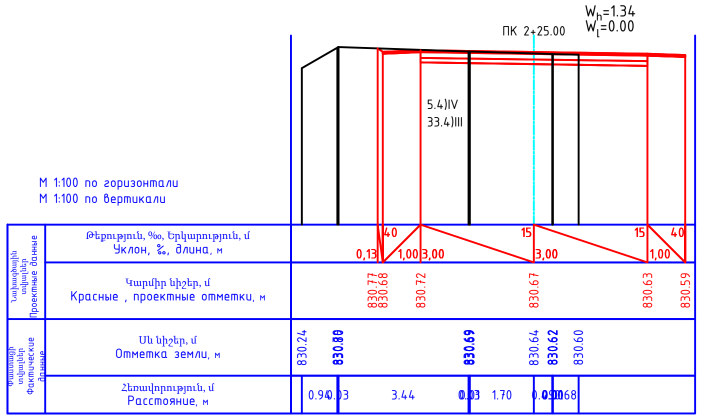
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА

Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	5-1	4

Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци
ԿՄ/KM 0+000 - ԿՄ/KM 0+225

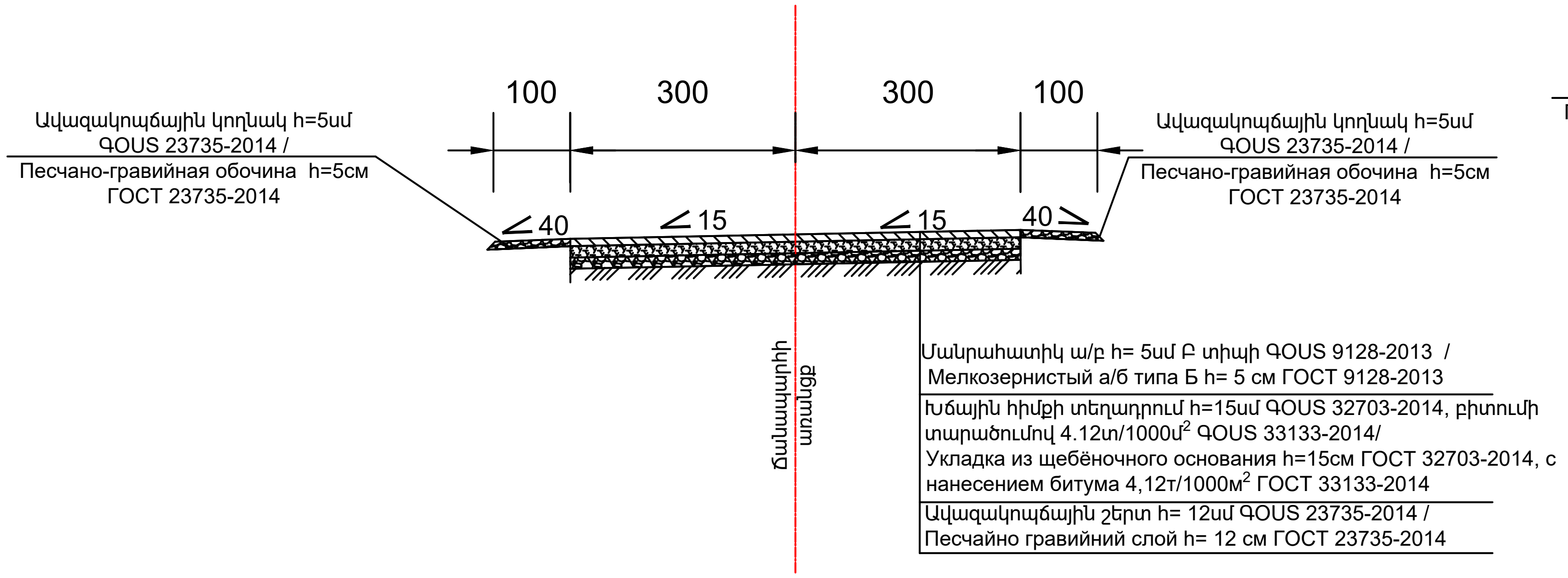
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



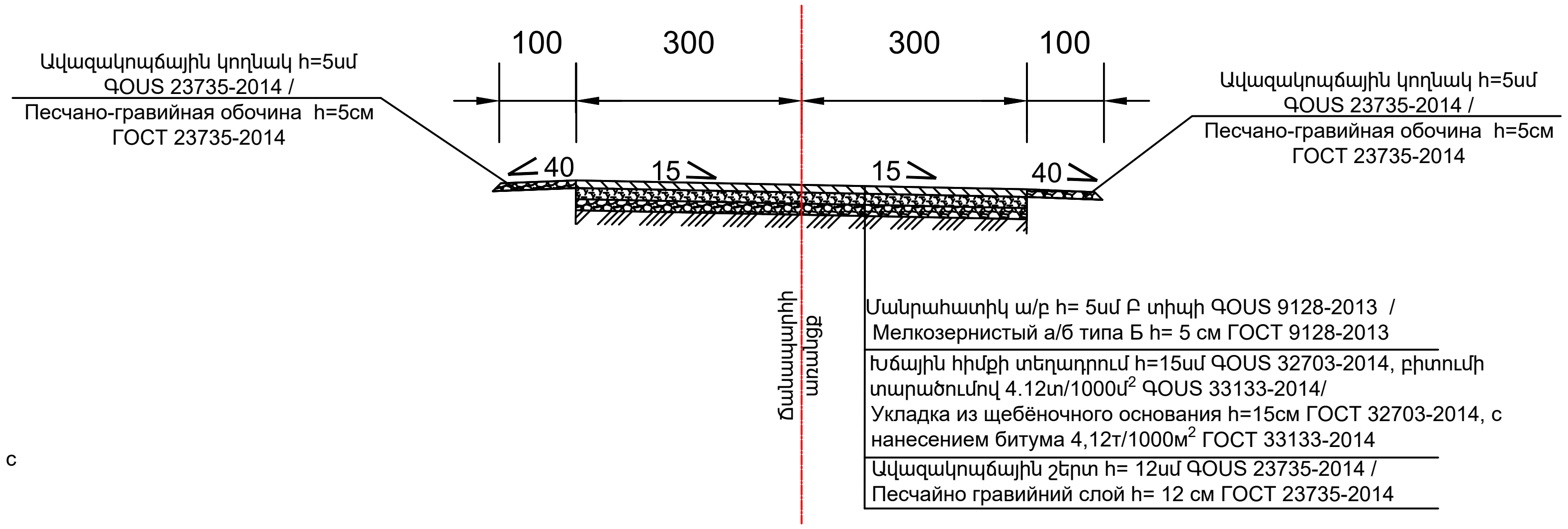


Մ 1:200 / М 1:200

ՏԻՊ - I

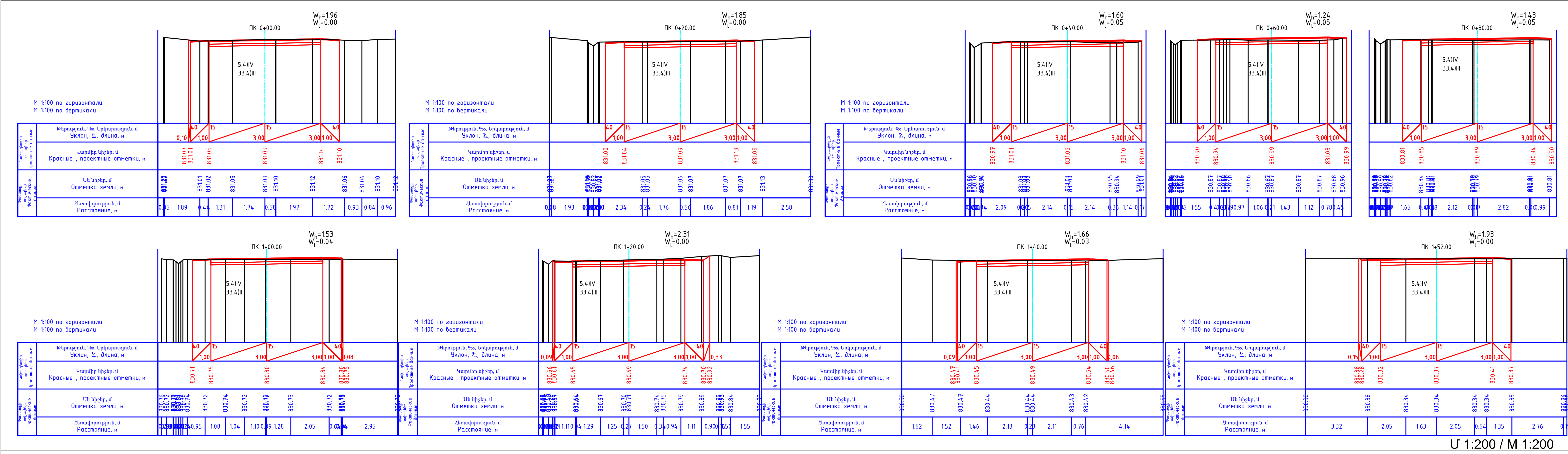


ՏԻՊ - II

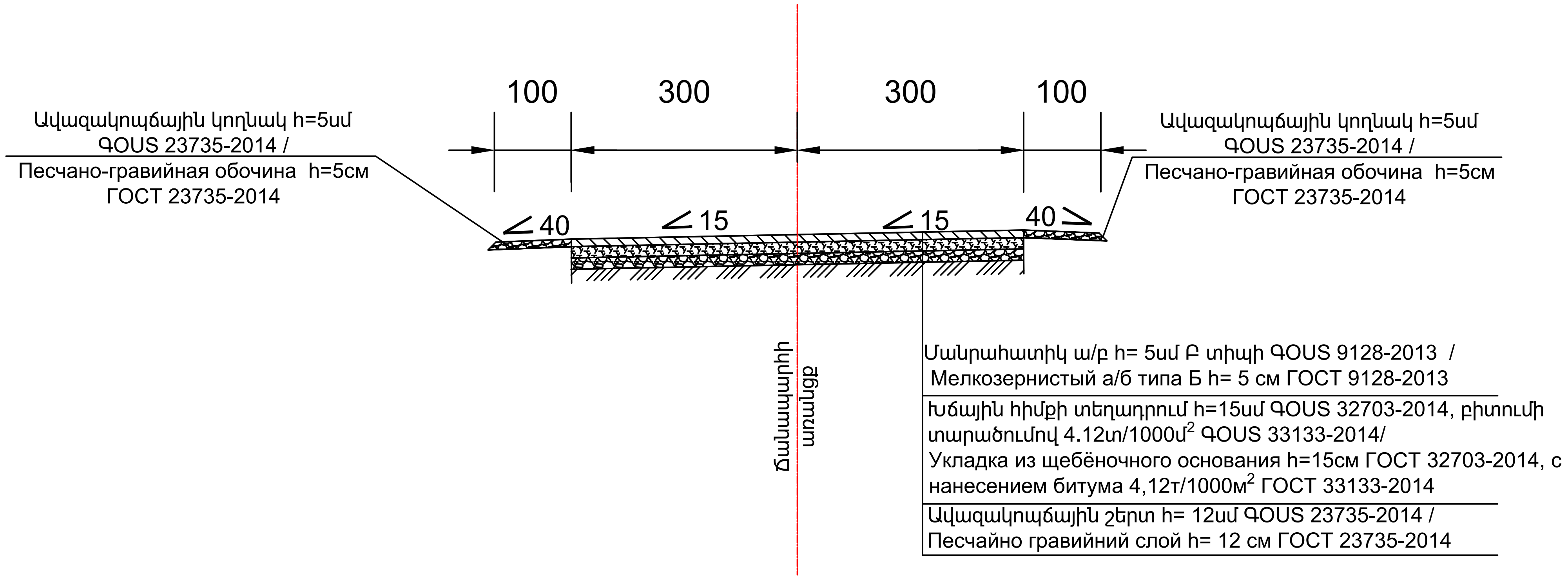


Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	5-2	4
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян					
				Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

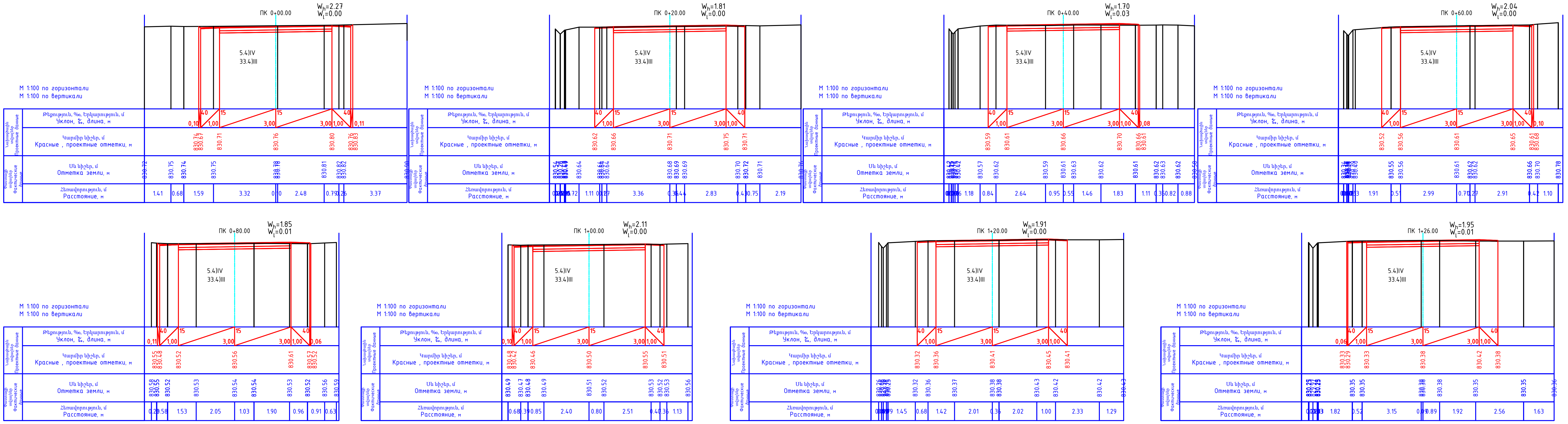


ՏԻՊ - I



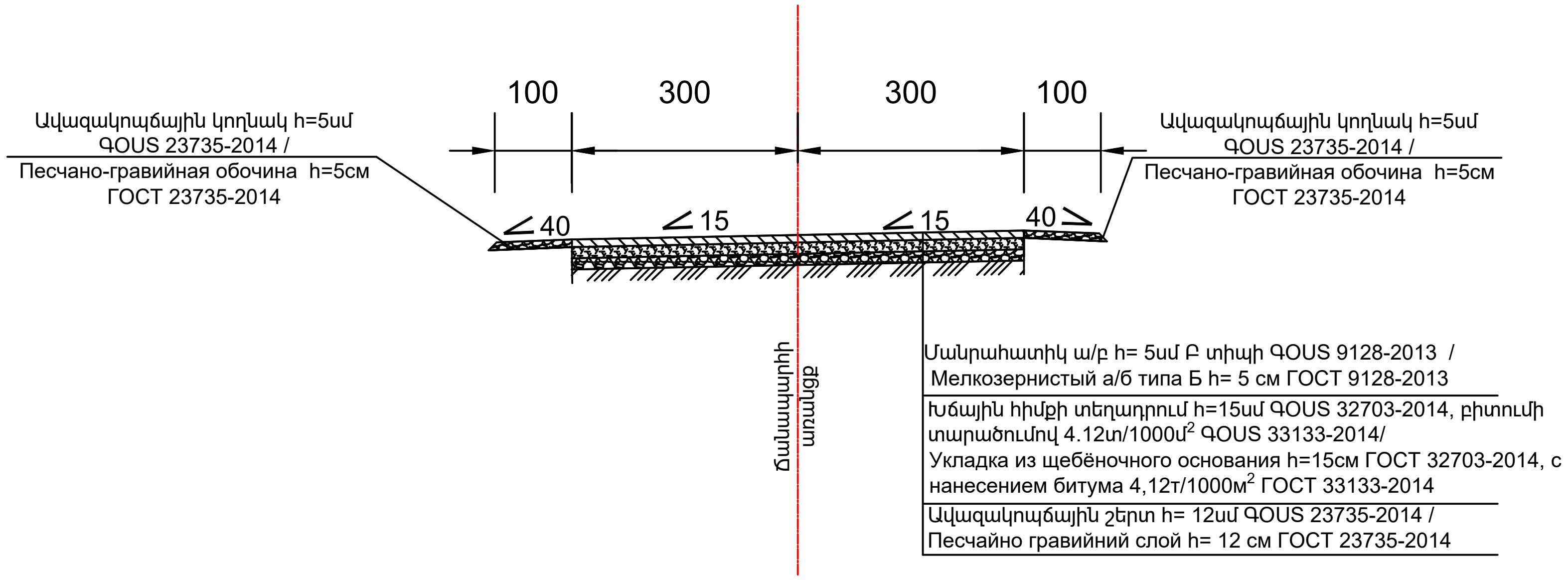
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-3	4
Проектировщик	Р. Варданян					
				Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+152	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

Dream Project
Est. 2020



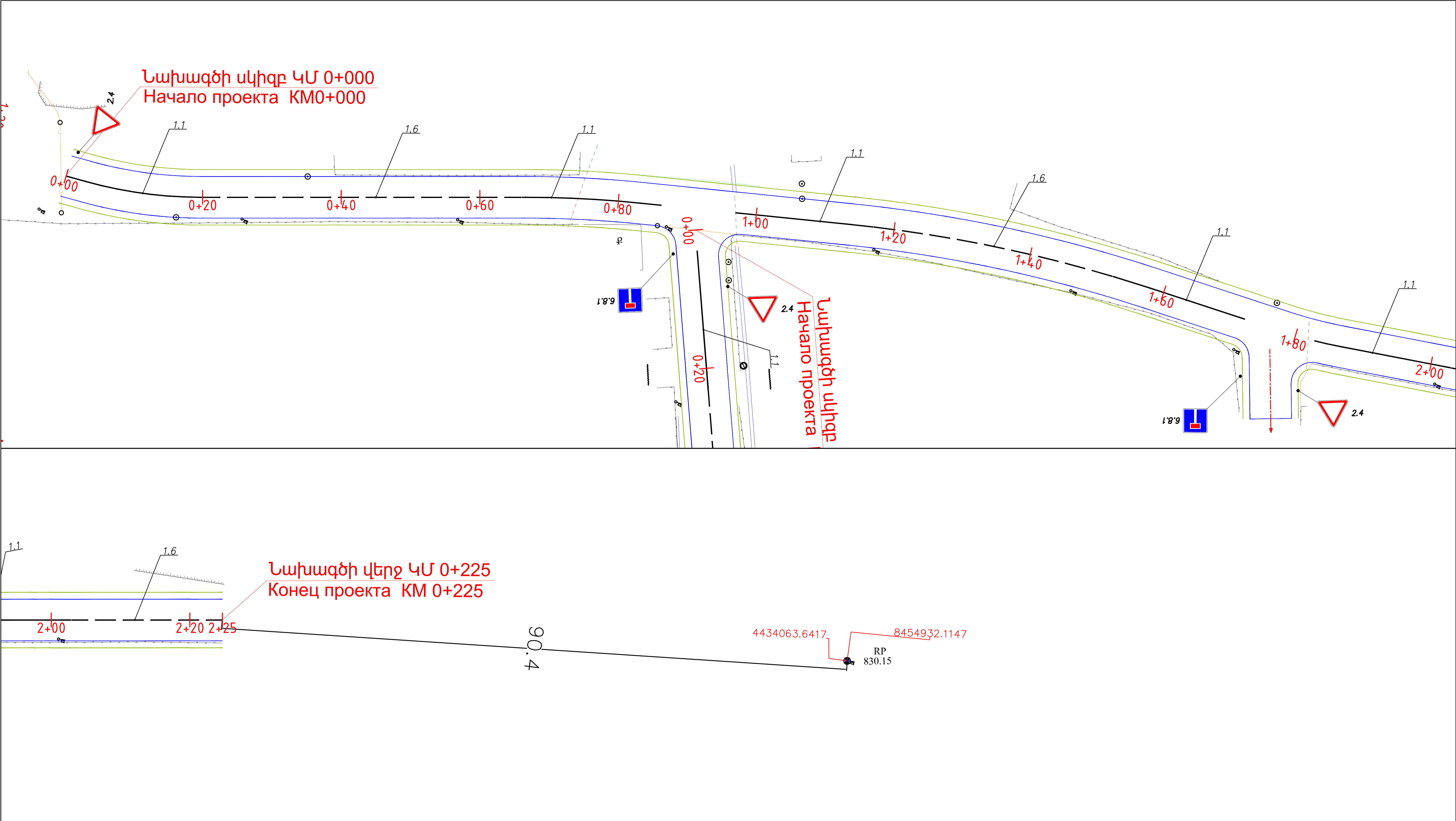
Մ 1:200 / М 1:200

ՏԻՊ - I



Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՍՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	5-4	4
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян			Ս.Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна ԿՄ/KM 0+000 - ԿՄ/KM 0+126	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

Dream Project
Est. 2020



Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

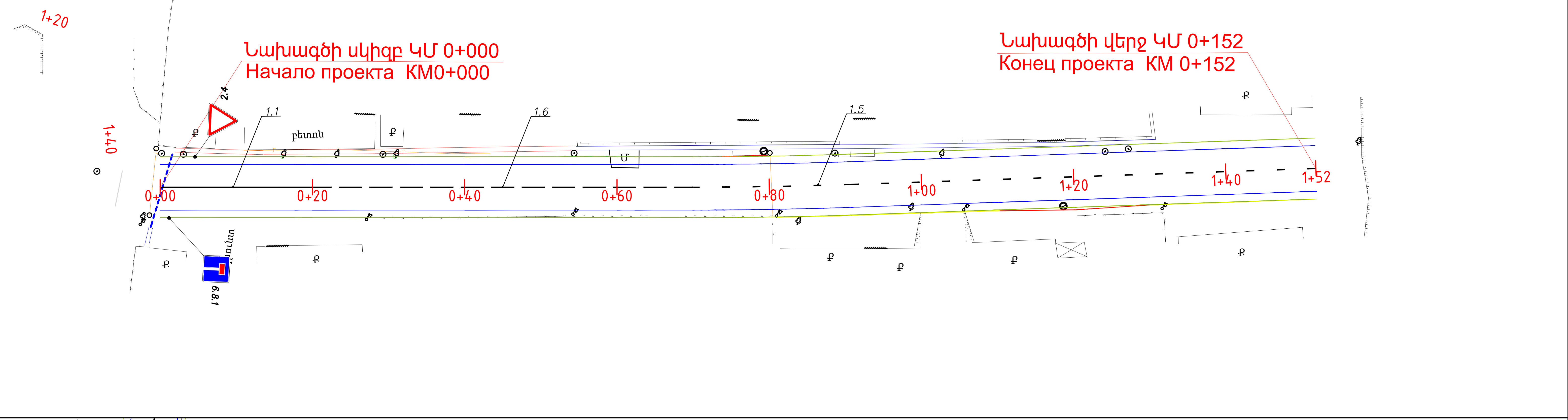
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004.

———	Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.1	
———	Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.2	
··········	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.5	1:3
- - - - - -	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.6	3:1
- - - - - -	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.11	3:1

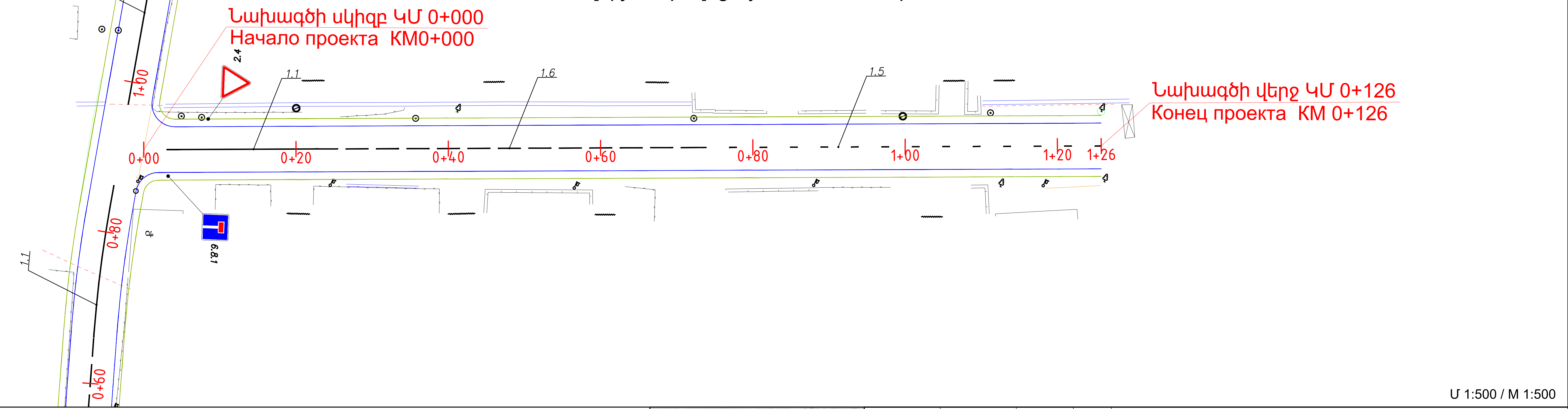
Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	6-1	2
Проектировщик	Р. Варданян					
				Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

Վ. Մամիկոնյան / улица В. Мамиконян



Ս. Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна



Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

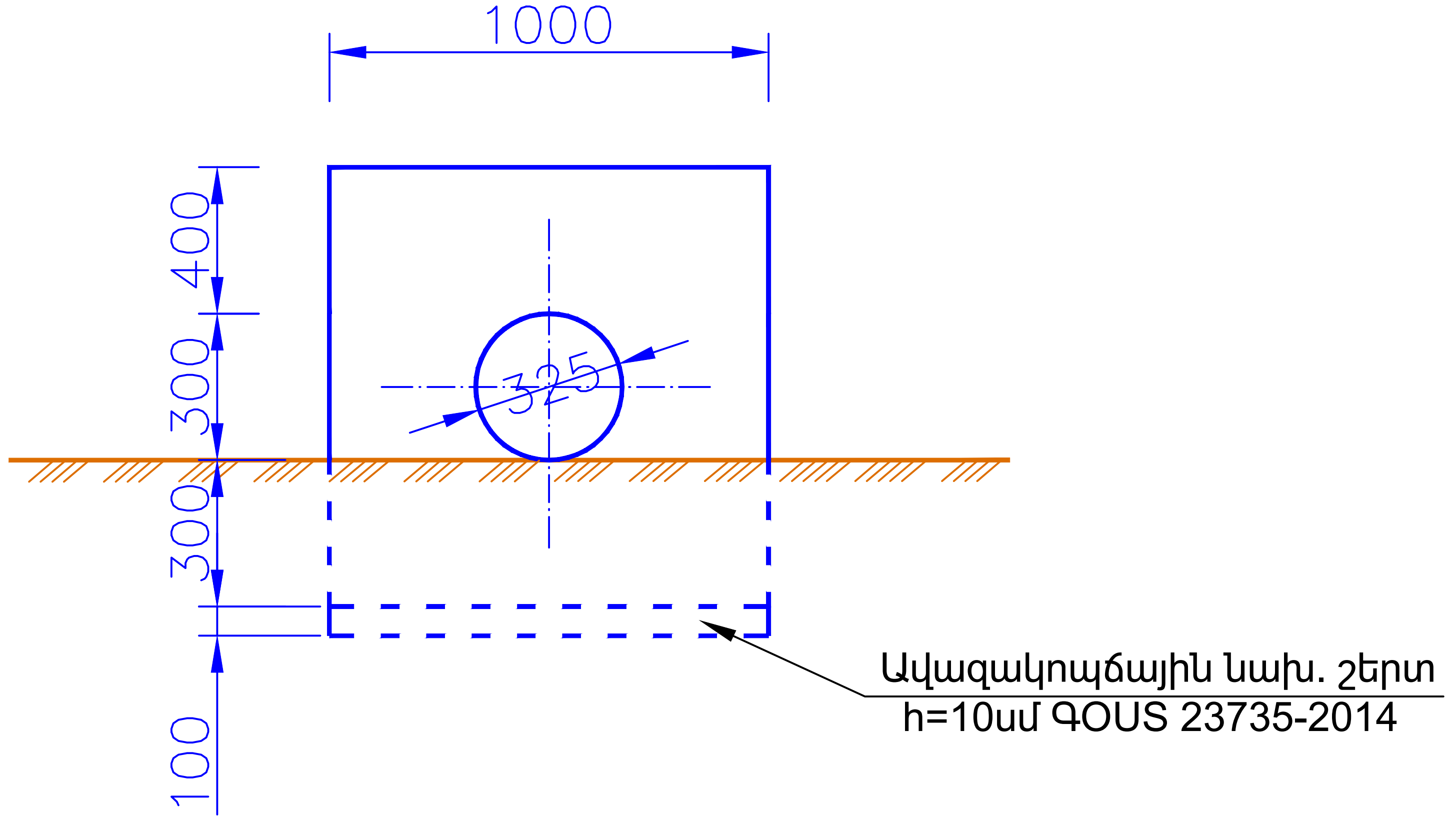
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների։
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004.

Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.1		
Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.2		
Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.5	1:3	
Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.6	3:1	
Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.11	3:1	

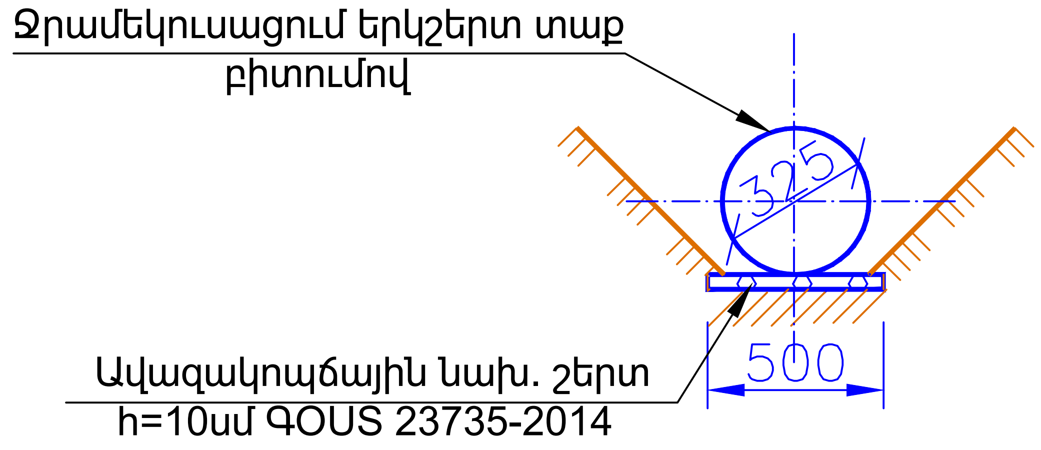
Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122			
				ՅՅ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	6-2	2
Проектировщик	Р. Варданян						
				Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян ԿՄ/KM 0+000 - ԿՄ/KM 0+152 Ս.Թեյլերյան փողոց / улица С.Тейлеряна ԿՄ/KM 0+000 - ԿՄ/KM 0+126	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

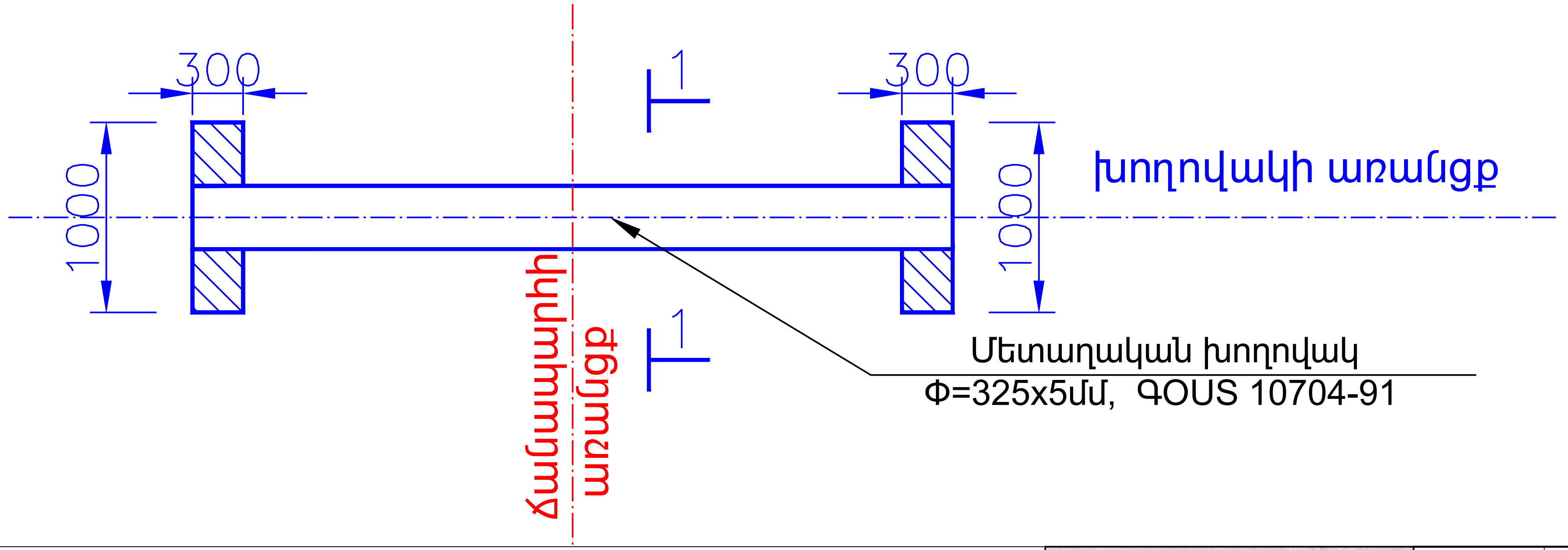
Բետոնե գլխադիրի ճակատային մաս



Կտրվածք 1-1

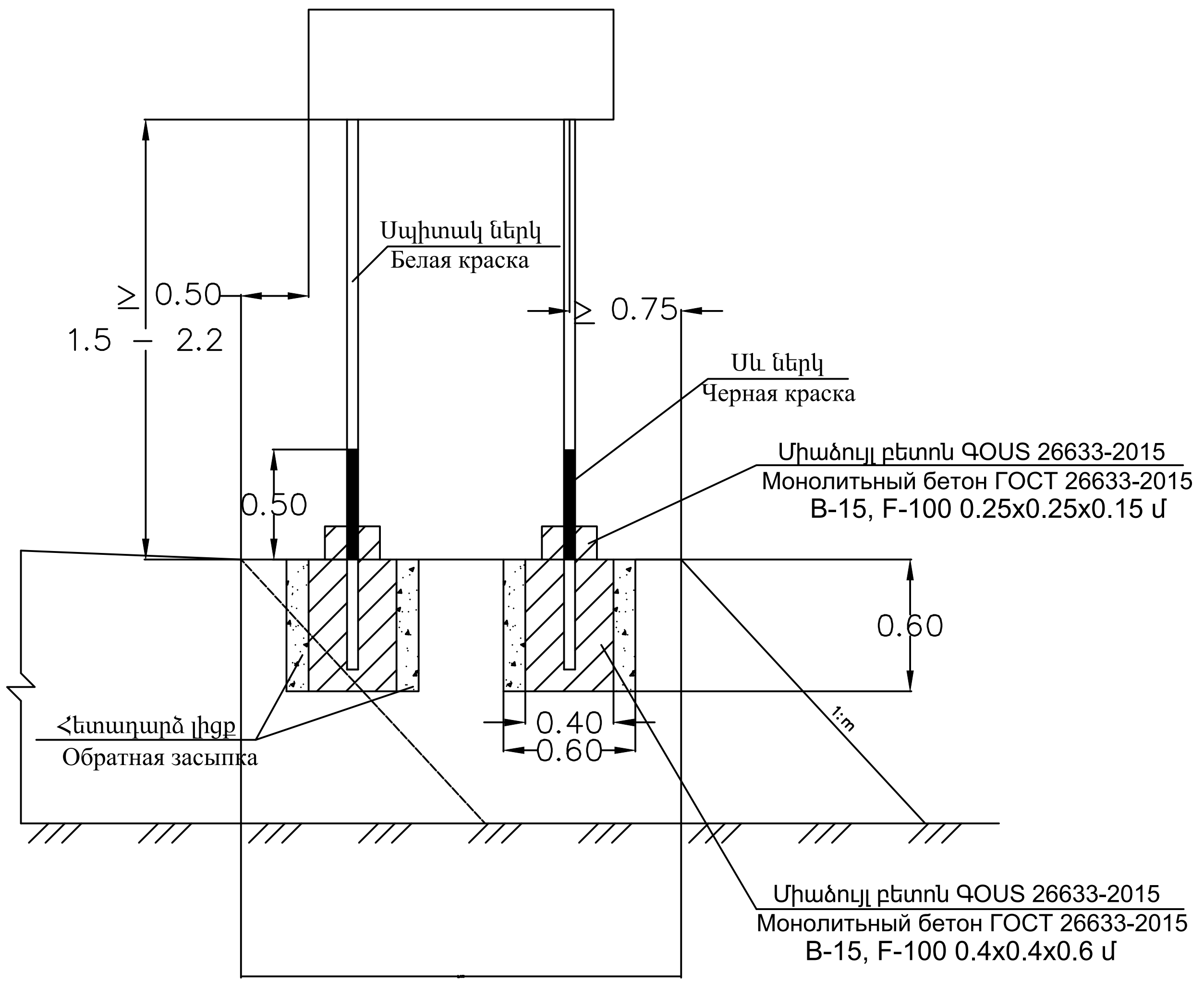


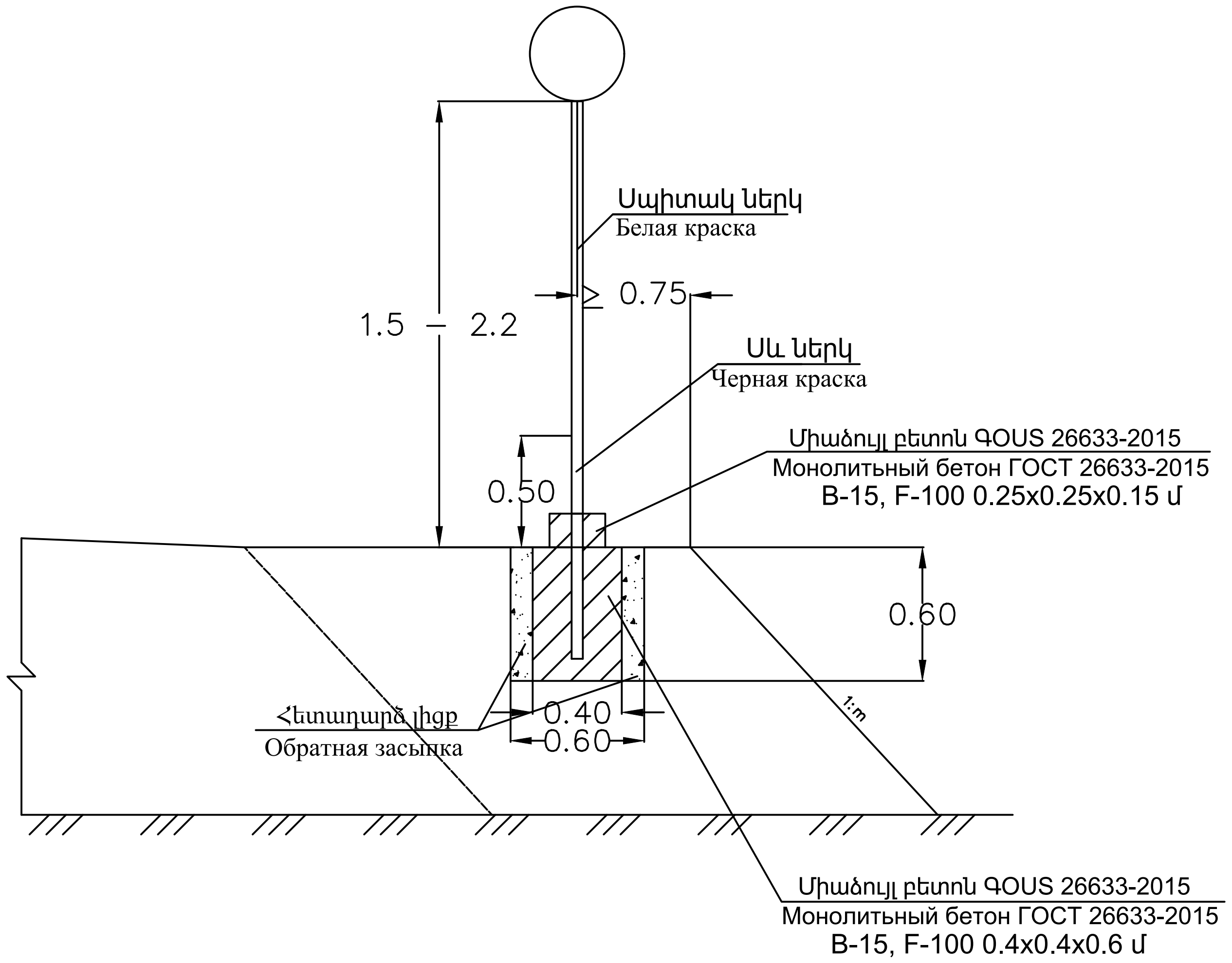
Հատակագիծ



Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՍՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Մետաղական խողովակի տեղադրում, d=325x5մմ ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы , д=325x5мм ГОСТ 10704-91	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-1	6
Проектировщик	Р. Варданян					
				Մ.Խորենացի փողոց / улица М.Хоренаци ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+225 Վ.Մամիկոնյան / улица В.Мамиконян ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+152	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

Dream Project
Est. 2020





Ծանոթություն / Примечание

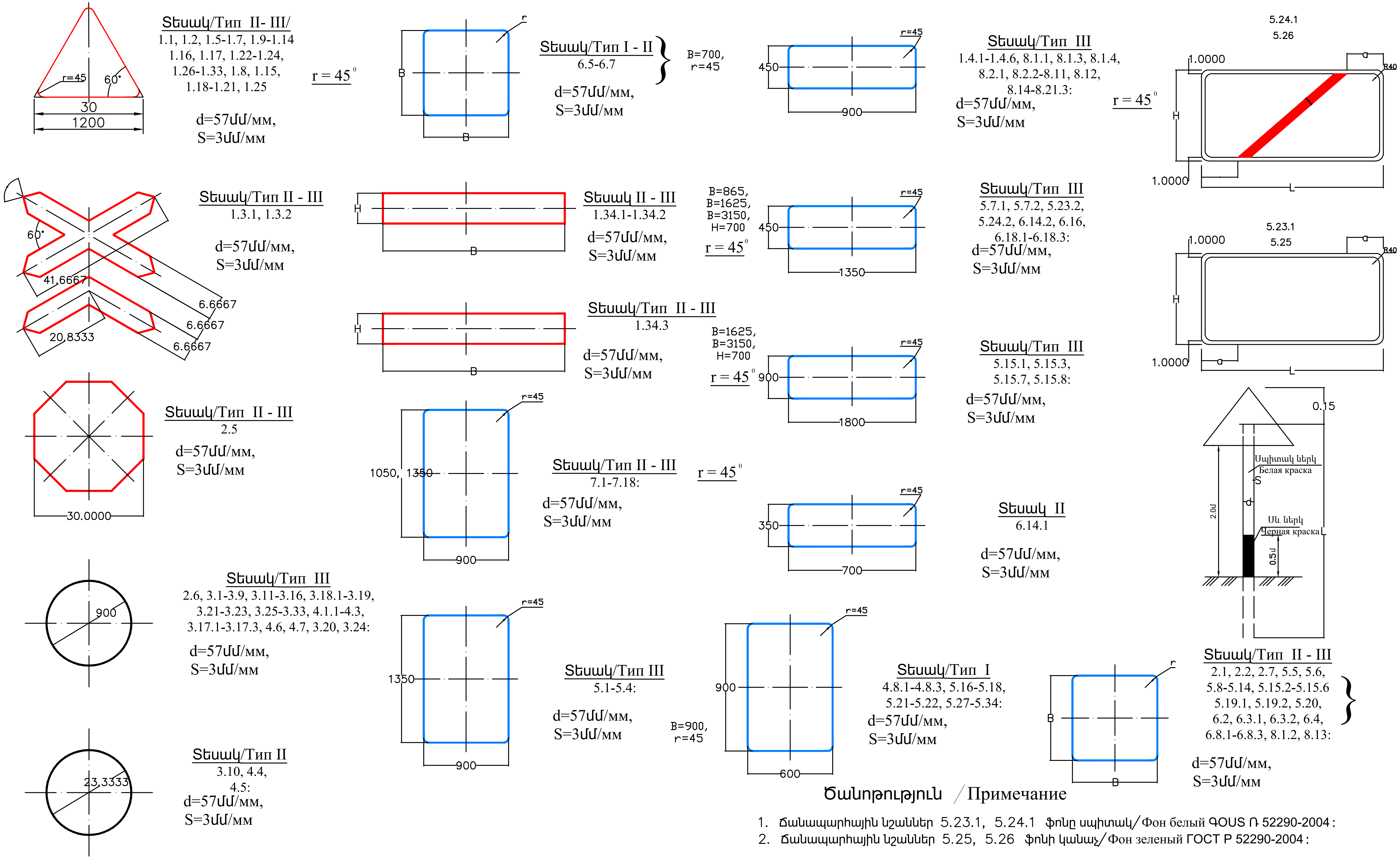
Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ– ով՝՝ ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004։
На чертеже все размерыданны в м-ах ГОСТ Р 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Установка новых дорожных знаков в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004.

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱՃՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեիլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Ճանապարհային նշանների սխեմա ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 / Схема установления дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-2	6
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Ծանոթություն / Примечание

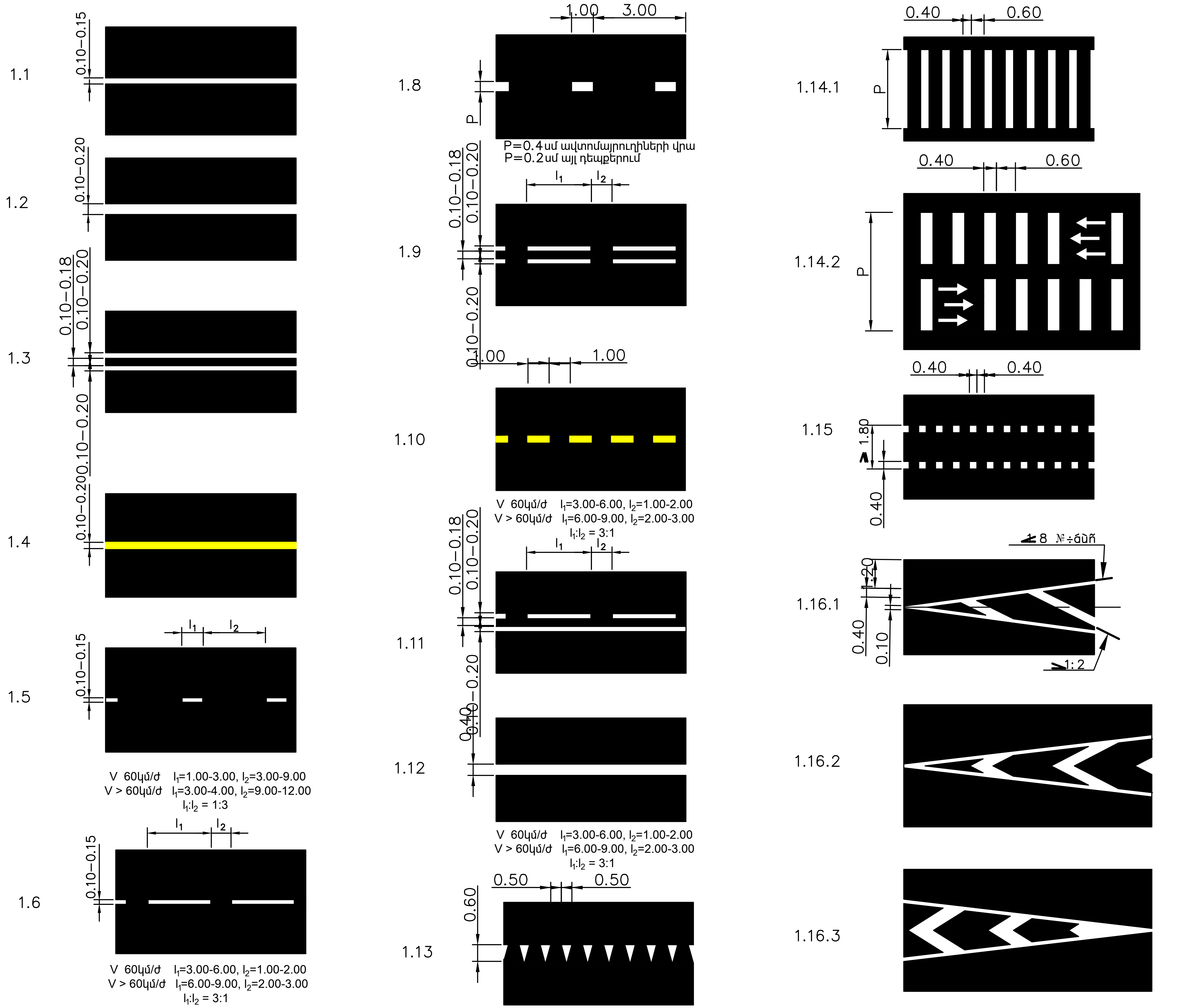
1. Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ/Фон белый ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004:
2. Ճանապարհային նշաններ 5.25, 5.26 ֆոնի կանաչ/Фон зеленый ГОСТ Р 52290-2004:

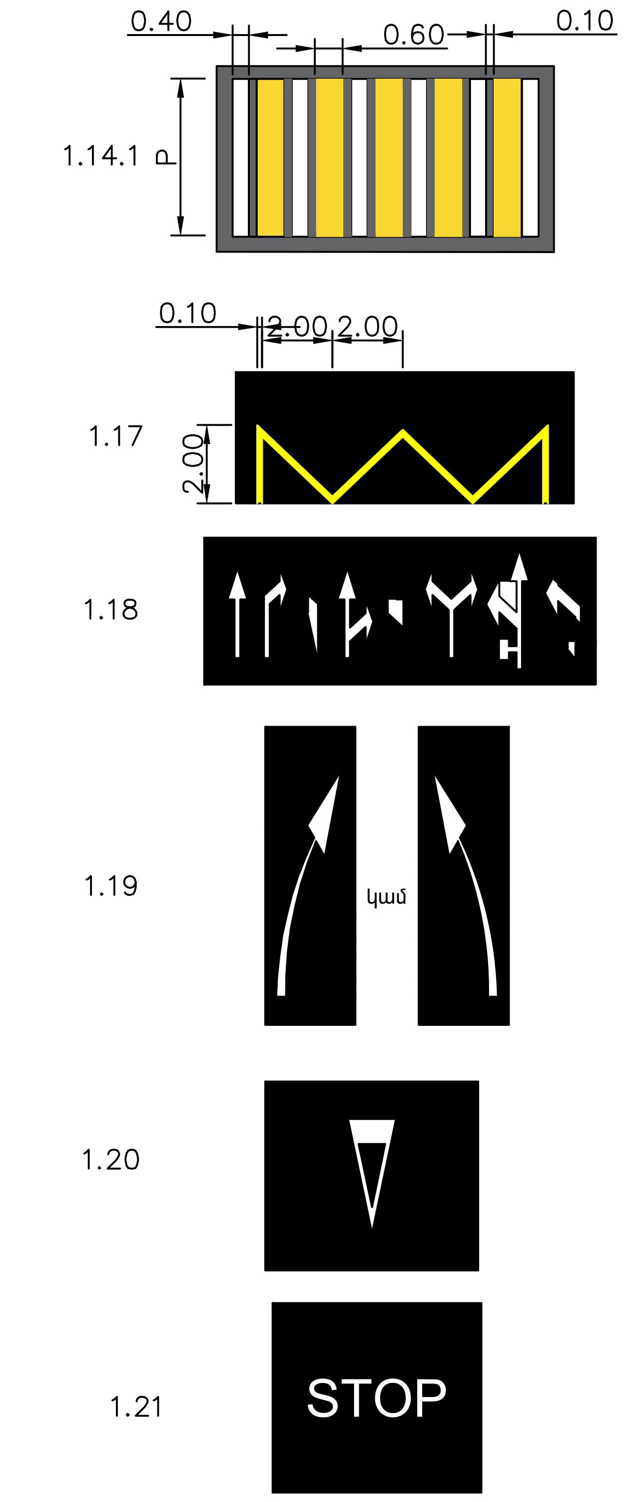
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Установка новых дорожных знаков в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004.

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122			
				ՅՅ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы для асфальтирования улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան						
ԳИП	Т. Амирханян			Ճանապարհային նշանների չափերի սխեման ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 / Схема размеров дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-3	6
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





Ծանոթություն / Примечание

1. Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների:
2. Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

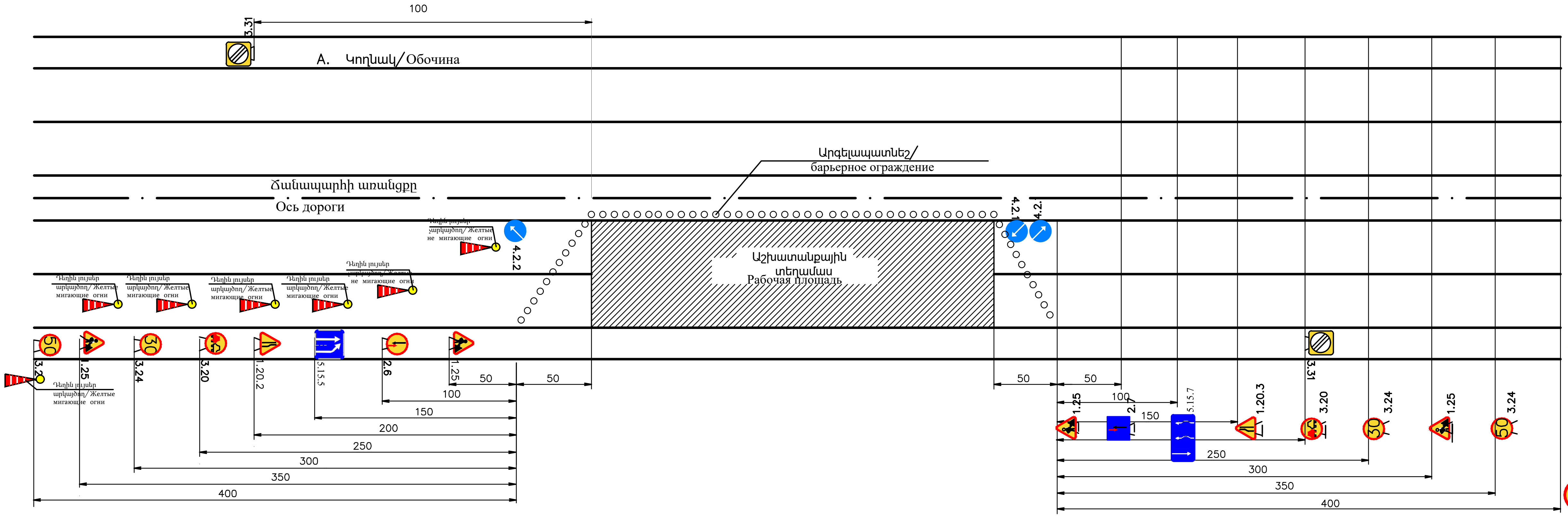
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ՀՄԱԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան			Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում ԳՕՍՏ 32953-2014 / Горизонтальная разметка дороги ГОСТ 32953-2014	Փուլ Етап: ԱՆ / РП	Թերթ Лист: 7-4 / Թերթեր Листов: 6
ГИП	Т. Амирханян					
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян					
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ	
					<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

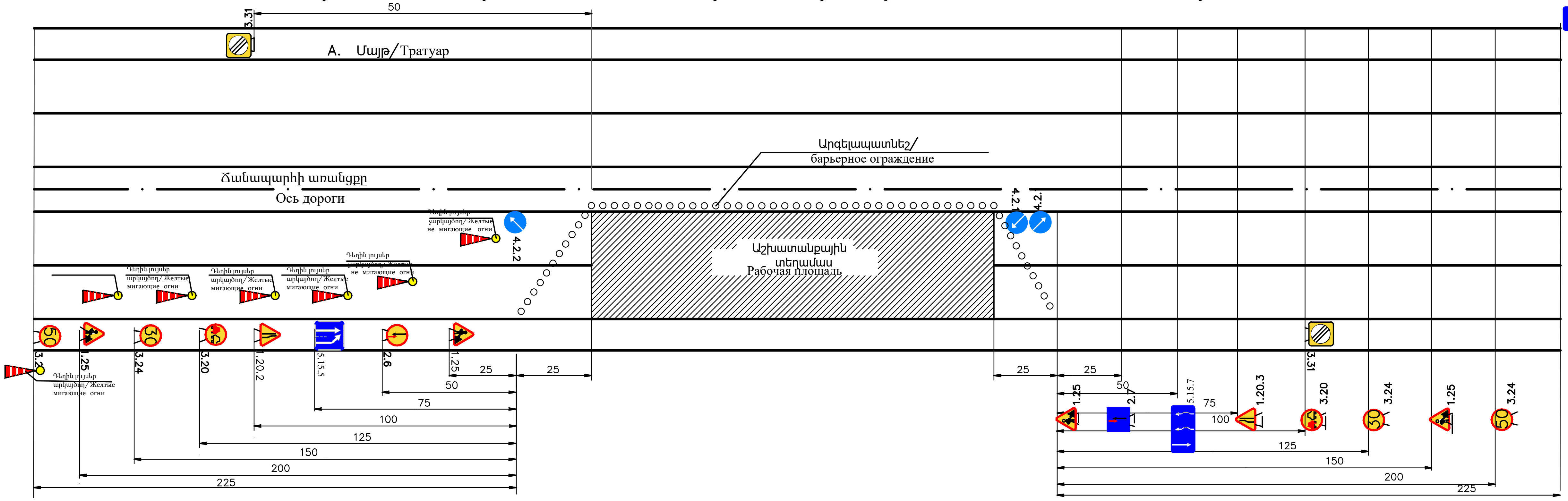
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /Բնակավայրից դուրս/

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /Вне населеного пункта/



Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /Բնակավայրում/

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /В населенном пункте/



Պայմանական նշաններ /Условные обозначения

- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ /Дорожные работы
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում /Сужение дороги
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում /Сужение дороги
- 3.20 Վազանցն արգելվում է/Обгон запрещен
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում /Ограничение максимальной скорости
- 5.15.5 Գոտու վերջ/Конец полосы
- Դեղին արկայծող և չարկայծող լույսեր Желтые мигающие и не мигающие огни
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների գոտու վերջ Конец зоны всех ограничений
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից /Объездная дорога справа
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից /Объездная дорога налево
- 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն /Преимущество встречного движения
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ/ Преимущество перед встречным потоком
- 5.15.7 Երթևեկության ուղղությունը գոտիներով /Направление движения с полосами движения

Արկայծող լույսերի միջև հեռավորությունը չպետք է գերազանցի 6մ-ը:Արկայծող լույսերը տեղադրվում են շինհրապարակի երթևեկության կառավարման համար նախատեսված 1-ին նշանից մինչև վերջին նշան: Նշանների վրա նույնպես պետք է տեղադրված լինի արկայծող լույսեր

Мигалки следует размещать на пластиковых конусах не менее 80 см. Расстояние мигающих огней не должно превышать 6 м. Мигалки размещены от первого до последнего знака для управления движением. На знаках также следует размещать мигалки.

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԾՁԲ-24/122		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեյլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Երթևեկության կարգավորման սխեման / Схема организации движения во время выполнения работ	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-5	6
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					
Проектировщик	Р. Варданян			<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . .

NAME OF WORKS . . . .

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . .

CLIENT . . . .

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . .

CONTRACTOR . . . .

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . .

DEADLINES OF CONSTRACTION BEGINNING . . . .

ՎԵՐՋ . . . .

END . . . .

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ. .

PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION . . . .

Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՅ-ՅՄԱԾՁԲ-24/122			
				ՅՅ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Մ. Խորենացի, Վ. Մամիկոնյան և Ս. Թեհլերյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների / Работы для асфальтирование улиц М. Хоренаци, В. Мамиконян и С.Тейлеряна села Аревабюр общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան / Типовые знаки, размещенные в начале и в конце объекта	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-6	6
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		