DREAM PROJECT
LLC
EST. 2020

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՄԱՍԻՍ ՔԱՂԱՔԻ 3-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍ ԹԻՎ 15, ԹԻՎ 17, ԹԻՎ 8, ~~ԹԻՎ 20~~, ԹԻՎ 12, ԹԻՎ 9 ՇԵՆՔԵՐ, ՆՈՐ ԹԱՂԱՄԱՍ ԹԻՎ 32 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍԻՑ ԴԵՊԻ ԹԻՎ 39 ՇԵՆՔ ՏԱՆՈՂ ՀԱՏՎԱԾ, ԹԻՎ 22 ՇԵՆՔԻՑ ԴԵՊԻ ԹԻՎ 21 ՇԵՆՔ ՏԱՆՈՂ ՀԱՏՎԱԾ, ԹԻՎ 27 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍ, ԹԻՎ 36 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍ, ԹԻՎ 28 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍ ԵՎ Հ.ՇԻՐԱԶԻ ՓՈՂՈՑԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ՝
ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2026

DREAM PROJECT
LLC
EST. 2020

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄՆԵՐ

Մասիս քաղաքի 3-րդ թաղամաս թիվ 15, թիվ 17, թիվ 8, թիվ 20, թիվ 12, թիվ 9 շենքեր, Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված, թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված, թիվ 27 շենքի հետնամաս, թիվ 36 շենքի հետնամաս, թիվ 28 շենքի հետնամաս և Հ. Ճիրազի փողոցի նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Համաձայնեցված է՝

ՀՀ ՆԳՆ ոստիկանության ՀՈԳՎ վարչական գործունեության և բողոքների քննության վարչության ՃԵԿՄՀ բաժնի պետ՝

_____ Կ.ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ռ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ՆԳՃ՝ Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ն. ՀԱԿՈԲՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2026

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն
- Բացատրագիր
- Տեխնիկական

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

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

ԳԾԱԳՐԵՐ

1.	Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ, կադաստր /	1-4	
2.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	2-8	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+315
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+132
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+067
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+061
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+022
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+075
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+079
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+074
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+465
3.	Հատակագիծ	3-8	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+315
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+132
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+067
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+061
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+022
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+075
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+079
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+074
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+465
4.	Երկայնական կտրվածք	4-7	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+315
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+132
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+067
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+061

			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+022
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+075
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+079
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+074
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+465
5.	Լայնական կտրվածքներ	5-14	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+315
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+132
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+067
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+061
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+022
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+075
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+079
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+074
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+465
6.	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա		
7.	Ճանապարհային կահավորման հատակագիծ	6-7	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+315
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+132
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+067
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+061
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+060
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+022
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+075
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+079
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+074
			ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+465

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Տիպային գծագրեր 7-1 – 7-7
2. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան 7-8

Հավելված N 1
« 18 » փետրվարի 2026 թ. կնքված
ԱՄՄՀ-ԳՀՇՁԲ-26/35 ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը
1	71241200	Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ Բնութագիրը՝ ստորև	դրամ	1 800 000	1	Մասիս համայնք, ք. Մասիս	Համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 30 օրացուցային օրվա ընթացքում

*ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայությունների

Ծրագրի անվանումը	Ճանապարհահատվածի հիմնանորոգում
Ֆինանսավորման աղբյուր	Համայնքային բյուջե
Պատվիրատու	Մասիսի համայնքապետարան
Ծառայության անվանումը	Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ

Օբյեկտի համառոտ նկարագիրը	**Մասիս քաղաքի փողոցներ** Ճանապարհի կարգը - III, Ճանապարհը բնութագրող նկարագիրը (գլխավոր, երկրորդային, նպատակային կիրառությունը) – երկրորդային, Երթևեկելի մասի լայնությունը – 5-7 մ, Շարժման գոտիների քանակը - երկու, Մայթերի առկայությունը և լայնությունը – առկա է Օբյեկտի ռիսկայնության աստիճանը - III, Կառուցման/վերանորգման ենթակա հատվածի ընդհանուր մակերեսը – 5985 քմ /3-րդ թաղամաս թիվ 15 /350քմ/, թիվ 17 /350քմ/, թիվ 8 /350քմ/, թիվ 20 /300քմ/, թիվ 12 /550քմ/, թիվ 9 /200քմ/ շենքեր, Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված /800քմ/, թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված /110քմ/, թիվ 27 շենքի հետնամաս /300քմ/, թիվ 36 շենքի հետնամաս /375քմ/, 28 շենքի հետնամասը /300քմ/ Հ. Շիրազի փողոց /2000քմ/: Ճանապարհային պատվածքի և ծածկի տիպը – մասնակի գրունտային, հին ասֆալատապատում /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 շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ Անհրաժեշտ փորձաքննություն - Պարզ փորձաքննություն, ինժեներաերկրաբանական հետազոտություն
Նախատեսվող աշխատանքները	• Երթևեկելի մասի վերին շերտի հեռացում: • Հիմնատակի ուղղում • Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h =10սմ: • Խճային հիմքի իրականացումի =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 /հնարավորության դեպքում/ • Հին մայթերի փոխարինում կամ նորերի կառուցում /հնարավորության դեպքում/
Ճանապարհի/փողոցի անվանումը	**Մասիս քաղաքի փողոցներ**
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 ձեռք 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 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 մասին» 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, նախատեվող 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՝

- ✓ նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ՆԳՆ ոստիկանության «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ,
- ✓ 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 կառուցապատում» շինարարական նորմերին,
- -ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» շինարարական նորմերին,
- -ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,
- -ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,
- -ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» 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 մասին» N596-Ն որոշմանը,
- -ՀՀ կառավարության 16.02.2006թ «Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և

ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասին» N392-Ն որոշմանը:

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ГОСТ 32836-2014-ի, ГОСТ 33179-2014-հստանդարտներով 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 խողովակներ» 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 և 26.10.2006 թիվ 1699-Ն որոշումներով սահմանված կարգերի 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 սույն պայմանագրով նախատեսված ծառայությունների մատուցման օրենսդրությամբ նախատեսված իրավասություն <<Լիցենզավորման մասին>> ՀՀ օրենքով նախատեսված 1-ին, 2-րդ կամ 3-րդ դասի լիցենզիա՝ ըստ հետևյալ ներդիրի.

Տրանսպորտային ուղիներ (ավտոմոբիլային ճանապարհներ, երկաթուղային գծեր և օդանավակայաններ, արհեստական կառուցվածքներ՝ կամուրջներ, թունելներ, ուղեանցներ, էստակադաներ, հենապատեր և այլն) (01.09), 1-ին, 2-րդ կամ 3-րդ կարգ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ	ԿԱՏԱՐՈՂ
Մասիսի համայնքապետարան	**«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ**
ք. Մասիս, Կենտրոնական հր. թիվ 4	**ՀՀ, ք. Երևան, Աէրացիա 2/3շ. 32բն.**
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն	**«ԱԿԲԱ ԲԱՆԿ» ԲԲԸ**
Հ/Հ 900 432 330 034	**ՀՀ 220163333424000**
ՀՎՀՀ 04240324	**ՀՎՀՀ02288148**
	Տնօրեն՝ Ռ.Վարդանյան
_____ (ստորագրություն) Կ.Տ.	_____ (ստորագրություն) Կ.Տ.

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 1360, *05 մարտ 2026թ.*

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Վարդանյան

Ի պատասխան Ձեր 04.03.2026 թվականի թիվ 14/03-2 գրության տեղեկացնում եմ, որ Մասիս քաղաքի 7-րդ թաղամասի ասֆալտապատման և Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման աշխատանքների ընթացքում առաջացած շինարարական աղբը անհրաժեշտ է տեղափոխել նույն թաղամասում առկա մեծ փոսի մեջ /ճահճուտ/, որի հեռավորությունը շին հրապարակից հեռու է 3 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 ձեռնակատիրոջ 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):

Պատասխնատու 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, ՄԱՍԻՍ ՔԱՂԱՔԻ՝ 3-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍ ԹԻՎ 15 (350ՔՄ), ԹԻՎ 17 (350ՔՄ), ԹԻՎ 8 (350ՔՄ), ԹԻՎ 20 (300ՔՄ), ԹԻՎ 12 (550ՔՄ), ԹԻՎ 9 (200ՔՄ) ՇԵՆՔԵՐ, ՆՈՐ ԹԱՂԱՄԱՍ ԹԻՎ 32 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍԻՑ ԴԵՊԻ ԹԻՎ 39 ՇԵՆՔ ՏԱՆՈՂ ՀԱՏՎԱԾ (800ՔՄ), ԹԻՎ 22 ՇԵՆՔԻՑ ԴԵՊԻ ԹԻՎ 21 ՇԵՆՔ ՏԱՆՈՂ ՀԱՏՎԱԾ (110ՔՄ), ԹԻՎ 27 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍ (300ՔՄ), ԹԻՎ 36 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍ (375ՔՄ), 28 ՇԵՆՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍԸ (300ՔՄ), Հ. ՇԻՐԱԶԻ ՓՈՂՈՑ (2000ՔՄ) ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՆՈՐՈԳՎՈՂ՝ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա ՔՊԼ-000308 Պատվիրատու՝ «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Տնօրեն՝ Դ. Ասատրյան

Ճարտարագետ-երկրաբան Դ. Ասատրյան

Երևան – 2026

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169շ/44բն. ☏ (094) 400661 E-mail info@geozone.am
/geozonedavit79@gmail.com/

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 Լիբերայի ճանապարհ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքի Բակայրի փողոցների երթևեկության ուղղություն

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-23, «ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

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

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

ՀՍԿՀ ՀԱՄԱՐ՝ UG56-3579-8DC9-3CE6

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 հասանելիության կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով առաջ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ ՀՀ Լոռու մարզի Ճոպաղ, Խանձաձոր Ստեփան, Ստեփան գյուղերի Բանկյուրի գրաբլուֆների հորոգում՝ ասֆալտբետոնապատման աշխատանքներ

23.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱՍԿՈՂ 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 հասանելիության 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 Լիբերալների ճարտ, հանձնակազմ Մասիս, Մասիս քաղաքի Բաղրամյան փողոցի Հորդանանի 1՝ ասֆալտապատման ուղեցծեր

ՀԱՍԱՐ 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 հարթակի կայքում մուտքագրելով հայտի համարը կամ սքանավորելով ստուգ տեղեկանքման հասցեագիրը (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, Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգվող՝ ասֆալտապատվող 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, Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգվող՝ ասֆալտապատվող 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:

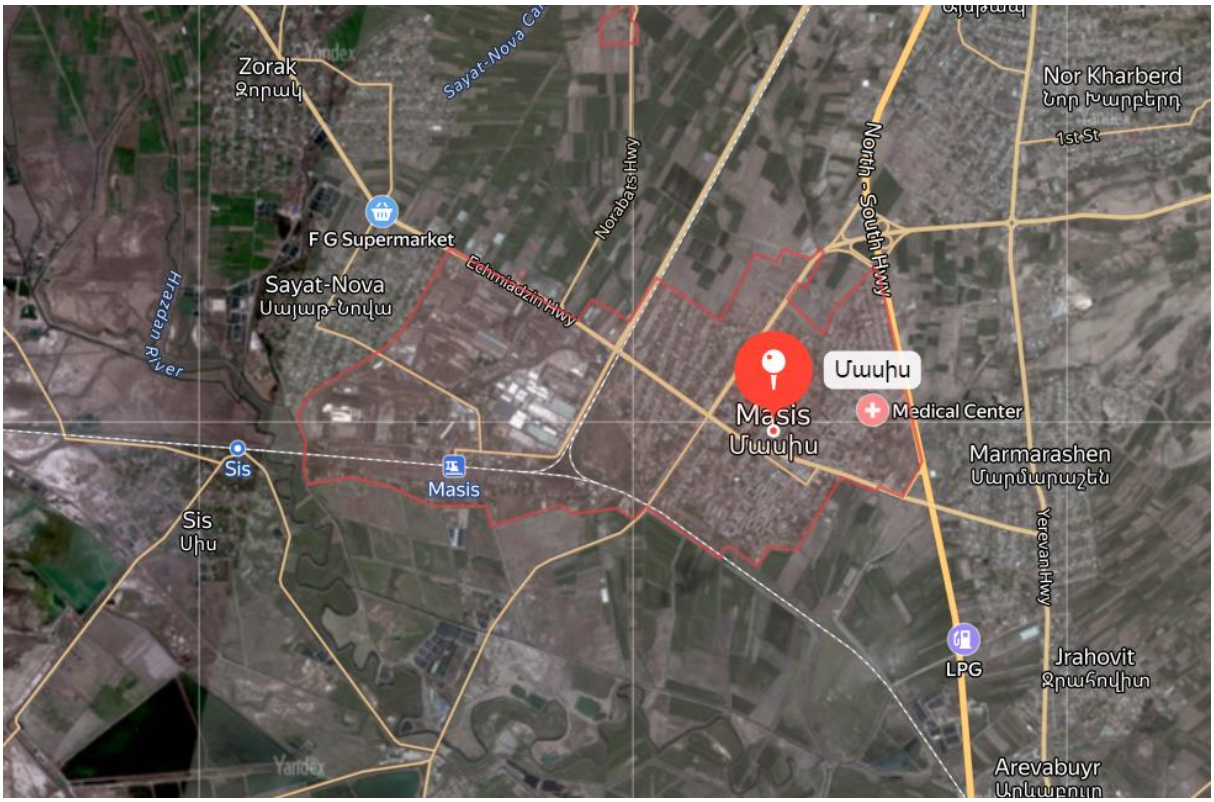
6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

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 2026 թվականի մարտ 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

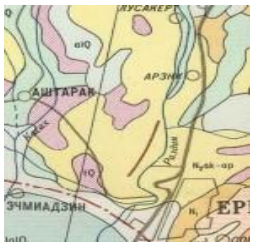


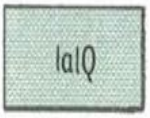
1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնքի, Մասիս քաղաքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա կենտրոնական մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 830.0-841.0 մետրերի սահմաններում:

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





Четвертичные озерно-аллювиальные песчано-глинистые и валунно-галечниковые отложения

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզի, հ. Մասիսի, Մասիս քաղաքում, 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	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների ˚C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		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 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:

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

Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 50կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 2,5 մետր խորության 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, փոսորակների, հարակից տարածքների հետազննման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում և ներկայիս դաշտում փորձարկումներով, լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերևից–ներքև.

Նորոգվող՝ ասֆալտապատվող ուղեգծերի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ: (տես ստորև):

ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքի՝ 3-րդ թաղամաս թիվ 15 (350քմ), թիվ 17 (350քմ), թիվ 8 (350քմ), թիվ 20 (300քմ), թիվ 12 (550քմ), թիվ 9 (200քմ) շենքեր, Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված (800քմ), թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված (110քմ), թիվ 27 շենքի հետնամաս (300քմ), թիվ 36 շենքի հետնամաս (375քմ), 28 շենքի հետնամասը (300քմ), Հ. Շիրազի փողոց (2000քմ) բակային տարածքների նորոգվող՝ ասֆալտապատվող ուղեգծերի գրունտները տրվում են երկու շերտով:

Շերտ1 0.0-0.2մ Խճավազ, խիճ, կավավազային լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ 1.9տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 300կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 101-ի 12.IVբ կարգ է:

Շերտ2 0.2-3.0մ Կավ՝ կիսապինդ մածուցիկության, ավազի լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ 1,85 տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 180 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, Մասիս համայնքի, Մասիս քաղաքում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 830.0-841.0 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 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:
- Գրունտային ջրերը գտնվում են 2.5 մետր խորության 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 զննում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

«ԳԵՈԶՈՆ» «ГЕОЗОН» «GEOZONE» 01302936

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ 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 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգվող՝ ասֆալտապատվող ուղեգծերի լուսանկարներ՝

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

*Սույն նախագծով նախատեսված է **Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքները**:*

Աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն Մասիս համայնքի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի և ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/35 ծածկագրով պայմանագրի, կնքված Մասիս համայնքի և «Դրիմ Փրոջեկտ» ՍՊԸ-ի միջև:

Ներկայացված տեղամասերում 2026 թվականի Մարտ ամսին կատարվել են Տեղագրագեոդեզիական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32869-2014-ի, Ինժեներաերկրաբանական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32868-2014-ի, և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Նորոգման՝ ասֆալտապատման ենթակա հատվածները գտնվում են Արարատի մարզում, Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքում, ասֆալտապատվող հատվածների փաստացի երկարությունները՝

- ***3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ** – 0,315 կմ*
- ***3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ հատված-1** – 0,132 կմ*
- ***3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ հատված-2** – 0,067 կմ*
- ***3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք** – 0,061 կմ*
- ***Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված** – 0,060 կմ*
- ***Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված**– 0,022 կմ*
- ***Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս** – 0,075 կմ*
- ***Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս** – 0,079 կմ*
- ***Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս** – 0,074 կմ*
- ***Հ. Շիրազի փողոց**– 0,465 կմ*

Վերոնշյալ ճանապարհահատվածների ճանապարհային պատվածքը հիմնականում գրունտային է, մասամբ առկա են ասֆալտբետոնյա հատվածներ, որոնք հիմնականում քանդված և քայքայված վիճակում են:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Համաձայն գոյություն ունեցող ճանապարհի 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 մ -10 մ*
- *Երթևեկելի մասի լայնությունը - 2x3.0մ , 2x3.5մ*
- *Մայթերի լայնությունը - 1.5 մ - 2.7 մ*
- *Կողնակների լայնությունը - 2x1.0մ*

Հիմնանորոգվող ծածկի անհարթության միջազգային /ԱՄՅ/ չափանիշի կիրառման պահանջները պետք է համապատասխանեն ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի 2022թ. հուլիսի 12-ի N 26-Լ 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, հիմքի շերտերով և միաշերտ ա/բետոնի տեղադրումով, նախատեսվում են իջատեղերի կառուցում և կողնակների կառուցում :

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

- *հանույթ – 3229,83 մ³,*
- *լիցք – 56,27 մ³,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել նոր պատվածքի կառուցում հետևյալ շերտերով և ծավալներով՝

- *Երթևեկելի մաս*

- *Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12 սմ ԳՕՍՏ 25607-94–- 9 339,0 մ² մակերեսով,*
- *Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ / 1000մ²), h-15սմ –- 9 339,0 մ² մակերեսով*
- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –9 339,0 մ² մակերեսով,*

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

- *Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12 սմ ԳՕՍՏ 25607-94–- 388,0 մ² մակերեսով,*
- *Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ / 1000մ²), h-15սմ –- 388,0 մ² մակերեսով*
- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –388,0 մ² մակերեսով,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ՄԱՅԹԵՐ

Բակային տարածքներում, ինչպես նաև Հ. Շիրազի փողոցում նախատեսվում է իրականացնել մայթեր 1,5-2,7 մ լայնությամբ:

- *Բազալտե եզրաքար 15x30սմ ԳՕՍՏ 13015-2012 –- 523,0 գծմ,*
- *Բազալտե եզրաքար 15x20սմ ԳՕՍՏ 13015-2012 –- 208,5 գծմ,*
- *Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ –- 935,0 մ² մակերեսով,*
- *Մանրահատիկ ավազային «Դ» տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստ. – 905,0 մ² մակերեսով,*
- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –30,0 մ² մակերեսով,*

Բազալտե Եզրաքարերի տեղադրումից հետո անհրաժեշտ է իրականացնել եզրահանում: Իջատեղերի և մուտքերի, ինչպես նաև հետիոտնային անցումների հատվածներում եզրաքարերը

անհրաժեշտ է տեղադրել թեք դիրքով՝ բնակչության սակավաշարժ խմբերի և հաշմանդամների անվտանգ տեղաշարժման համար:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ

Նախագծով նախատեսված է նոր մետաղական խողովակների և ե/բետոնե 30x34 սմ վաքերի տեղադրում համաձայն գծագրերի

- *Մետաղական խողովակների տեղադրում d=273 մմ ԳՕՍՏ 10704-91 – 12,0 գծմ,*
- *Հավաքովի ե/բետոնե ջրընդունիչ 35x60 սմ չափերի վաք մետաղական ցանցով ԳՕՍՏ 32955-2014 – 90 գծմ,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են գծագրերում

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Նախագիծը կազմված է ՀՀ կառավարության 2006թվականի հոկտեմբերի 26-ի N1699-Ն և ՀՀ կառավարության 2008թվականի հունվարի 10-ի N113-Ն որոշումների 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 և ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:

- *Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում–– 36 հատ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով–– 0,385 կմ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով –– 0,768 կմ,*
- *Գծանշան - 60,8 մ^2*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

Աշխատանքների իրականացման ժամանակ անհրաժեշտ է օգտվել գծագրերից և ամփոփագրերից:

Նախագծով նախատեսվում է ճանապարհային գծանշման իրականացում թերմոպլաստ նյութով: Օգտագործվող նյութը պետք է համապատասխանի գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին, ապահովի բարձր կպչունություն ճանապարհածածկին, մաշվածակայունություն և հստակ տեսանելիություն ցերեկային և գիշերային պայմաններում:

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 – 1466,5 մ^2 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 հաստատված 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 30-01-2023 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 կատարման 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 ճանապարհենրի կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության ժամանակավոր շինությունների նախապատրաստումը,

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել 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՝ ***/Տ.Ամիրխանյան/***

Ստուգեց՝ ***/ Ռ.Վարդանյան/***

Պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

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

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Ստուգեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/h	*Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ*	*Չափման միավորը*	*Պահանջվող քանակը*
1	*2*	*3*	*4*
1	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) մանրահատիկ, "Բ" տիպի	հատ	1,0
3	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) (մայթ) "Դ" տիպի	հատ	1,0
4	**Ավազ ա/բ խառնուրդի համար**		
*	Մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
5	**Խիճ ա/բ խառնուրդի համար**		
*	Մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
6	Խիճ հիմքի համար 1500մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	2,0
7	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից մանրահատիկ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	3,0
8	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից (մայթ) "Դ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
9	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված մանրահատիկ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	3,0
10	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված (մայթ) "Դ" տիպի,, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
11	**Հանքային փոշի**		
*	Մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) ա/բ-ի համար 200 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
12	**Կապակցող նյութ բիտում**		
*	Մանրահատիկ ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ)ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	Հիմքի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
15	Ենթահիմքի ավազակոպիճային լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ^3-ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	2,0
16	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում յուրաքանչյուր հանքից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
17	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ (ամեն 7000մ^2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	2,0
20	Ցեմենտբետոն 50մ^3 -ից 3 նմուշ / B-15 դասի /	նմուշ	1,0
21	Ցեմենտբետոն 50մ^3 -ից 3 նմուշ / B-20 դասի /	նմուշ	1,0
22	Հարթության որոշում, համաձայն 12.07.2022թ. N26-L ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի հրամանի	կմ	0,465

Կազմեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Ստուգեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ 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 փորձարկման աշխատանքներ												
2	Ճանապարհային պատվածքի քանդման աշխատանքներ												
3	Իջատեղերի քանդման աշխատանքներ												
4	Մայթերի կառուցման աշխատանքներ												
5	Ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ												
4	Ճանապարհային պատվածքի կառուցման աշխատանքներ												
5	Իջատեղերի կառուցման աշխատանքներ												
6	Կողնակների տեղադրման աշխատանքներ												
7	Ճանապարհի կահավորման աշխատանքներ												

Ծանոթություն՝
Հիմնանորոգման աշխատանքների կատարման ժամկետը նախատեսվում՝ 120 օր :

Կազմեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ստուգեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ 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՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Ստուգեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի 7-րդ թաղամասի ճանապարհների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Լիցենզիա	Ներդիր	Լիցենզիայի դաս և հավաստագրի կարգ
Քաղաքաշինության բնագավարում շինարարության իրականացում՝	տրանսպորտային ուղիներ (ավտոմոբիլային ճանապարհներ, երկաթուղային գծեր և օդանավակայաններ, արհեստական կառուցվածքներ՝ կամուրջներ, թունելներ, ուղեանցներ, էստակադաներ, հենապատեր և այլն)	1-ին կամ 2-րդ

Կազմեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ստուգեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

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

Трасса: **3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք-հատված 1**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 1+32.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ 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									
											45,58	39,01
ԱԳ 1 ВУ 1	0	0	45,58	251° 51' 01.55"		2056,22	6,57	6,57	13,14	0,01		
											86,49	79,92
Վերջ КТ	0	1	32,00									

Трасса: **Հ. Շիրազի փողոց**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 4+65.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ 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									
											100,30	96,24
ԱԳ 1 ВУ 1	0	1	0,30	158° 30' 40.80"		9,86	4,06	4,06	7,70	0,80		
											76,98	62,04
ԱԳ 2 ВУ 2	0	1	76,86	91° 20' 03.30"		54,95	10,88	10,88	21,48	1,07		
											44,95	0,00
ԱԳ 3 ВУ 3	0	2	6,45		68° 18' 04.79"	11,12	-7,54	-7,54	13,25	-24,55	144,03	0,00
ԱԳ 4 ВУ 4	0	3	34,79	95° 23' 06.45"		13,17	-14,47	-14,47	21,93	-32,75		
											51,45	0,00
ԱԳ 5 ВУ 5	0	3	76,60		82° 37' 43.99"	17,96	-15,79	-15,79	25,90	-41,87		
											62,83	47,05
Վերջ КТ	0	4	65,0									

Կազմեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ստուգեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր /Ведомость обьемов земляных работ

ԿՄ / ПК	+	Երկարություն / Длина մ/մ	Հողային պաստառի վերականգնում /Восстановление грунтовых обоев								Ծանոթություն / Примечание
			Հանույթ / Выемка					Լիցք / Засыпка			
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին / Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем $մ^3/м^3$			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին /Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем $մ^3/м^3$	
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина $մ^2/м^2$	Միջին լայնություն / Средняя ширина $մ^2/м^2$	Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի ԳՕՍ 25100 -2020 / В том числе по грунтам ГОСТ 25100-2020		Մասնակի լայնություն / Частичная ширина $մ^2/м^2$	Միջին լայնություն / Средняя ширина $մ^2/м^2$	Ընդամենը / Всего	
						12.IV	33.4)III				
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315											
0	000		1,84					0,00			
		20		1,78	36,24	25,37	10,87		0,00	0,00	Լայնացում 2.0$մ^2$
0	020		1,72					0,00			
		20		1,82	36,4	25,48	10,92		0,00	0,00	
0	040		1,92					0,00			
		20		1,97	39,4	27,58	11,82		0,13	2,60	
0	060		2,02					0,26			
		20		1,92	38,3	26,81	11,49		0,33	6,50	
0	080		1,81					0,39			
		20		2,06	47,92	33,54	14,38		0,24	4,70	Լայնացում 21.0$մ^2$
0	100		2,31					0,08			
		20		2,23	44,5	31,15	13,35		0,10	1,90	
0	120		2,14					0,11			
		20		2,24	44,8	31,36	13,44		0,06	1,10	
0	140		2,34					0,00			
		20		2,30	45,9	32,13	13,77		0,05	1,00	
0	160		2,25					0,10			
		20		2,45	48,9	34,23	14,67		0,05	1,00	
0	180		2,64					0,00			
		20									
0	200										
		20									
0	220										
		20									
0	240										

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
		9									
0	249		1,87					0,00			
		11		1,76	63,52	44,46	19,06		0,00	0,00	Լայնացում 138.0մ^2
0	260		1,65					0,00			
		20		1,83	36,5	25,55	10,95		0,00	0,00	
0	280		2,00					0,00			
		20		1,97	39,3	27,51	11,79		0,00	0,00	
0	300		1,93					0,00			
		15		2,00	38,64	27,05	11,59		0,00	0,00	Լայնացում 27.0մ^2
0	315		2,07					0,00			
Ընդամենը 1/ Всего 1		**315**			**560,32**	**392,22**	**168,10**			**18,80**	
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132											
0	000		1,97					0,00			
		20		2,35	46,9	32,83	14,07		0,00	0,00	
0	020		2,72					0,00			
		20		2,27	45,3	31,71	13,59		0,00	0,00	
0	040		1,81					0,00			
		20		1,69	33,8	23,66	10,14		0,00	0,00	
0	060		1,57					0,00			
		20		1,89	37,7	26,39	11,31		0,00	0,00	
0	080		2,20					0,00			
		20		1,92	38,4	26,88	11,52		0,00	0,00	
0	100		1,64					0,00			
		20		2,15	42,9	30,03	12,87		0,00	0,00	
0	120		2,65					0,00			
		12		2,51	30,12	21,08	9,04		0,00	0,00	
0	132		2,37					0,00			
Ընդամենը 2/ Всего 2		**132**			**275,12**	**192,58**	**82,54**			**0,00**	
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067											
0	000		2,73					0,02			
		20		2,71	54,1	37,87	16,23		0,03	0,50	
0	020		2,68					0,03			
		20		2,65	52,9	37,03	15,87		0,12	2,30	
0	040		2,61					0,20			
		20		2,75	55	38,50	16,50		0,41	8,20	
0	060		2,89					0,62			
		7		1,64	293,98	205,79	88,19		0,31	2,17	Լայնացում 282.5մ^2
0	067		0,39					0,00			
Ընդամենը 3/ Всего 3		**67**			**455,98**	**319,19**	**136,79**			**13,17**	
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061											
0	000		0,18					0,02			
		20		0,41	9,54	6,68	2,86		0,03	0,60	Լայնացում 4.5մ^2
0	020		0,63					0,04			
		20		0,85	17	11,90	5,10		0,02	0,40	
0	040		1,07					0,00			

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
		20		0,84	16,8	11,76	5,04		0,00	0,00	
0	060		0,61					0,00			
		1		0,59	0,585	0,41	0,18		0,00	0,00	
0	061		0,56					0,00			
Ընդամենը 4/ Всего 4		**61**			**43,93**	**30,75**	**13,18**			**1,00**	
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060											
0	000		2,48					0,02			
		20		2,47	55,7	38,99	16,71		0,01	0,20	Լայնացում 20.0մ^2
0	020		2,45					0,00			
		20		1,60	31,9	22,33	9,57		0,10	1,90	
0	040		0,74					0,19			
		20		1,41	28,1	19,67	8,43		0,10	1,90	
0	060		2,07					0,00			
Ընդամենը 5/ Всего 5		**60**			**115,70**	**80,99**	**34,71**			**4,00**	
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022											
0	000		1,84					0,00			
		20		2,47	49,3	34,51	14,79		0,00	0,00	
0	020		3,09					0,00			
		2		3,18	6,35	4,45	1,91		0,00	0,00	
0	022		3,26					0,00			
Ընդամենը 6/ Всего 6		**22**			**55,65**	**38,96**	**16,70**			**0,00**	
7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075											
0	000		2,00					0,00			
		20		1,98	40,78	28,55	12,23		0,00	0,00	Լայնացում 4.0մ^2
0	020		1,95					0,00			
		20		1,63	32,6	22,82	9,78		0,00	0,00	
0	040		1,31					0,00			
		20		1,38	27,6	19,32	8,28		0,00	0,00	
0	060		1,45					0,00			
		15		1,71	30,13	21,09	9,04		0,00	0,00	Լայնացում 14.0մ^2
0	075		1,97					0,00			
Ընդամենը 7/ Всего 7		**75**			**131,11**	**91,78**	**39,33**			**0,00**	
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079											
0	000		2,53					0,00			
		20		2,37	47,3	33,11	14,19		0,00	0,00	
0	020		2,20					0,00			
		20		2,18	50	35,00	15,00		0,00	0,00	Լայնացում 20.0մ^2
0	040		2,16					0,00			

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
		20		2,02	40,4	28,28	12,12		0,00	0,00	
0	060		1,88					0,00			
		19		1,71	37,04	25,92	11,11		0,00	0,00	Լայնացում 14.5մ^2
0	079		1,53					0,00			
Ընդամենը 8/ Всего 8		**79**			**174,74**	**122,31**	**52,42**			**0,00**	
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074											
0	000		3,09					0,00			
		20		3,22	64,3	45,01	19,29		0,00	0,00	
0	020		3,34					0,00			
		20		2,51	50,2	35,14	15,06		0,00	0,00	
0	040		1,68					0,00			
		20		2,40	48	33,60	14,40		0,00	0,00	
0	060		3,12					0,00			
		14		3,14	43,89	30,72	13,17		0,00	0,00	
0	074		3,15					0,00			
Ընդամենը 9/ Всего 9		**74**			**206,39**	**144,47**	**61,92**			**0,00**	
10) Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465											
0	000		2,66					0,00			
		20		2,56	53,12	37,18	15,94		0,01	0,10	Լայնացում 6.0մ^2
0	020		2,46					0,01			
		20		2,70	53,9	37,73	16,17		0,01	0,10	
0	040		2,93					0,00			
		20		2,69	53,7	37,59	16,11		0,00	0,00	
0	060		2,44					0,00			
		20		2,42	48,4	33,88	14,52		0,01	0,10	
0	080		2,40					0,01			
		20		1,71	40,92	28,64	12,28		0,16	3,10	Լայնացում 21.0մ^2
0	100		1,02					0,30			
		20		1,35	27	18,90	8,10		0,18	3,60	
0	120		1,68					0,06			
		20		1,95	39	27,30	11,70		0,05	0,90	
0	140		2,22					0,03			
		20		2,47	49,3	34,51	14,79		0,02	0,30	
0	160		2,71					0,00			
		20		4,02	80,3	56,21	24,09		0,00	0,00	
0	180		5,32					0,00			
		7		4,77	33,36	23,35	10,01		0,00	0,00	
0	187		4,21					0,00			
		13		3,85	50,05	35,04	15,02		0,00	0,00	
0	200		3,49					0,00			
		20		2,92	58,3	40,81	17,49		0,00	0,00	
0	220		2,34					0,00			
		20		2,11	42,2	29,54	12,66		0,00	0,00	
0	240		1,88					0,00			
		20		1,85	37	25,90	11,10		0,00	0,00	
0	260		1,82					0,00			
		20		1,82	36,4	25,48	10,92		0,00	0,00	
0	280		1,82					0,00			
		20		1,94	38,7	27,09	11,61		0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
0	300		2,05					0,00			
		20		2,09	41,8	29,26	12,54		0,00	0,00	
0	320		2,13					0,00			
		20		2,01	40,2	28,14	12,06		0,00	0,00	
0	340		1,89					0,00			
		20		1,42	28,3	19,81	8,49		0,07	1,30	
0	360		0,94					0,13			
		20		0,98	19,5	13,65	5,85		0,15	3,00	
0	380		1,01					0,17			
		20		0,87	17,3	12,11	5,19		0,21	4,20	
0	400		0,72					0,25			
		20		1,25	24,9	17,43	7,47		0,13	2,50	
0	420		1,77					0,00			
		20		1,88	37,6	26,32	11,28		0,00	0,00	
0	440		1,99					0,00			
		20		1,96	39,1	27,37	11,73		0,00	0,00	
0	460		1,92					0,00			
		5		1,99	13,95	9,77	4,19		0,02	0,10	Լայնացում 12.5մ^2
0	465		2,06					0,04			
Ընդամենը 10/ Всего 10		**465**			**1004,30**	**703,01**	**301,29**			**19,30**	
Ընդամենը1+2+3+4+5+6+7+8+9+10/ Всего1+2+3+4+5+6+7+8+9+10		**1350**			**3023,23**	**2116,26**	**906,97**			**56,27**	

Կազմեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ստուգեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր / Ведомость восстановление дорожного покрытия

ԿՄ / КМ	+	Երկարություն / Длина մ/м	Նոր / Новый			Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ^2 / м^2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2/ԳՕՍ 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	Ավազակղզային շերտ ԳՕՍ 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 ԳՕՍ 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	8	9	10	11	12	13
1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315												
0	000		6,0									
		20		6,0	122	122	122	122	122	-	-	Լայնացում աջ 1.0մ^2 Լայնացում ձախ 1.0մ^2
0	020		6,0									
		20		6,0	134	134	134	134	134	-	-	Լայնացում ձախ 14.0մ^2
0	040		6,0									
		20		6,0	163	163	163	163	163	30	-	Լայնացում ձախ 43.0մ^2
0	060		6,0									
		20		6,0	151	151	151	151	151	30	-	Լայնացում ձախ 31.0մ^2
0	080		6,0									
		20		6,0	200	200	200	200	200	30	-	Լայնացում աջ 21.0մ^2 Լայնացում ձախ 59.0մ^2
0	100		6,0									
		20		6,0	139	139	139	139	139	30	-	Լայնացում ձախ 19.0մ^2
0	120		6,0									
		20		6,0	158	158	158	158	158	30	-	Լայնացում ձախ 38.0մ^2
0	140		6,0									
		20		6,0	157	157	157	157	157	30	-	Լայնացում ձախ 37.0մ^2

0	160		6,0									
		20		6,0	126	126	126	126	126	30	30	Լայնացում աջ 6.0մ^2
0	180		6,0									
		20										
0	200											
		20										
0	220											
		20										
0	240											
		9										
0	249		6,0									
		11		6,0	204	204	204	204	204	16,5	-	Լայնացում աջ 138.0մ^2
0	260		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	30	-	
0	280		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	30	-	
0	300		6,0									
		15		6,0	117	117	117	117	117	22,5	-	Լայնացում աջ 27.0մ^2
0	315		6,0									
Ընդամենը 1/ Всего 1		**315**			**1 911,0**	**1 911,0**	**1 911,0**	**1 911,0**	**1 911,0**	**309,0**	**30,0**	
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132												
0	000		6,0									
		20		6,0	147	147	147	147	147	-	6,5	Լայնացում աջ 23.0մ^2 Լայնացում ձախ 4.0մ^2
0	020		6,0									
		20		6,0	165	165	165	165	165	-	10	Լայնացում աջ 45.0մ^2
0	040		6,0									
		20		6,0	129	129	129	129	129	-	10	Լայնացում աջ 9.0մ^2
0	060		6,0									
		20		6,0	141	141	141	141	141	-	10	Լայնացում աջ 21.0մ^2
0	080		6,0									
		20		6,0	136	136	136	136	136	-	10	Լայնացում աջ 16.0մ^2
0	100		6,0									
		20		6,0	141	141	141	141	141	-	3,5	Լայնացում աջ 21.0մ^2
0	120		6,0									
		12		6,0	85	85	85	85	85	-	6	Լայնացում աջ 13.0մ^2
0	132		6,0									
Ընդամենը 2/ Всего 2		**132**			**944,0**	**944,0**	**944,0**	**944,0**	**944,0**	**0,0**	**56,0**	
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067												
0	000		7,5									
		20		7,5	204	204	204	204	204	-	-	Լայնացում աջ 54.0մ^2
0	020		7,5									
		20		7,5	212	212	212	212	212	-	-	Լայնացում աջ 62.0մ^2
0	040		7,5									
		20		7,5	212	212	212	212	212	-	20	Լայնացում աջ 62.0մ^2
0	060		7,5									

		7		7,5	375	375	375	375	375	-	4	Լայնացում աջ 40.0մ^2 Լայնացում աջ 294.5մ^2 -12մ^2
0	067		7,5									
Ընդամենը 3/ Всего 3		**67**			**1 003,0**	**1 003,0**	**1 003,0**	**1 003,0**	**1 003,0**	**0,0**	**24,0**	
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061												
0	000		0,5									
		20		0,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	-	-	Լայնացում ձախ 4.5մ^2
0	020		0,5									
		20		0,5	10	10	10	10	10	-	-	
0	040		0,5									
		20		0,5	10	10	10	10	10	-	-	
0	060		0,5									
		1		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	
0	061		0,5									
Ընդամենը 4/ Всего 4		**61**			**35,0**	**35,0**	**35,0**	**35,0**	**35,0**	**0,0**	**0,0**	
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060												
0	000		4,6									
		20		4,6	112	112	112	112	112	-	10	Լայնացում աջ 20.0մ^2
0	020		4,6									
		15		4,6	69	69	69	69	69	-	15	
0	035		4,6									
				8,4								
0	035		12,2									
		5		12,2	61	61	61	61	61	-	5	
0	040		12,2									
		20		12,2	244	244	244	244	244	-	7	
0	060		12,2									
Ընդամենը 5/ Всего 5		**60**			**486,0**	**486,0**	**486,0**	**486,0**	**486,0**	**0,0**	**37,0**	
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022												
0	000		5,40									
		20		5,4	136	136	136	136	136	-	-	Լայնացում աջ 25.0մ^2 Լայնացում ձախ 3.0մ^2
0	020		5,40									
		2		5,4	23	23	23	23	23	-	-	Լայնացում աջ 6.0մ^2 Լայնացում ձախ 6.0մ^2
0	022		5,40									
Ընդամենը 6/ Всего 6		**22**			**159,0**	**159,0**	**159,0**	**159,0**	**159,0**	**0,0**	**0,0**	

7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075												
0	000		5,6									
		20		5,6	116	116	116	116	116	20	10	Լայնացում աջ 2.0մ^2 Լայնացում ձախ 2.0մ^2
0	020		5,6									
		20		5,6	112	112	112	112	112	20	10	
0	040		5,6									
		20		5,6	112	112	112	112	112	20	10	
0	060		5,6									
		15		5,6	98	98	98	98	98	15	7,5	Լայնացում ձախ 14.0մ^2
0	075		5,6									
Ընդամենը 7/ Всего 7		**75**			**438,0**	**438,0**	**438,0**	**438,0**	**438,0**	**75,0**	**37,5**	
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079												
0	000		7,37									
		20		7,3	145	145	145	145	145	-	20	
0	020		7,13									
		20		6,3	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	-	20	Լայնացում ձախ 20.0մ^2
0	040		5,56									
		20		5,7	113,8	113,8	113,8	113,8	113,8	-	-	
0	060		5,82									
		19		5,4	117,29	117,29	117,29	117,29	117,29	-	-	Լայնացում ձախ 14.5մ^2
0	079		5,0									
Ընդամենը 8/ Всего 8		**79**			**523,0**	**523,0**	**523,0**	**523,0**	**523,0**	**0,0**	**40,0**	
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074												
0	000		8,93									
		20		9,0	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	-	-	
0	020		9,08									
		20		7,9	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	-	-	
0	040		6,73									
		20		7,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	-	-	
0	060		8,11									
		14		8,6	120,82	120,82	120,82	120,82	120,82	-	-	
0	074		9,15									
Ընդամենը 9/ Всего 9		**74**			**607,0**	**607,0**	**607,0**	**607,0**	**607,0**	**0,0**	**0,0**	
10) Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465												
0	000		7,0									
		20		7,0	146	146	146	146	146	-	15	Լայնացում աջ 15.0մ^2 Լայնացում ձախ -9.0մ^2
0	020		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	-	21	
0	040		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	-	30	

0	060		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	-	30	
0	080		7,0									
		20		7,0	161	161	161	161	161	-	18	Լայնացում ձախ 21.0մ^2
0	100		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	20	30	
0	120		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	20	30	
0	140		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	20	30	
0	160		7,0									
		20		7,0	140	140	140	140	140	20	30	
0	180		7,0									
		7		6,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	7	7	
0	187		6,0									
		13		6,0	78	78	78	78	78	8	13	
0	200		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	220		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	240		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	260		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	280		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	300		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	320		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	340		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	13	20	
0	360		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	12	20	
0	380		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	400		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	20	20	
0	420		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	-	20	
0	440		6,0									
		20		6,0	120	120	120	120	120	-	20	
0	460		6,0									
		5		6,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	-	-	Լայնացում աջ 1.5մ^2 Լայնացում ձախ 11.0մ^2
0	465		6,0									
Ընդամենը 10/ Всего 10		**465**			**3 013,0**	**3 013,0**	**3 013,0**	**3 013,0**	**3 013,0**	**300,0**	**514,0**	
Ընդամենը1+2+3+4+5+6+7+8+9+10/ Всего1+2+3+4+5+6+7+8+9+10		**1 350**			**9 119,0**	**9 119,0**	**9 119,0**	**9 119,0**	**9 119,0**	**684,0**	**738,5**	

Կազմեց՝ */ Տ.Ամիրխանյան/*

Ստուգեց՝ */ Ռ.Վարդանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области 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 ԳՕՍ 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 ԳՕՍ 9128-2013/ Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²/ԳՕՍ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м²/ ГОСТ 33133-2014 մ² / м²	Ավազակոպճային շերտ ԳՕՍ 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) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+315															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-1 / Всего-1								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+132															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-2 / Всего-2								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+067															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-3 / Всего-3								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+061															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-4 / Всего-4								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+060															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-5 / Всего-5								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+022															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-6 / Всего-6								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+075															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-7 / Всего-7								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+079															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-8 / Всего-8								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+074															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը-9 / Всего-9								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10) Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+465															
1	0+094		+	5,0	20,0	5.0/-	1,60	33,60	105,0	105,0	105,0	105,0	21,0	8,5	Իջատեղ-1/ Съезд-1
2	0+191	+		4,6	10,0	2.0/1.5	1,47	15,36	48,0	48,0	48,0	48,0	5,0	3,5	Իջատեղ-2/ Съезд-2
3	0+360	+		5,0	10,0	2.5/-	1,60	16,96	53,0	53,0	53,0	53,0	-	6,0	Իջատեղ-3/ Съезд-3
4	0+361	+		4,9	35,0	-/5.0	1,57	58,24	182,0	182,0	182,0	182,0	-	-	Իջատեղ-4/ Съезд-4
Ընդամենը-10 / Всего-10								124,2	388,0	388,0	388,0	388,0	26,0	18,0	
Ընդամենը-1+2+3+4+5+6+7+8+9+10/ Всего-1+2+3+4+5+6+7+8+9+10								124,2	388,0	388,0	388,0	388,0	26,0	18,0	

Կազմեց՝ */ Տ.Ամիրխանյան/*

Ստուգեց՝ */ Ռ.Վարդանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Մայթերի և մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров и входов

Սկիզբ / Начало		Վերջ / Конец		Երկարություն Длина մ / м		Լայնություն / Ширина մ/м	Մակերես / Площадь մ²/м²		Վերականգնում / Восстановление						
									Նոր ծածկի մակերեսը / Площадь нового покрытия մ²/м²						
ԿՄ / КМ +		ԿՄ / КМ +		Աջ / Вправо	Ձախ / Влево			Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում Снос существующих бордюров մ / м	Մանրահատակ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 4 սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Մանրահատակ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խճային հիմք h=12 սմ , ԳՕՍ 25607-2009 / Щебеночное основание h=12 см, ГОСТ 25607-2009 մ² / м²	Նոր բազալտե եզրաքար / Новый базальтовый бордюр 15x30 սմ / см, մ / м	Նոր բազալտե եզրաքար / Новый базальтовый бордюр 15x20 սմ / см, մ / м	Նոր միաձույլ բետոնե եզրաշար B-20 դասի ԳՕՍ 26633-2015 / Новая монолитная бетонная верста из марки B-20, 10x20 սմ / см, ГОСТ 26633-2015 մ / м	Ծանոթություն / Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+315															
0	045,0	0	101,0	-	56,0	2,70	126,0	116,0	-	126,0	126,0	91,0	22,0	-	
0	101,0	0	166,0	-	65,0	2,70	138,0	27,0	-	138,0	138,0	94,0	28,0	-	
0	248,0	0	315,0	-	67,0	2,70	111,0	-	-	111,0	111,0	-	-	-	
Ընդամենը 1 / Всего 1							**375,0**	**143,0**	**0,0**	**375,0**	**375,0**	**185,0**	**50,0**	**0,0**	
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+132															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 2 / Всего 2							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067															
0	002,0	0	063,0	61,0	-	2,70	127,0	116,0	-	127,0	127,0	113,0	25,0	-	
Ընդամենը 3 / Всего 3							127,0	116,0	0,0	127,0	127,0	113,0	25,0	0,0	
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061															
0	000,0	0	061,0	-	61,0	3,00	182,0	-	-	182,0	182,0	76,0	86,0	-	
Ընդամենը 4 / Всего 4							182,0	0,0	0,0	182,0	182,0	76,0	86,0	0,0	
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 5 / Всего 5							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 6 / Всего 6							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 7 / Всего 7							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 8 / Всего 8							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+074															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 9 / Всего 9							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10) Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+465															
0	0,000-0,006	0	093,0	99,0	-	1,50	128,0	90,0	30,0	128,0	158,0	83,0	17,5	29,0	
0	006,0	0	011,0	-	5,0	1,30	13,0	5,0	-	13,0	13,0	6,0	-	-	
Ընդամենը 10 / Всего 10							141,0	95,0	30,0	141,0	171,0	89,0	17,5	29,0	
Ընդամենը-1+2+3+4+5+6+7+8+9+10/ Всего-1+2+3+4+5+6+7+8+9+10							825,0	354,0	30,0	825,0	855,0	463,0	178,5	29,0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Նոր թաղամաս 26 շենքի բակում նախատեսվում է բարեկարգման աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով (ներառված են Նոր թաղամաս 27 շենքի ծավալներում)՝

1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ	92,4 մ^3
2	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում	60 գծմ
3	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում	30 գծմ
4	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ	80 մ^2
5	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ	80 մ^2
6	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ	220 մ^2
7	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ , բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	220 մ^2
8	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ	220 մ^2

Կազմեց՝ */Տ. Ամիրխանյան/*

Ստուգեց՝ */ Ռ. Վարդանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Հ/Հ	Առանցքից ձախ		Առանցքից աջ		ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								Ծանոթություն
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	նախազգուշացնող	առաջնայնության	արգելող	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվական	սպասարկման	լրաց. տեղեկ.	
N/N	Слева от оси		От оси вправо		ГОСТ 52290-2004 Группы дорожных знаков								Примечание
	КМ	+	КМ	+	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) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315													
1			0	000					5.19.1(2)				
2	0	003				2.4			5.19.1(2)				
	Ընդամենը 1 / Всего 1					1			4				5
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132													
1			0	000					5.19.1(2)				
2	0	004				2.4			5.19.1(2)				
3			0	043		2.1							
4	0	060				2.1							
	Ընդամենը 2 / Всего 2					3			4				7
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067													
1	0	002				2.4							
	Ընդամենը 3 / Всего 3					1							1
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061													
1			0	128	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ընդամենը 4 / Всего 4												
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060													
1			0	111	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ընդամենը 5 / Всего 5												
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022													
1	0	000			-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ընդամենը 6 / Всего 6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075													
1	0	003				2.4							
2			0	073		2.4							
	Ընդամենը 7 / Всего 7					2							2
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079													
1	0	002				2.4							
2			0	071		2.4							
	Ընդամենը 8 / Всего 8					2							2
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074													
1	0	001				2.4							
2			0	070		2.4							
	Ընդամենը 9 / Всего 9					2							2
10) Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465													
1			0	006					5.19.1(2)				
2	0	010				2.4			5.19.1(2)				
3			0	187		2.1							
4			0	196		2.4							իջատեղ
5	0	202				2.1							
6			0	350		2.1						8.13	
7			0	362		2.4						8.13	
8			0	367		2.4						8.13	
9	0	374				2.1						8.13	
10			0	465		2.4							
	Ընդամենը 10 / Всего 10					9			4			4	17
	Ընդամենը / Всего					20	0	0	12	0	0	4	∑ 36

Կազմեց՝ */Տ.Ամիրխանյան/*

Ստուգեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

N	Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ			Համարը ըստ ԳՕՍ-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) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315										
	0	000	0	004		5 / 4 հատ/шт.		1.14.1	17,6	Սպիտակ և դեղին
	0	004	0	022		18		1.1	1,8	
	0	022	0	180		158		1.6	11,85	
	0	250	0	313		63		1.6	4,73	
2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132										
	0	000	0	004		6 / 5 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Սպիտակ և դեղին
	0	004	0	044		40		1.1	4	
	0	055	0	075		20		1.1	2	
	0	075	0	132		57		1.6	4,28	
3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067										
	0	002	0	022		20		1.1	2	
	0	022	0	062		40		1.6	3,00	
4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061										
					-	-	-	-	-	
5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060										
					-	-	-	-	-	
6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022										
					-	-	-	-	-	
7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075										
	0	002	0	022		20		1.1	2	
	0	022	0	052		30		1.6	2,25	
	0	052	0	072		20		1.1	2	

	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079										
					-	-	-	-	-	
9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074										
					-	-	-	-	-	
10) Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465										
	0	006	0	010		6 / 5 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Սպիտակ և դեղին
	0	010	0	030		20		1.1	2	
	0	030	0	080		50		1.6	3,75	
	0	080	0	117		37		1.5	0,93	
	0	117	0	167		50		1.6	3,75	
	0	167	0	187		20		1.1	2	
	0	196	0	233		37		1.1	3,7	
	0	233	0	333		100		1.6	7,50	
	0	333	0	353		20		1.1	2	
	0	369	0	420		51		1.1	5,1	
	0	420	0	443		23		1.6	1,73	
	0	443	0	463		20		1.1	2	
Ընդամենը / Всего									**135,15**	

1	Հոծ գիծ/Сплошная линия 1.1 306 մ/մ		30,60	(0.1 մ/մ)
2	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.5 1:3 37 մ/մ		0,93	(0.1 մ/մ)
3	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.6 3:1 571 մ/մ		42,83	(0.1 մ/մ)
4	Գծանշում / Маркировка 1.14.1		60,80	

Կազմեց՝ */Տ.Ամիրխանյան/*

Ստուգեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
Сводная ведомост ь

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը Название работ	Չափի միավոր единица измерения	Քանակը Объем
1	2	3	4
I.	**Հողային աշխատանքներ Земляные работы**		
	1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	373,42
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	168,10
3	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	18,80
4	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ Снос существующих бордюров, погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 к	գծ.մ м	143,00
5	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	1 911,0
6	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	1 911,0
	2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	192,58
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	82,54
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	944,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	944,0

	3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	306,02
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	136,79
3	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	13,17
4	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ Снос существующих бордюров, погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 к	գծ.մ м	116,00
5	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	1 003,0
6	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	1 003,0
	4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	29,75
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	13,18
3	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	1,00
4	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	35,0
5	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	35,0
	5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	76,99

2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	34,71
3	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	4,00
4	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	486,0
5	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	486,0
	6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	38,96
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	16,70
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	159,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	159,0
	7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	91,78
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	39,33
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	438,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	438,0
	8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	214,71

2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	52,42
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	743,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	743,0
	9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	144,47
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	61,92
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	607,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	607,0
	10) Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	683,71
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	301,29
3	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	19,30
4	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ Снос существующих бордюров, погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 к	գծ.մ м	95,00
5	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	3 013,0
6	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	3 013,0
	Իջափեղեր Съезды		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	86,9
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	37,3
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдеро	մ^2 м^2	388,0

4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой за 6 проходов по 1 след	մ^2 м^2	388,0
II.	**Կառուցման աշխատանքներ** **Строительные работы**		
	1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / **Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона** **ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315**		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	1 911,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳOUS 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳOUS 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	1 911,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	1 911,0
	Մայթեր ***Тротуари***		
1	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳOUS 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ^3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ^3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035м^3, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м^3/	գծ.մ м	185,0
2	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳOUS 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 10x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,05^{3}м, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,015 м 3/	գծ.մ м	50,0
3	Մայթերի լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից Засыпка тротуаров из предварительно насыпанного грун	մ^3 м^3	18,80
4	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см	մ^2 м^2	375,0
5	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «Д»	մ^2 м^2	375,0
	Դիտահորերի նորոգում ***Ремонтколодцев***		
1	Դիտահորերի նիշի ուղղում 8 հատ (բետոն B-15 դասի) Исправление отметок колодцев бетоном марки Б-15 8 шт.	մ^3 м^3	1,20
2	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1200x1200 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	2,00
3	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1500x1500 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1500x1500 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	2,00
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	339,0
2	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	33,90
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳOUS Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	5,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	1,0

3	Հատուկ թելադրանքի Особых предписаний	հատ шт.	4,0
	Երթևեկելի մասի նշագծում թերմոպլաստ h=3մմ., լուսանդրադարձիչ ապակե գնդիկների ավելացմամբ/ *Разметка проезжей части термопластиком h = 3 мм с добавлением световозвращающих стеклянных шариков*		
4	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,018
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,221
6	Գծանշան 1.14.1 (սպիտակ և դեղին) ԳOUS 32953-2014 Ручная маркировка 1.14.1 (белый и желтый) ГОСТ 32953-201	մ^2 м^2	17,60
	2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ / дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	944,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳOUS 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳOUS 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	944,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	944,0
	Դիտահորերի նորոգում ***Ремонтколодцев***		
1	Դիտահորերի նիշի ուղղում 5 հատ (բետոն B-15 դասի) Исправление отметок колодцев бетоном марки Б-15 5 шт.	մ^3 м^3	0,75
2	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1200x1200 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	1,00
3	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1500x1500 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1500x1500 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	3,00
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	56,0
2	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	5,60
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳOUS Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	7,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	3,0
3	Հատուկ թելադրանքի Особых предписаний	հատ шт.	4,0
	Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м2 / *Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2*		
4	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,060
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,057
6	Գծանշան 1.14.1 (սպիտակ և դեղին) ԳOUS 32953-2014 Ручная маркировка 1.14.1 (белый и желтый) ГОСТ 32953-201	մ^2 м^2	21,60

	3) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	1 003,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	1 003,0
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	1 003,0
	Մայթեր Тротуари		
1	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ^3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ^3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035м^3, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м^3/	գծ.մ м	113,0
2	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 10x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,05^{3}м, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,015 м 3/	գծ.մ м	25,0
4	Մայթերի լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից Засыпка тротуаров из предварительно насыпанного грун	մ^3 м^3	13,17
5	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см	մ^2 м^2	127,0
6	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «Д»	մ^2 м^2	127,0
	Դիտահորերի նորոգում Ремонтколодцев		
1	Դիտահորերի նիշի ուղղում 2 հատ (բետոն B-15 դասի) Исправление отметок колодцев бетоном марки Б-15 2 шт.	մ^3 м^3	0,30
2	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1200x1200 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	1,00
3	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1500x1500 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1500x1500 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	3,00
	Կողնակներ Обочина		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	24,0
2	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	2,40
	Ճանապարհային Կահավորում Организация дорожного движения		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	1,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	1,0
	Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м2 / Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմաբ 0.35կգ-1մ2		
3	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,020

4	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,040
	4) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	35,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	35,0
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	35,0
	Մայթեր ***Тротуари***		
1	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ^3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ^3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035м^3, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м^3/	գծ.մ м	76,0
2	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 10x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,05^{3}м, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,015 м 3/	գծ.մ м	86,0
3	Մայթերի լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից Засыпка тротуаров из предварительно насыпанного грун	մ^3 м^3	1,00
4	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см	մ^2 м^2	182,0
5	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «Д»	մ^2 м^2	182,0
	Դիտահորերի նորոգում ***Ремонтколодцев***		
1	Դիտահորերի նիշի ուղղում 5 հատ (բետոն B-15 դասի) Исправление отметок колодцев бетоном марки Б-15 5 шт.	մ^3 м^3	0,75
	5) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	486,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	486,0
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	486,0
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից հմիջ=5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում) Засыпка обочин из предварительно насыпанного грунта в среднем= 5см (выравнивание, полив, уплотнение)	մ^3 м^3	4,00

2	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	37,0
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	3,70
	6) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	159,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳOUS 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳOUS 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	159,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	159,0
	7) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	438,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳOUS 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳOUS 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	438,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	438,0
	Կողնակներ Обочина		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	112,5
2	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	11,25
	Ճանապարհային Կահավորում Организация дорожного движения		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳOUS Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	2,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	2,0
	Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м2 / Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2		
3	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,040
4	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳOUS Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,030
	8) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		

1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	743,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	743,0
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	743,0
	Մայթեր (Նոր թաղամաս թիվ 26 շենք) ***Тротуари (Тыльная сторона жилого дома № 26 Нового микрорайона)***		
1	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ^3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ^3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035м^3, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м^3/	գծ.մ м	60,0
2	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 10x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,05^{3}м, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,015 м 3/	գծ.մ м	30,0
3	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см	մ^2 м^2	80,0
4	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «Д»	մ^2 м^2	80,0
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	40,0
2	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	4,00
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	2,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	2,0
	9) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / **Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона** **ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074**		
	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	607,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	607,0
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	607,0
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	2,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	2,0

	10) Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	3 013,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	3 013,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	3 013,0
	Իջափեղեր Съезды		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍ 25607-2009 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12см. ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	388,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/ԳՕՍ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м2/ ГОСТ 33133-2014	մ^2 м^2	388,0
3	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	388,0
	Մայթեր Тротуари		
1	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ^3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ^3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035м^3, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м^3/	գծ.մ м	89,0
2	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍ 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,055մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 10x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,05^{3}м, слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,015 м 3/	գծ.մ м	17,5
3	Նոր միաձույլ բետոնե եզրաշարի կառուցում B-20 դասի ԳՕՍ 26633-2015 / Новая монолитная бетонная верста из марки B-20, 10x2սմ / см, ГОСТ 26633-2015	գծ.մ м	29,0
4	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см	մ^2 м^2	171,0
5	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «Д»	մ^2 м^2	141,0
6	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=4 սմ ԳՕՍ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	30,0
	Արհեստական կառուցվածքներ Искусственные сооружения		
	Ջրահեռացում երթևեկելի մասից Водоотвод с проезжей части		
1	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 смГОСТ 23735-2014	մ^3 м^3	6,30
2	Ե/բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում ԳՕՍ 9.602-2016 / Гидроизоляция ж/бетонных лотков ГОСТ 9.602-2016	մ^2 м^2	68,40
3	Հավաքովի ե/բետոնե ջրընդունիչ 35x60 սմ չափերի վաքերի տեղադրում մետաղական ցանցով ԳՕՍ 32955-2014/ Установка сборных железобетонных водоприемных лотков размером 35x60 см с металлической решеткой по ГОСТ 32955-2014	գծ.մ м	90,00
4	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 3,0 км	մ^3 м^3	10,10

5	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см ГОСТ 23735-20	մ^3 м^3	0,86
6	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	10,30
7	Մետաղական d=273x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=273x5 мм ГОСТ 10704-91	գծ.մ м	12,00
8	Միաձույլ բետոնով հորի կառուցում Բ-15 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 / Строительство монолитного колодца из марки В-15 ГОСТ 26633-2015	մ^3 м^3	0,69
9	Բետոնե գլխադիրների և դիտահորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция бетонных оголовок и колодцев двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	3,73
10	Մետաղական ցանցի տեղադրում / Монтаж металлической сетки	հատ шт.	1,00
11	Հետադարձ լիցքի իրականացում ավազակոպիճով / Выполнение обратной засыпки из песчано-гравийного смеси	մ^3 м^3	8,50
	Դիտահորերի նորոգում ***Ремонтколодцев***		
1	Դիտահորերի նիշի ուղղում 3 հատ (բետոն Բ-15 դասի) Исправление отметок колодцев бетоном марки Б-15 3 шт.	մ^3 м^3	0,45
2	Դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1200x1200 ммс чугунной крышкой	հատ шт.	3,00
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից հմիջ=5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում) Засыпка обочин из предварительно насыпанного грунтав среднем= 5см (выравнивание, полив, уплотнение)	մ^3 м^3	19,30
2	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h =5 см ГОСТ 23735-201	մ^2 м^2	858,0
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	85,80
	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	17,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	9,0
3	Հատուկ թելադրանքի Особых предписаний	հատ шт.	4,0
4	Լրացուցիչ տեղեկատվական Дополнительной информации (таблички)	հատ шт.	4,0
	Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м2 / *Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմաբ 0.35կգ-1մ2*		
5	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,169
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (1:3) 0.10մ լայն.- 1.5 ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (1:3) шириной 0.10м-1.5 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,037
7	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 51256-2018	կմ км	0,223
8	Գծանշան 1.14.1 (սպիտակ և դեղին) ԳՕՍՏ 32953-2014 Ручная маркировка 1.14.1 (белый и желтый) ГОСТ 32953-201	մ^2 м^2	21,60

Կազմեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Ստուգեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքների՝ լուսանկարներ

1) 3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ

2) 3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենքի բակ

3) 3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենքի բակ

4) Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված

5) Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված

6) Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս

7) Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս

8) Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս

9) Հ. Շիրազի փողոց

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

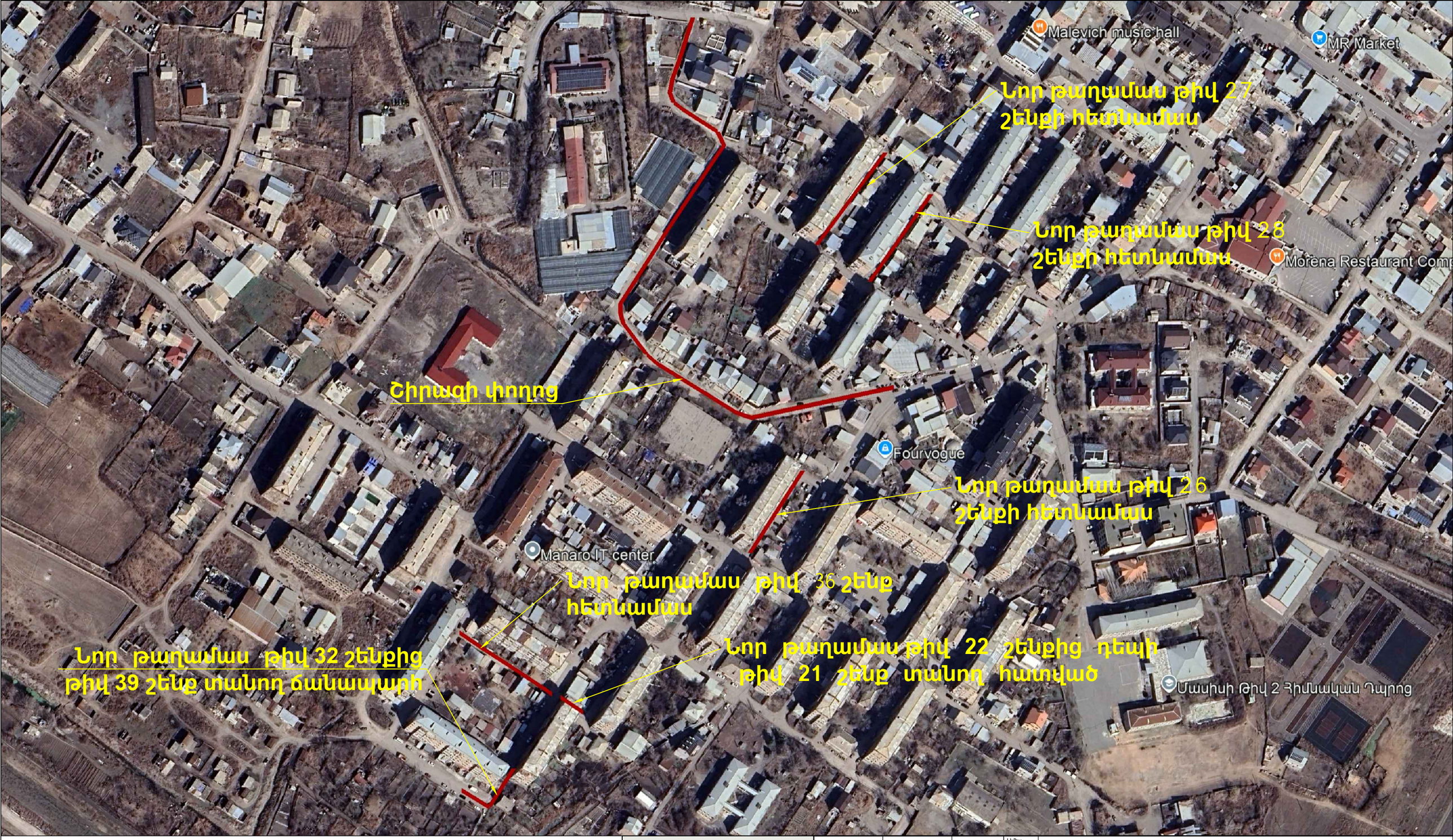
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Իրադրության հատակագիծ / Քարտեզ / Ситуационный план / Карта /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	1-1	4

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



Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

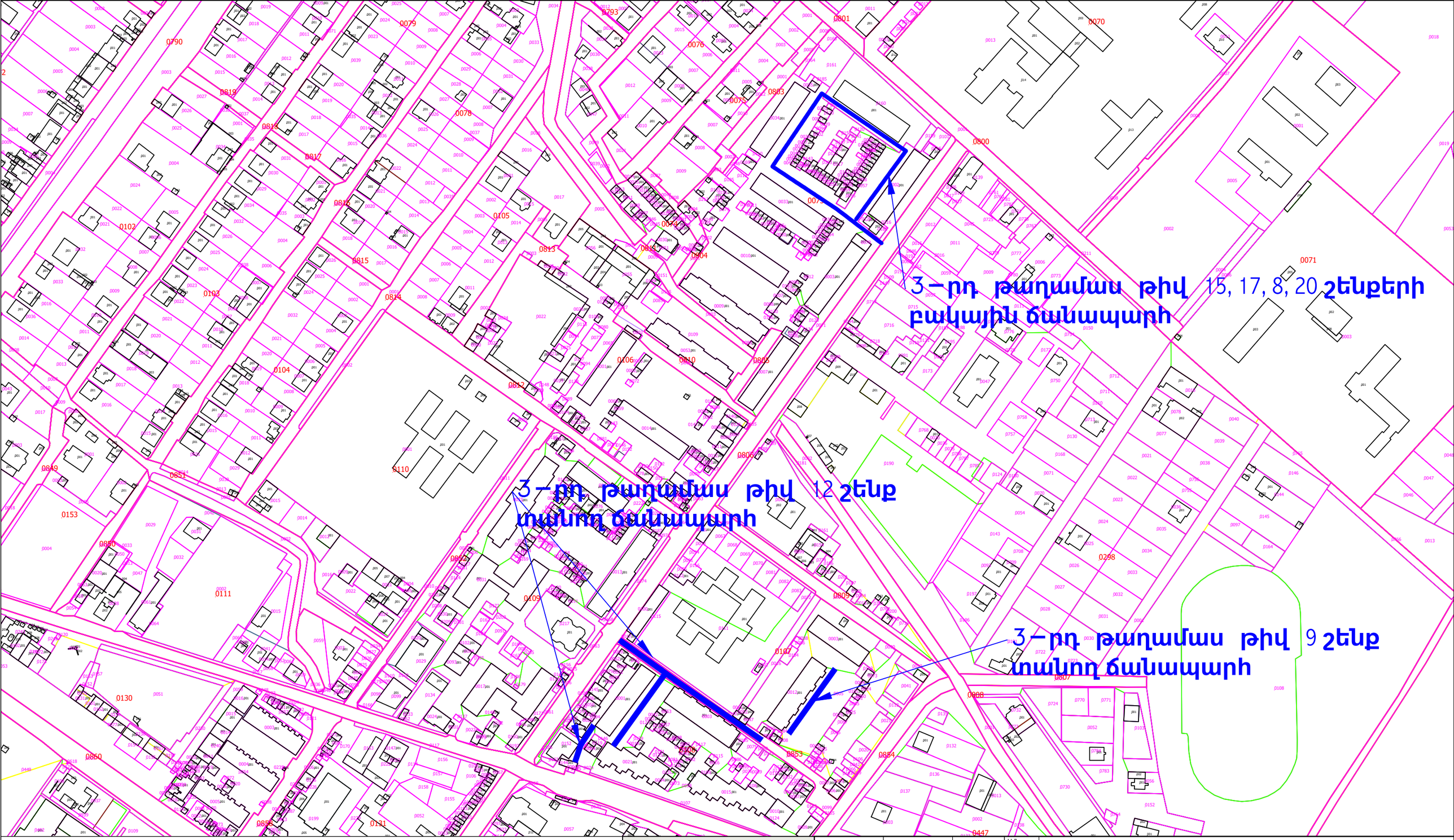
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Իրադրության հատակագիծ / Քարտեզ /
Ситуационный план / Карта /

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	1-2	4

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



Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

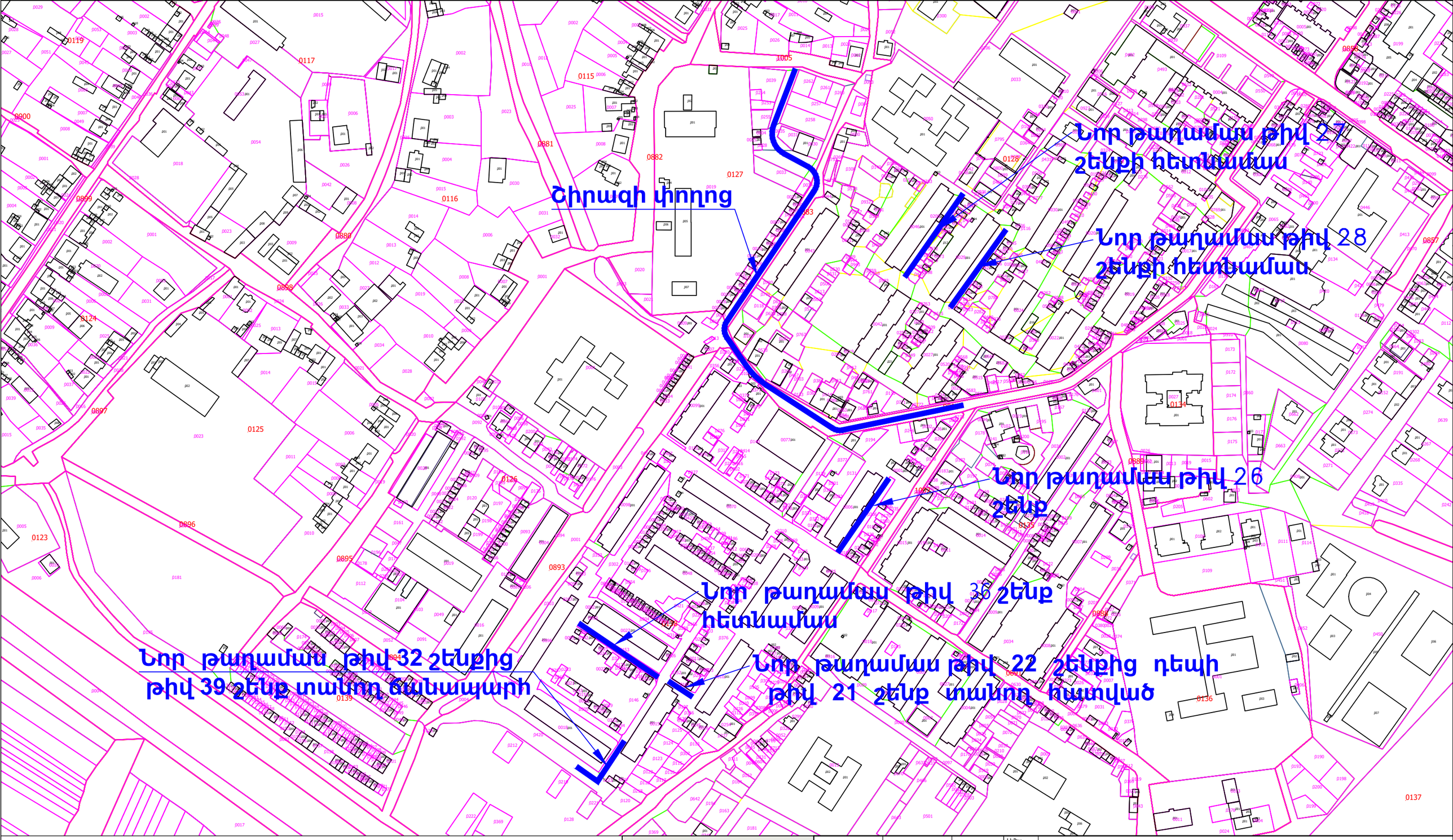
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Իրադրության հատակագիծ / Կադաստր /
Ситуационный план / Кадастр /

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	1-3	4

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



Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Ր. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Իրադրության հատակագիծ / Կադաստր /
Ситуационный план / Кадастр /

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	1-4	4

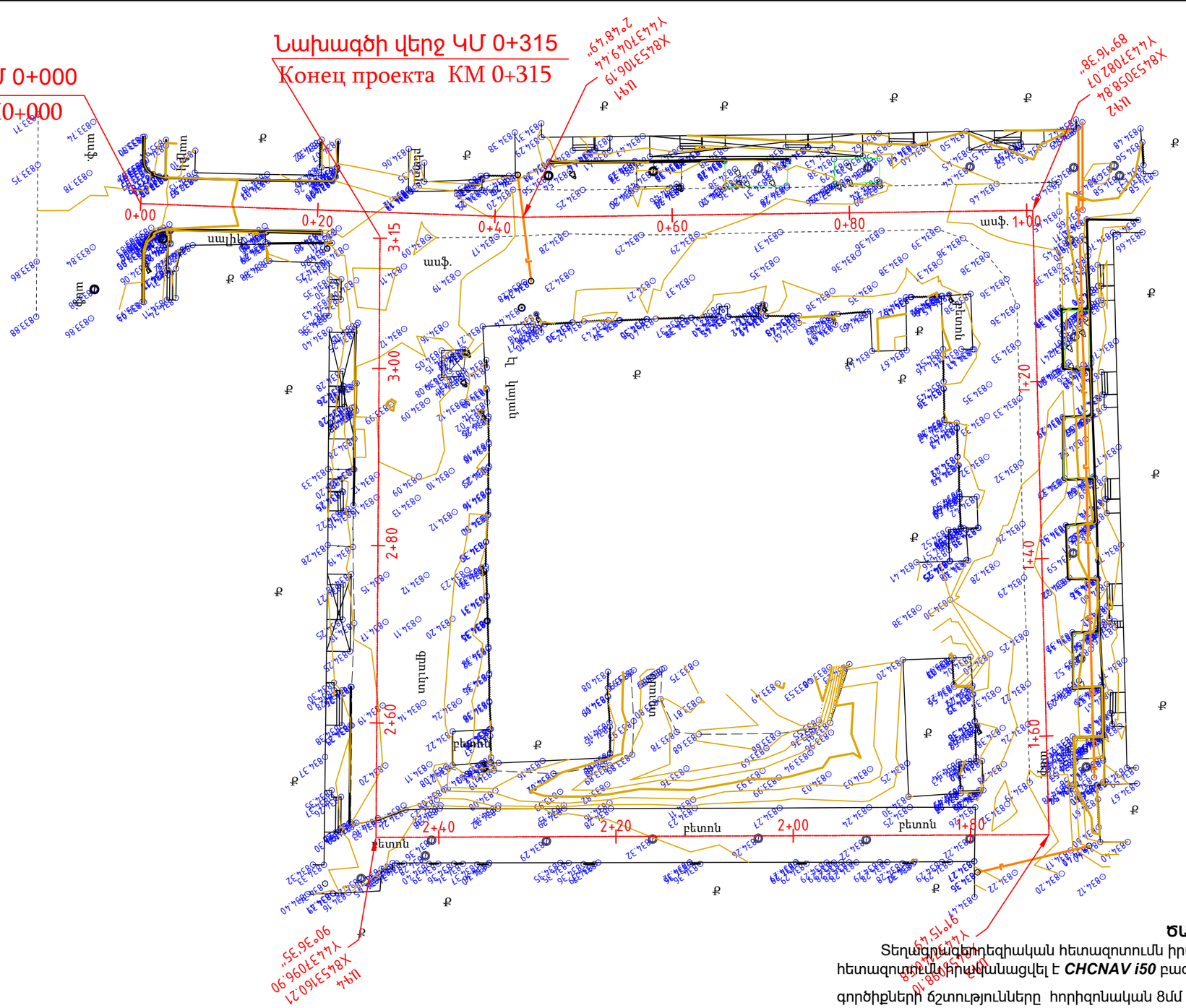
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000

Начало проекта КМ0+000

Նախագծի վերջ ԿՄ 0+315

Конец проекта КМ 0+315



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

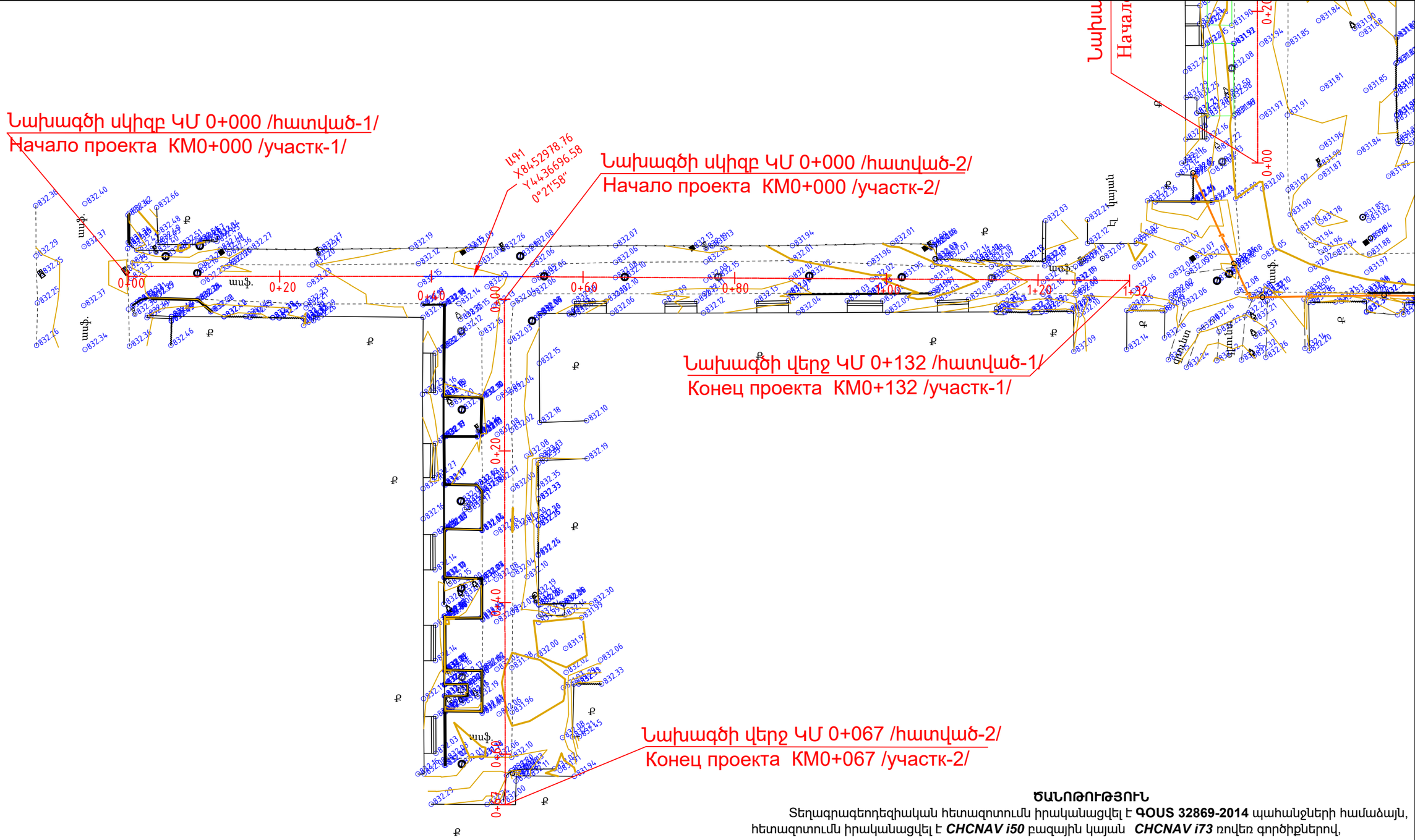
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

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 մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Ռ. Варданян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	2-1	8
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



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

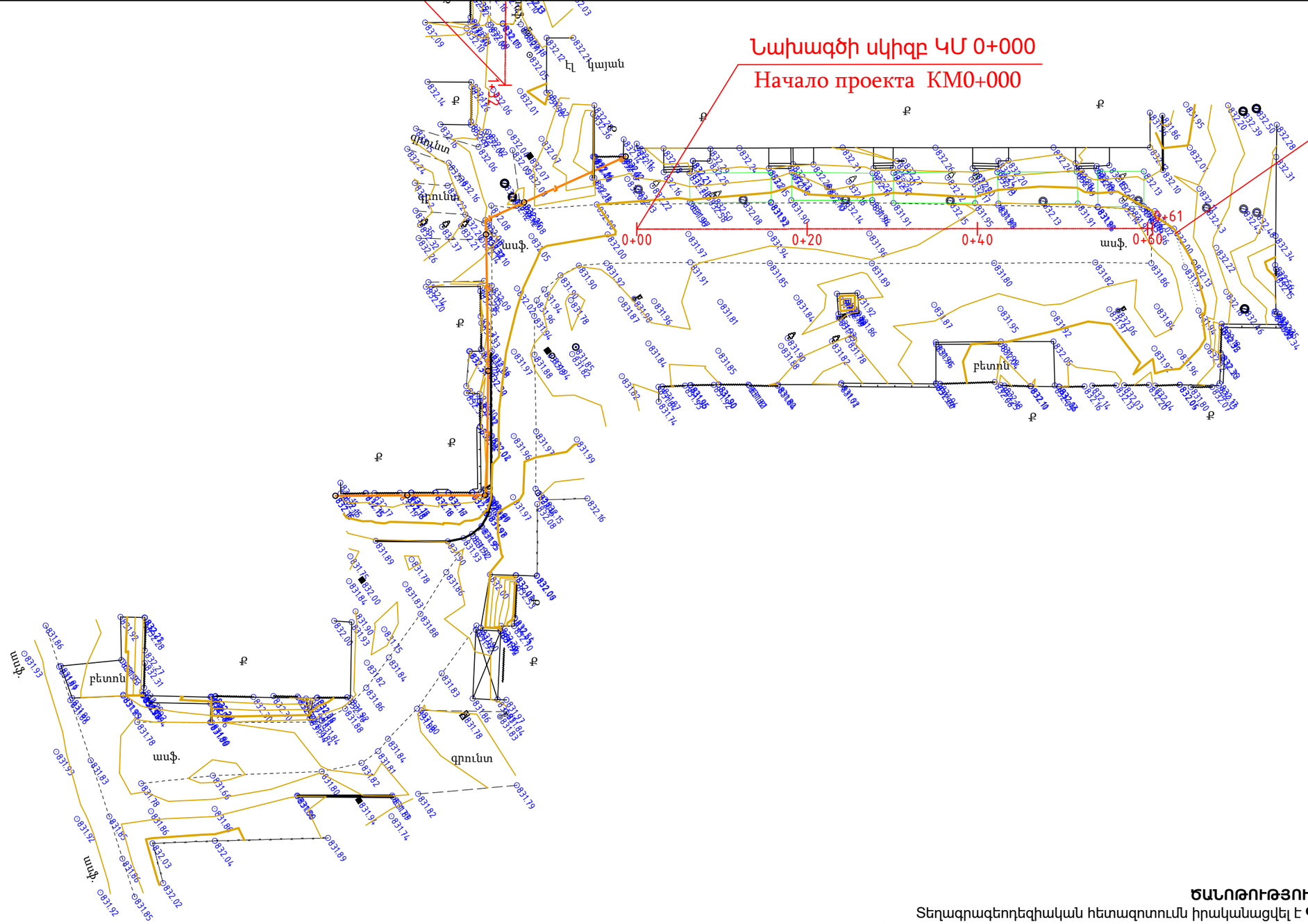
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

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 մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	2-2	8
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132 Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 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

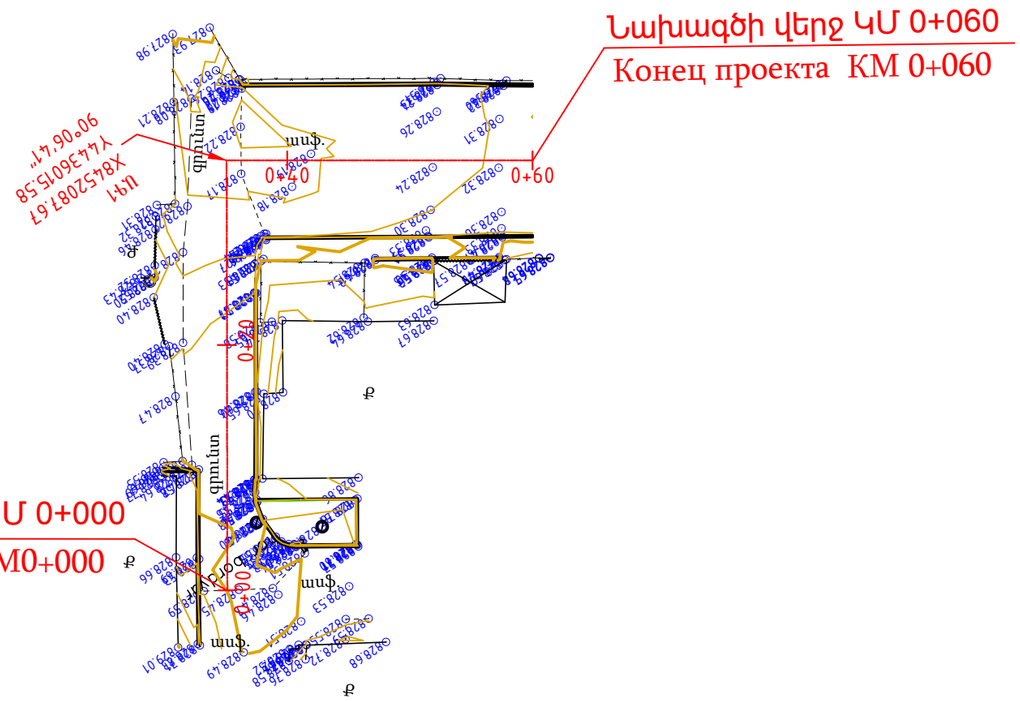
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

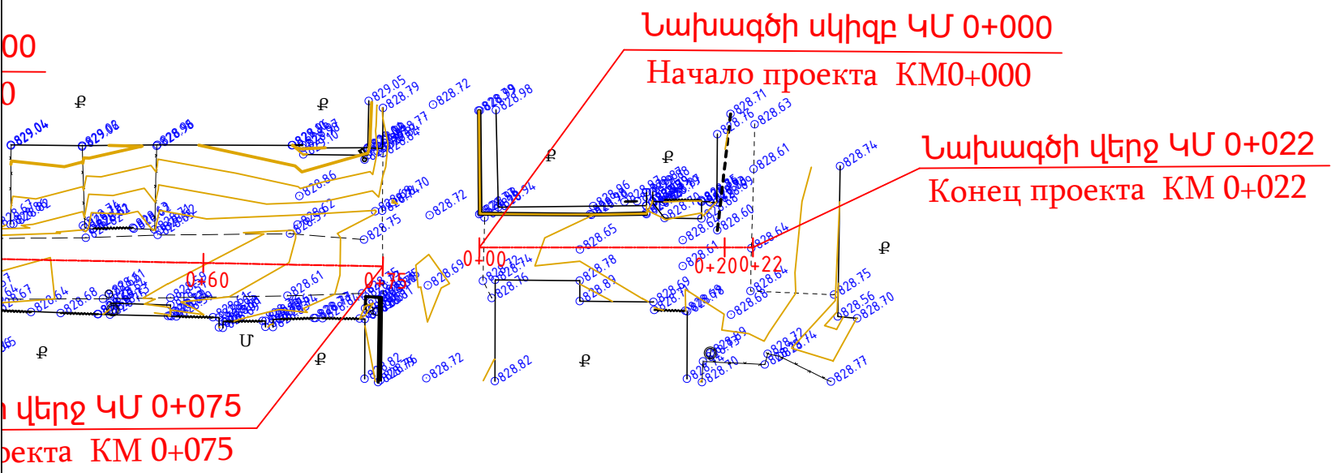
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба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

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

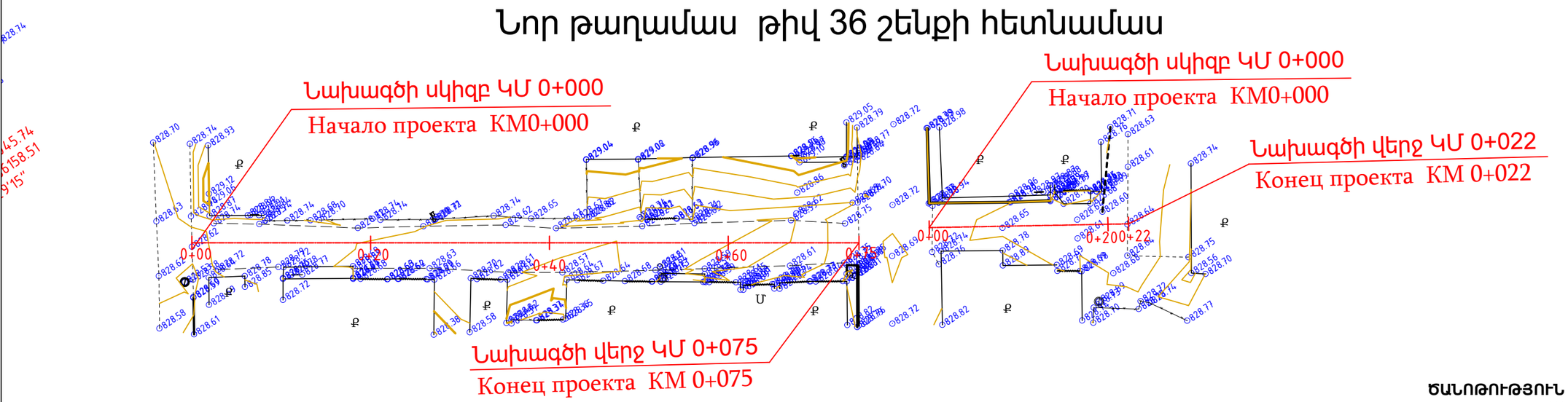
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	2-3	8
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		
				ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061			


Նախագծի վերջ ԿՄ 0+060
Конец проекта КМ 0+060
Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000
0+00
0+40
0+60
գրունտ
ասֆ.
գրունտ
ասֆ.
գրունտ
ասֆ.
գրունտ
ասֆ.
Ա
Ա
Ա

Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված



Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս



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

Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

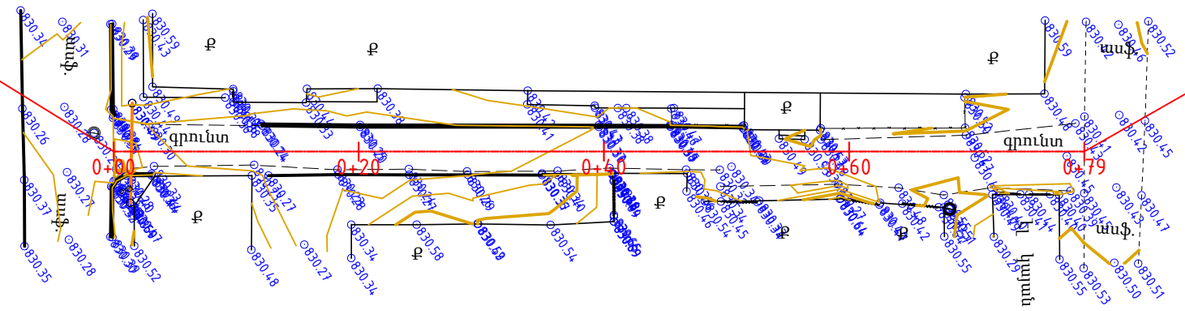
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба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

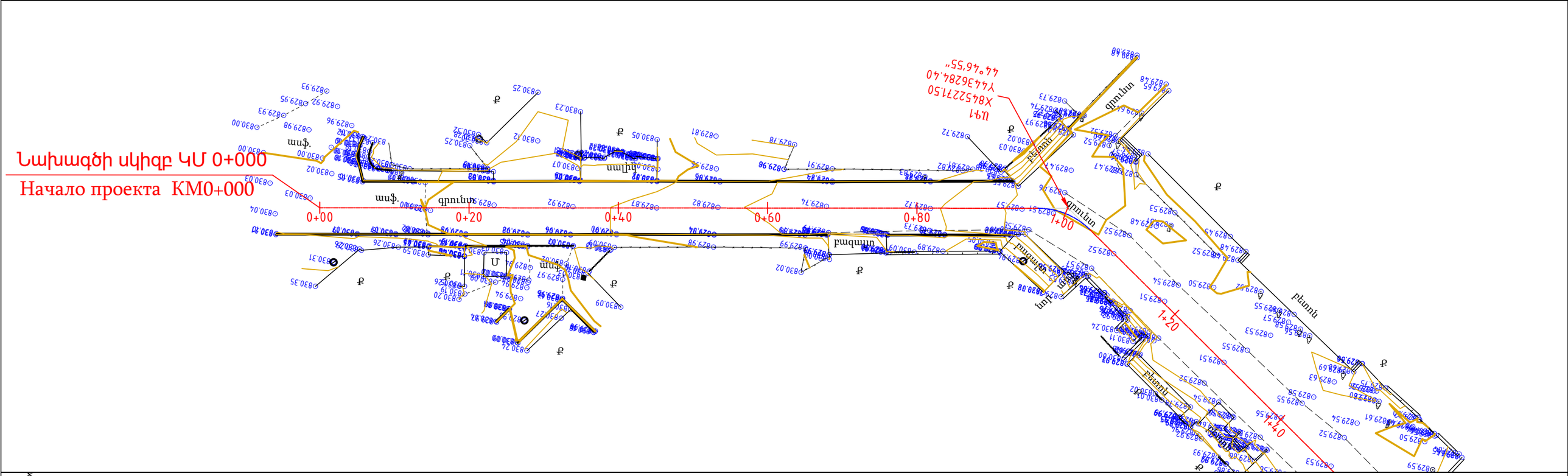
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

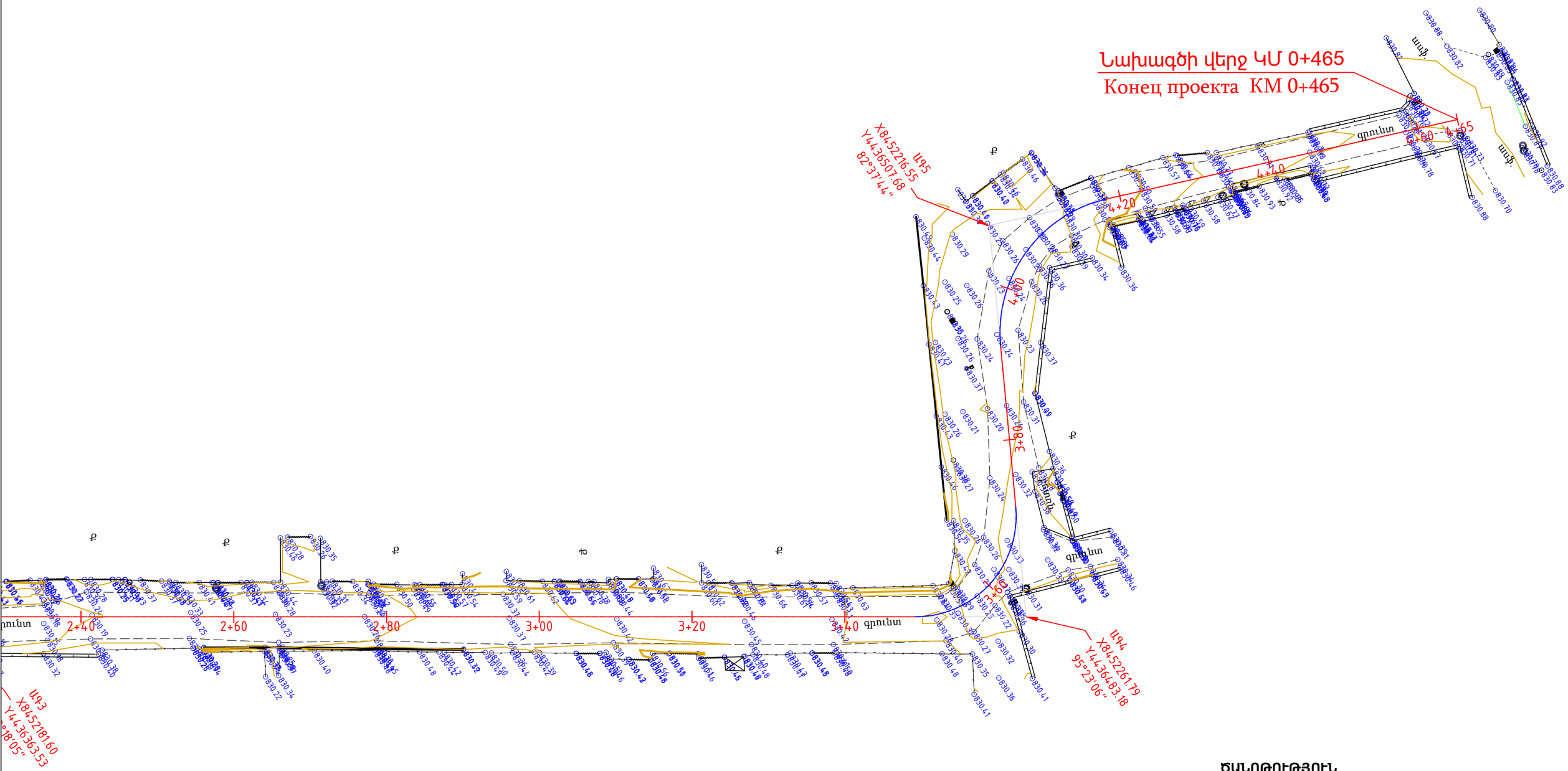
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	2-5	8
ГИП	Т. Амиханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022 Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս

Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000


0+00
0+20
0+40
0+60
0+79
գրունտ
գրունտ
ասֆ.
ասֆ.
ասֆ.
գ
գ
գ


Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000
0+00
0+20
0+40
0+60
0+80
1+00
1+20
1+40
Ա
Ասֆ.
Ասֆ.
Ասֆ.



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 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

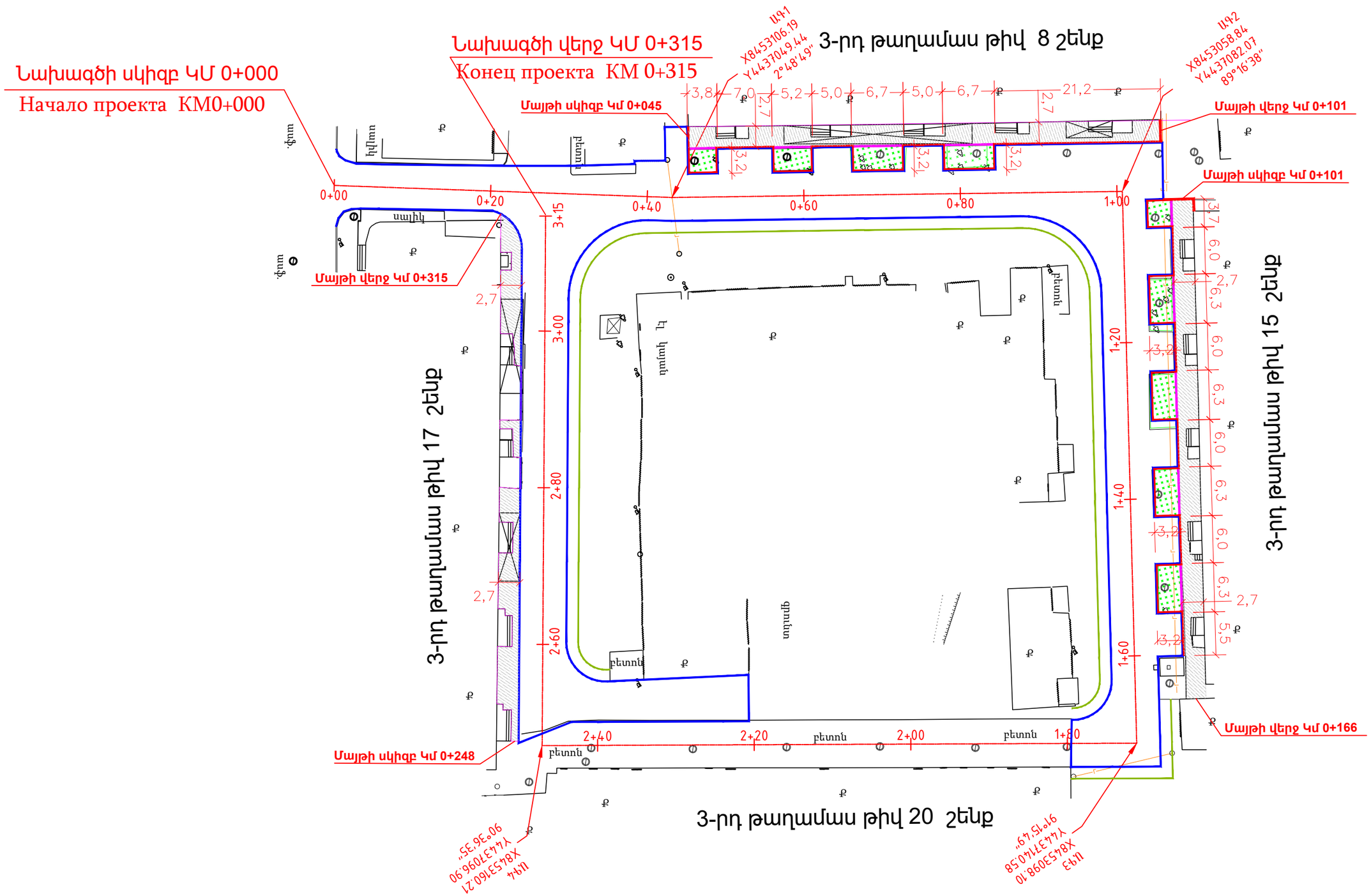
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

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 մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Ռ. Варданян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	2-8	8
ГИП	Т. Амирханян						
				Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x30 см ГОСТ 13015-2012
- Բազալտե եզրաքար 15x20/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x20 см ГОСТ 13015-2012
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

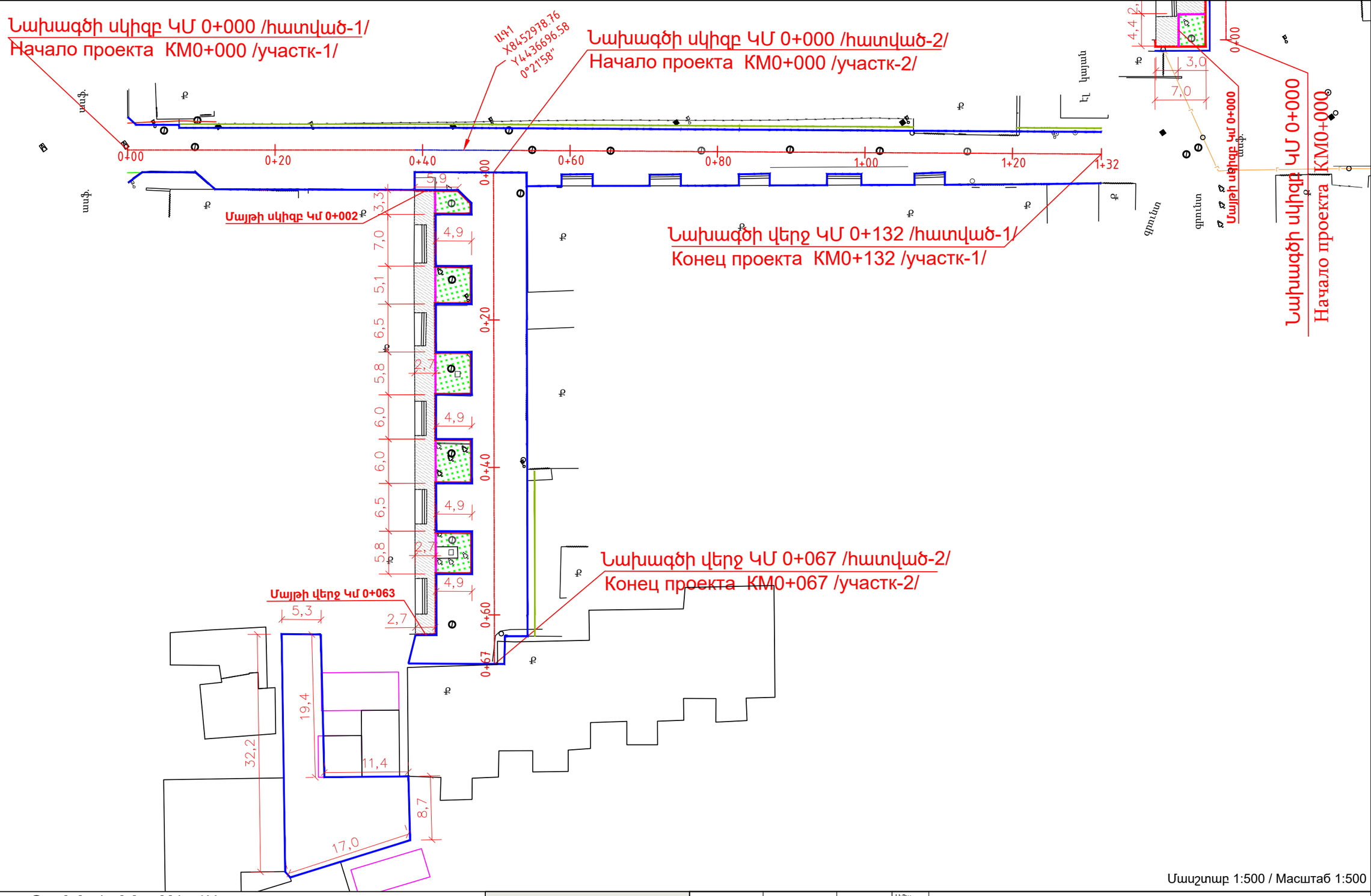
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-1	8

3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315

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



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x30 см ГОСТ 13015-2012
- Բազալտե եզրաքար 15x20/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x20 см ГОСТ 13015-2012
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

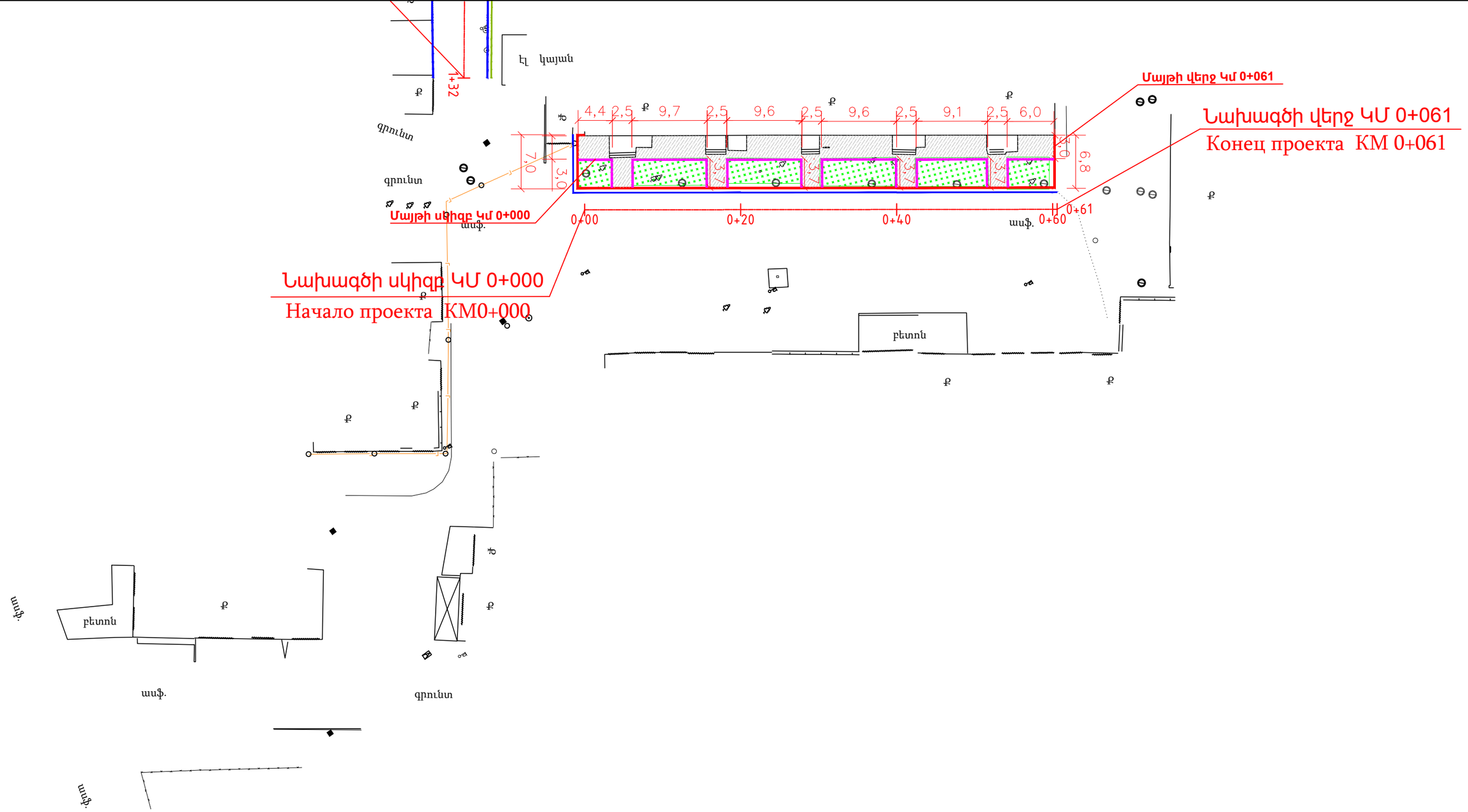
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-2	8

3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/
дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона
Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132
Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067

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



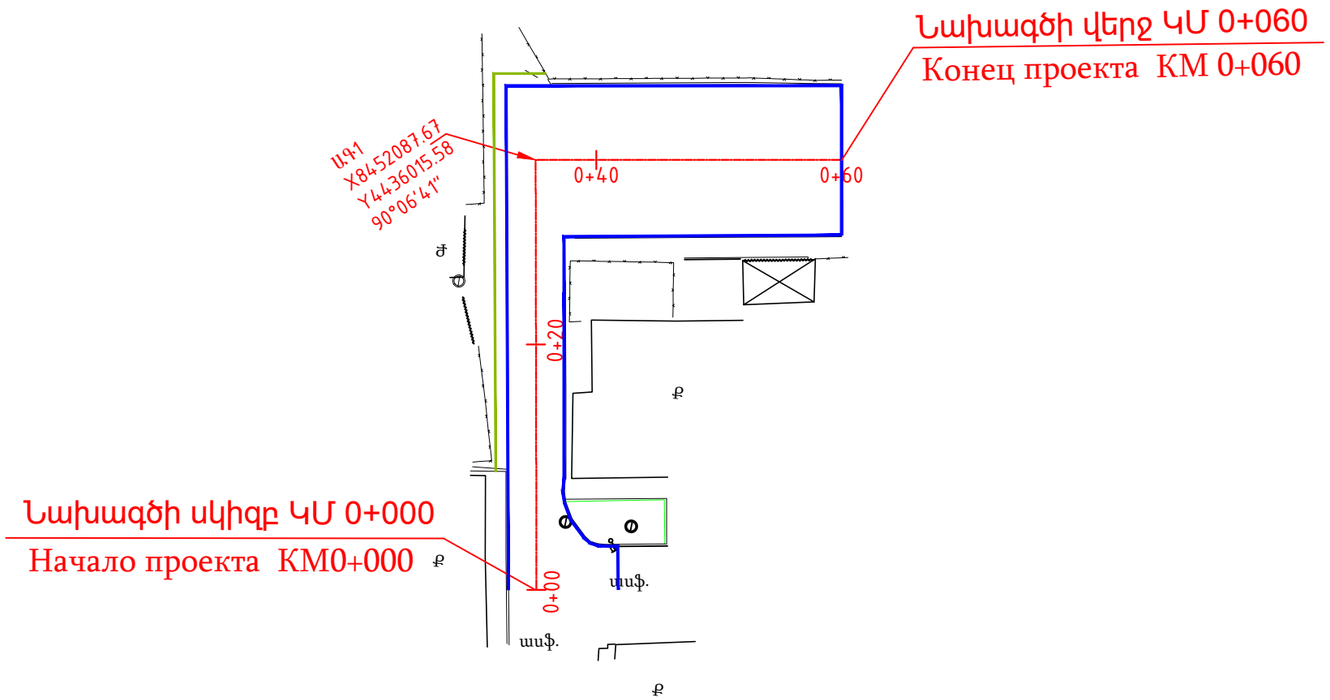
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x30 см ГОСТ 13015-2012
- Բազալտե եզրաքար 15x20/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x20 см ГОСТ 13015-2012
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Месяц Дата	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	3-3	8
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

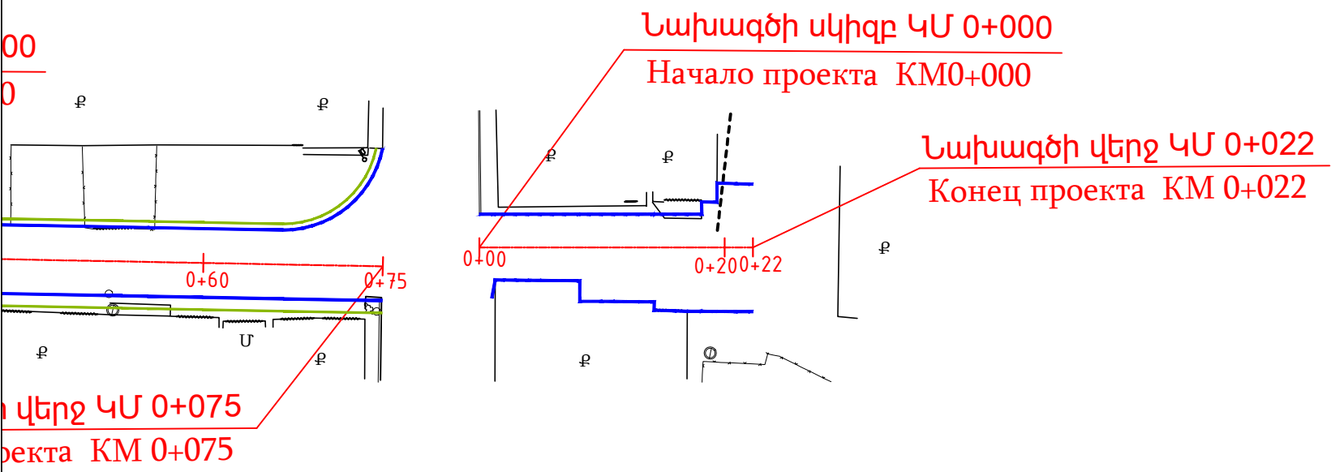
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- 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
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

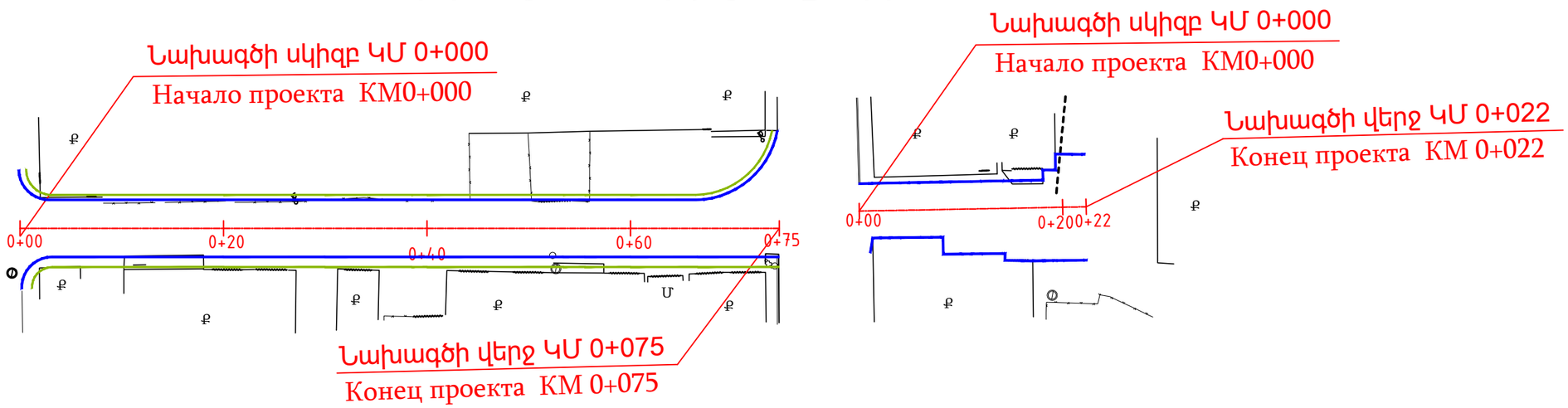
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	3-4	8
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված



Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

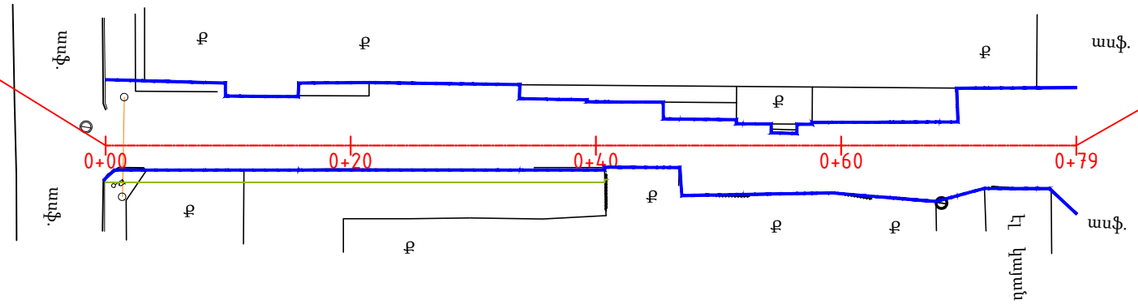
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող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

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	3-5	8
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022 Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս

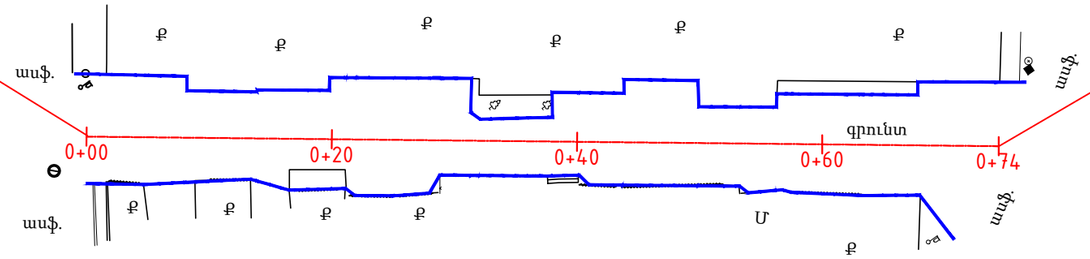
Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000



Նախագծի վերջ ԿՄ 0+079
Конец проекта КМ 0+079

Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս

Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000



Նախագծի վերջ ԿՄ 0+074
Конец проекта КМ 0+074

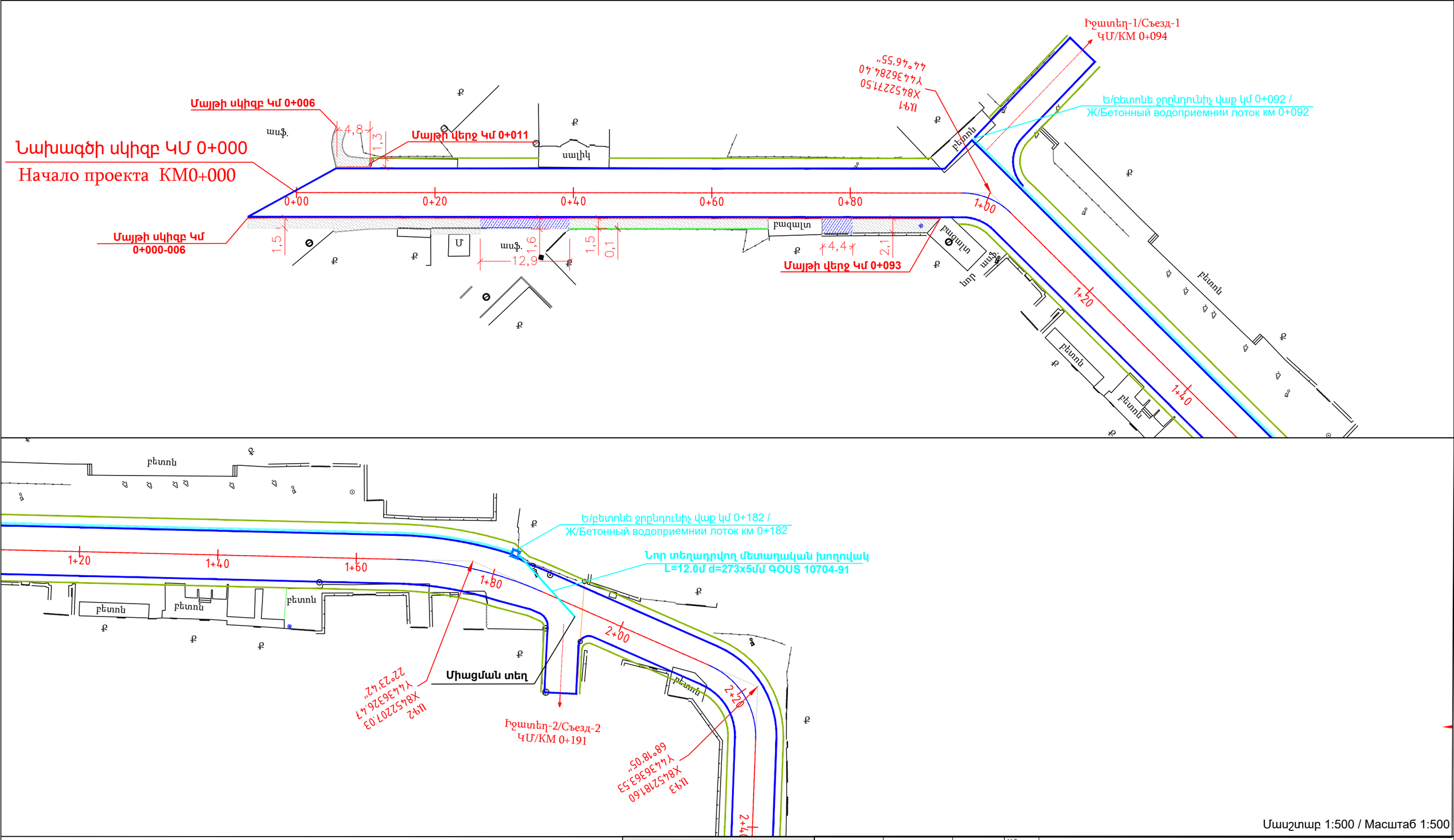
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

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
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	3-6	8
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		
				Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074			



Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Ե/բետոնե ջրընդունիչ վաք / Ж/бетонный водоприемнии лоток
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30/ԳՕՍՏ 13015-2012 / Базальтовый бордюр 15x30 см ГОСТ 13015-2012
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

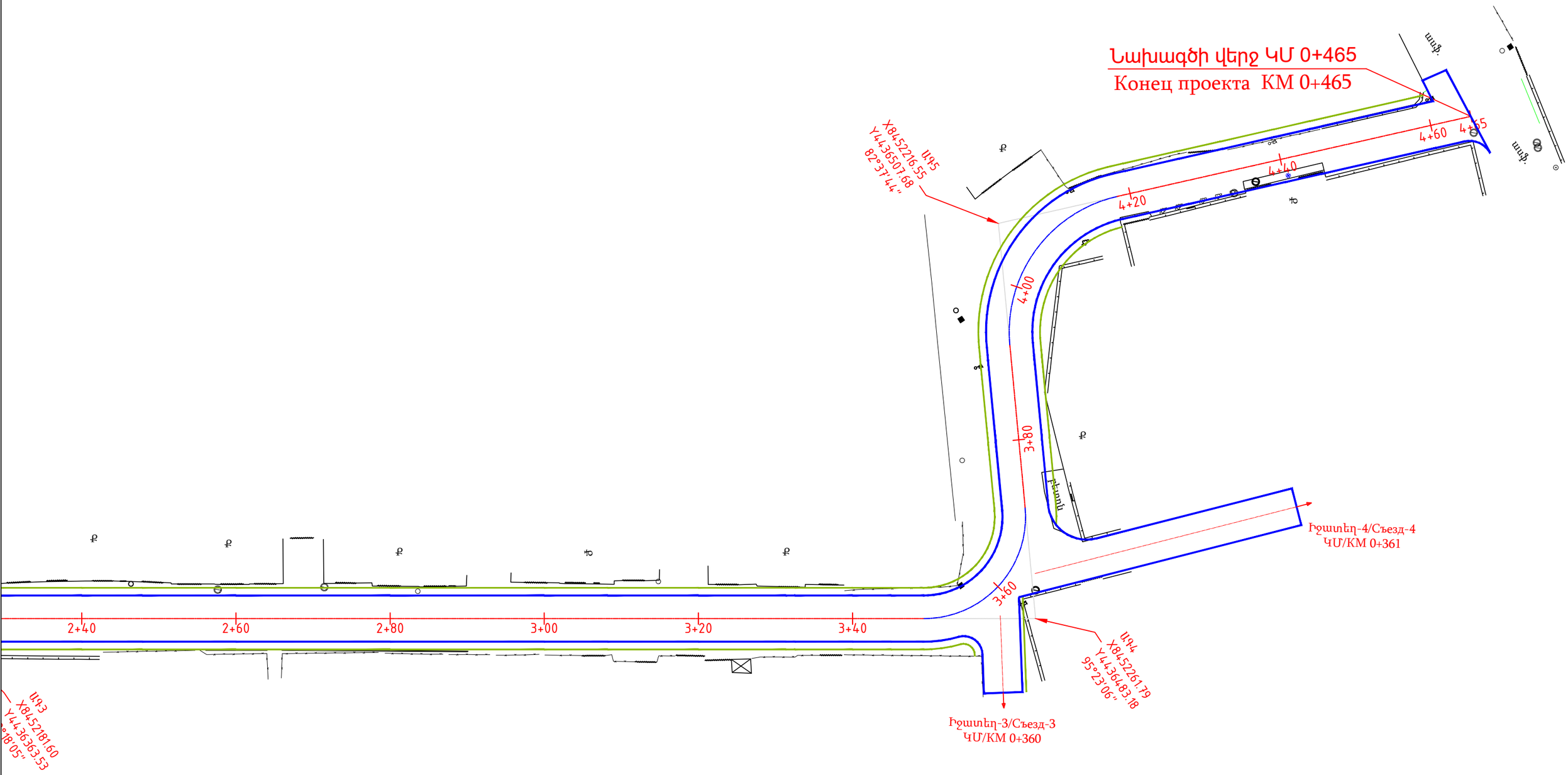
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-7	8

Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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



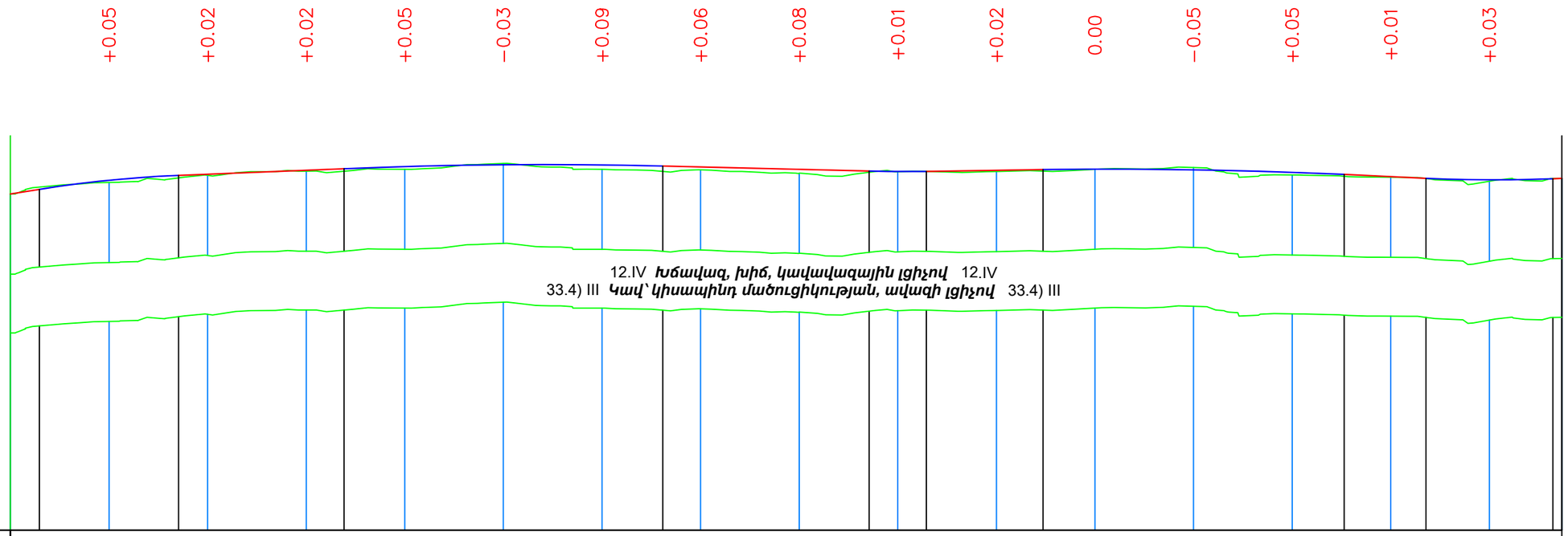
Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 1:500

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
- Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Հատակագիծ/ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	3-8	8
ГИП	Т. Амирханян						
				Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



М 1:1000 по горизонтали
М 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	16,1 / 5,88 / 0,5‰ / 234,12 R – 2342 K – 28.2 / 4.04‰ / 234,12 / 33,57 / 67,69 / 1+08,11 R – 10000 K – 6 / 232,31 / 61,88 / 2,48‰ / 1+83,00 / 74,19 / R / 85,81 / 1,45‰ / 1+90,00 K – 11 / 23,65 / 09,46 / 2+24,01 R – 10000 K – 6 / 20,54 / 16,60 / 4,65‰ / 3+00,00 / 87,14 / R – 10000 / 12,86 / 1,92‰														
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	833,849	834,10	834,22	834,30	834,38	834,412	834,41	834,37	834,32	834,28	834,299	834,32	834,31	834,26	834,17	834,106	834,136
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	833,82	834,05	834,20	834,28	834,32	834,44	834,32	834,31	834,24	834,27	834,28	834,32	834,36	834,21	834,16	834,08	834,14
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
	Պիկետ / Пикет	0					1					2					3	3
	Հատակագծի տարեր / Элементы плана																	
	Կիլոմետրեր / Километры		43,18			57,51				70,46				75,94			67,60	

М 1:1000 / M 1:1000

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

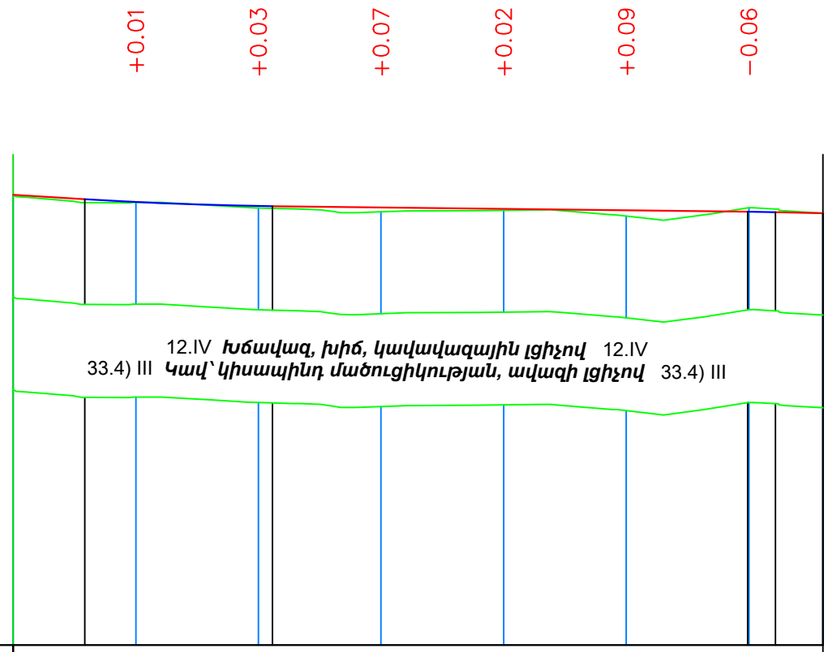
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-1	7

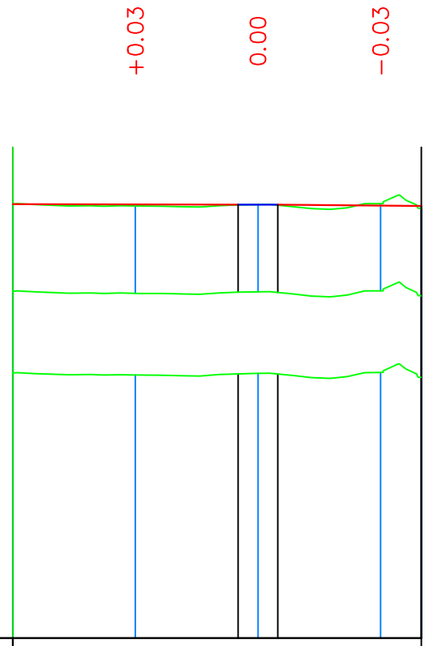
3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315

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



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	6,10‰ / 11,68; 0+26,99; 11,68; R - 6235; 42,30; K - 30.6; 77,49; 1,19‰; 1+19,79; 2,04‰; R 76,5270; K - 4.5							
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	832,340	832,22	832,16	832,14	832,11	832,089	832,07	832,043
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	832,34	832,22	832,13	832,06	832,09	832,00	832,13	832,04
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	12	
Պիկետ / Пикет		0				1			1
Հատակագծի տարեր / Элементы плана				α - 0°21'58" R - 2056,22 L - 13,14					
Կիլոմետրեր / Километры			39,01			79,92			



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	36,76; 0,18‰; 0+36,76; 36,76; 23,41; R 0000; K - 6.5; 0,83‰				
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	832,073	832,07	832,07	832,05	832,043
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	832,07	832,04	832,07	832,08	832,00
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	7	
Պիկետ / Пикет		0				0
Հատակագծի տարեր / Элементы плана						
Կիլոմետրեր / Километры			67,00			

M 1:1000 / M 1:1000

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

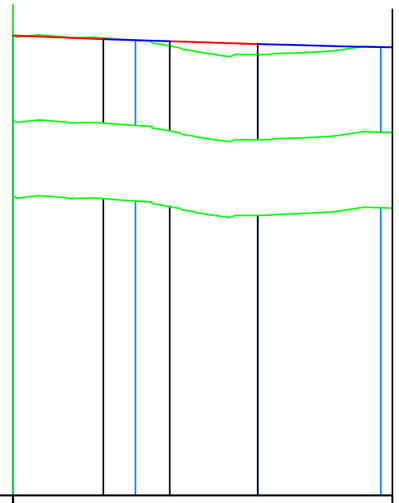
Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-2	7

3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/
дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона
Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132
Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067

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

0.00 +0.17 0.00



М 1:1000 по горизонтали
М 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	14,75	14,75 / 25,60 R - 14,36	39,96 / 53,96 R - 18598 K - 28.0	67,96
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	828,496	828,42	828,36	828,31
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	828,50	828,42	828,18	828,31
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м		20	20	20
Պիկետ / Пикет		0			
Հատակագծի տարեր / Элементы плана					
Կիլոմետրեր / Километры			35,04		

М 1:1000 / M 1:1000

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

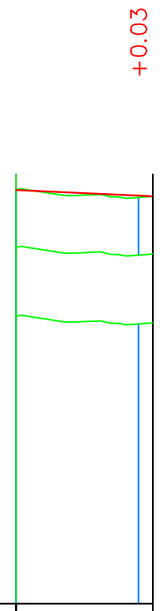
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ / Етап	Թերթ / Лист	Թերթեր / Листов
ԱՆ / РП	4-3	7

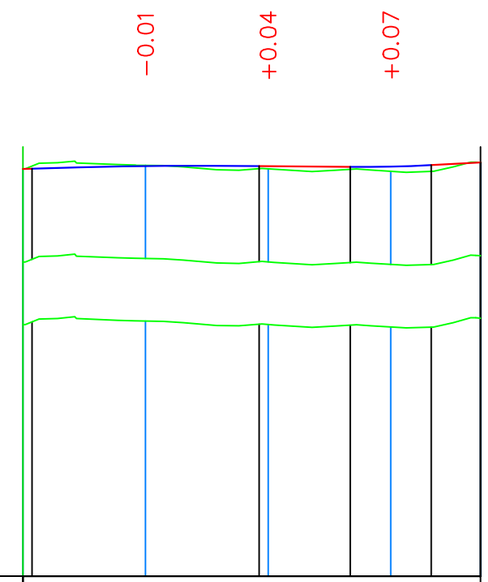
Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060

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



М 1:1000 по горизонтали
М 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		22,31	4,61‰
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м		828,745	828,65 828,642
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м		828,74	828,62 828,64
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м		20	2
Պիկետ / Пикет			0	0
Հատակագծի տարեր / Элементы плана				
Կիլոմետրեր / Километры			22,00	



М 1:1000 по горизонтали
М 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	1,49	01,43‰ 0+29,97 R - 8291	38,51 14,8937,0	53,40 66,60 8,04 K - 13.2
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	828,638	828,69	828,69	828,68 828,745
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	828,64	828,70	828,64	828,60 828,75
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м		20	20	20 15
Պիկետ / Пикет		0			0
Հատակագծի տարեր / Элементы плана					
Կիլոմետրեր / Километры			75,00		

Մ 1:1000 / М 1:1000

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

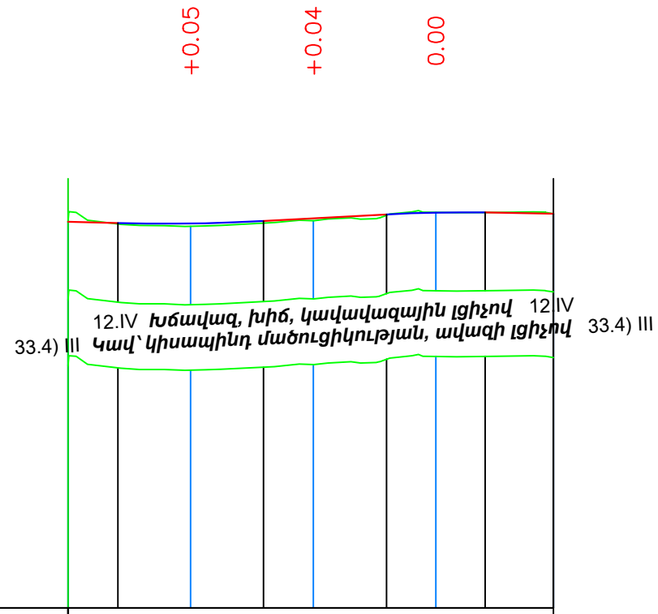
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ / Етап	Թերթ / Лист	Թերթեր / Листов
ԱՆ / РП	4-4	7

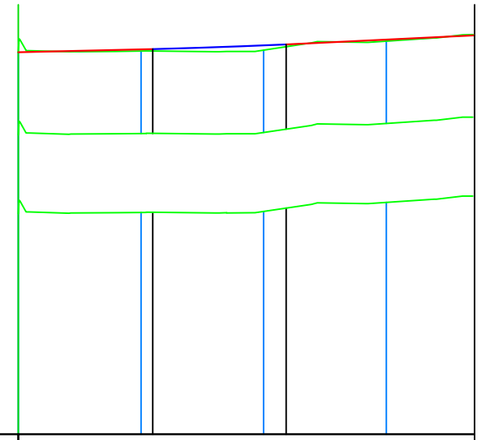
Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022
Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075

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



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	2,52‰ 8,13 / 20,00 R - 3000 / 40‰ K - 23.1 / 31,87	20,64 / 51,96 R - 2500 / 68,04	1,66‰ 12,46 K - 16.1		
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ Отметка оси дороги, м	830,294	830,27	830,35	830,45	830,427
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ Отметка земли, м	830,29	830,22	830,31	830,45	830,43
	Հեռավորություն, մ Расстояние, м	20	20	20	19	
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր / Пикет Элементы плана Километры		0			0	
		79,00				



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	2.35‰ 21,94 / 0+32,81 R - 3000 / 21,94	43,69 / 86,08‰ K - 21.7 / 30,71			
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ Отметка оси дороги, м	830,225	830,27	830,34	830,43	830,503
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ Отметка земли, м	830,23	830,25	830,26	830,41	830,50
	Հեռավորություն, մ Расстояние, м	20	20	20	14	
Պիկետ Հատակագծի տարեր Կիլոմետրեր / Пикет Элементы плана Километры		0			0	
		74,00				

M 1:1000 / M 1:1000

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

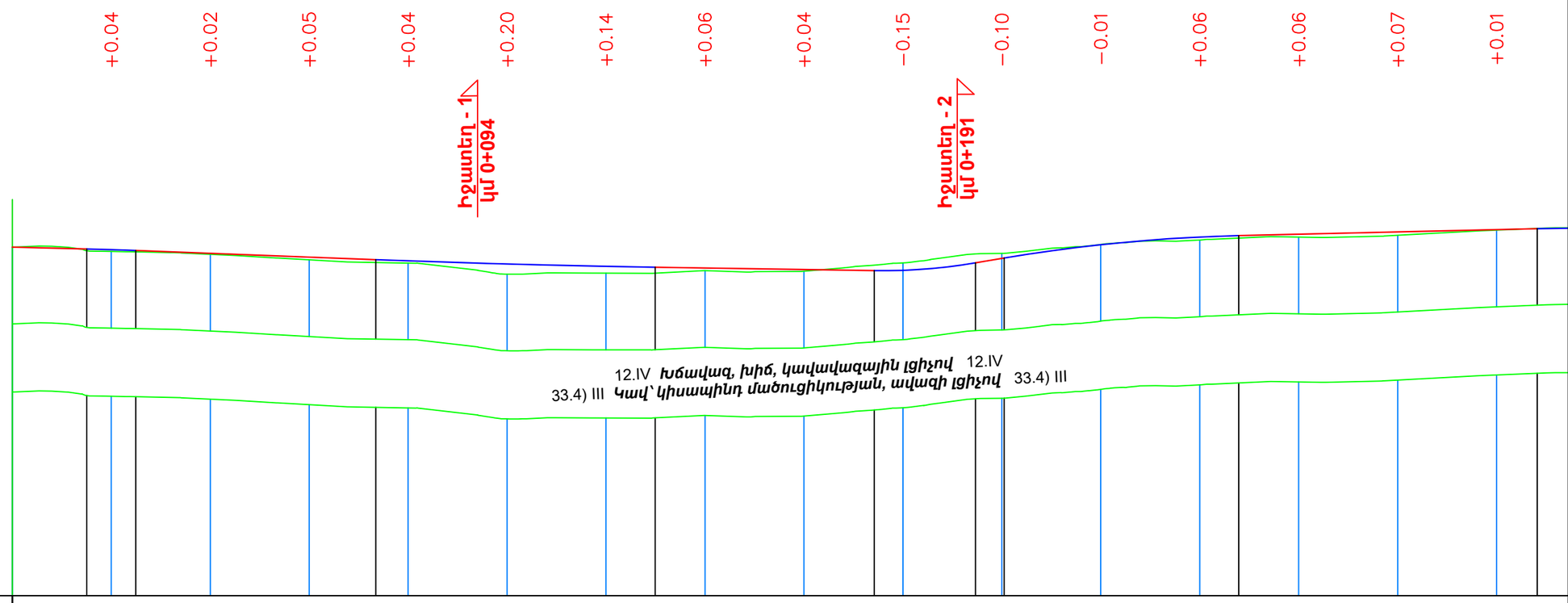
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-5	7

Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079
Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074

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



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	2,52‰ 15,04	15,04	15,04	24,97	3,79‰ 48,40	48,40	48,40	1+01,70 R - 25464 K - 9.9	73,45	29,95	56.5 44,27	1,57‰ 74,27	45 R	94,67	1,14‰ 5,78	00,94‰ - 20.5 2+47,86 R - 3274	2.31‰ - 47.4	60,33
Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	830,040	829,99	829,91	829,84	829,76	829,701	829,65	829,62	829,59	829,57	829,812	830,09	830,24	830,30	830,35	830,393	
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные: Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	830,04	829,95	829,90	829,78	829,72	829,50	829,52	829,56	829,55	829,72	829,91	830,09	830,18	830,24	830,28	830,38	
Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Պիկետ / Пикет: 0, 1, 2, 3

Հատակագծի տարրեր / Элементы плана:
1: φ - 44°46'55" R - 9,86 L - 7,70
2: φ - 22°23'42" R - 54,95 L - 21,48
3: φ - 68°18'05" R - 11,12 L - 13,25

Կիլոմետրեր / Километры: 96,24; 62,04; 26,53; 122,02

M 1:1000 / M 1:1000

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

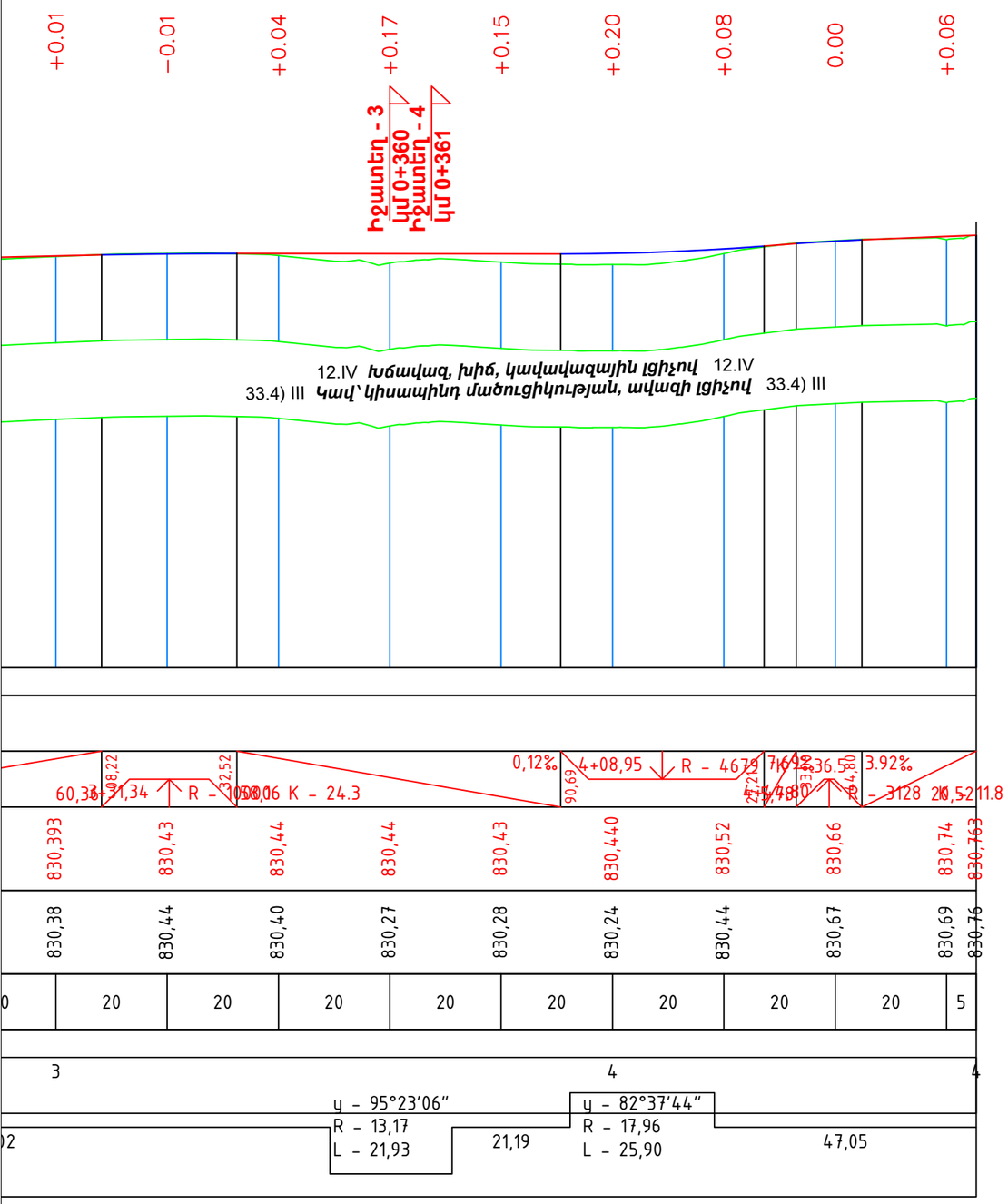
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-6	7

Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

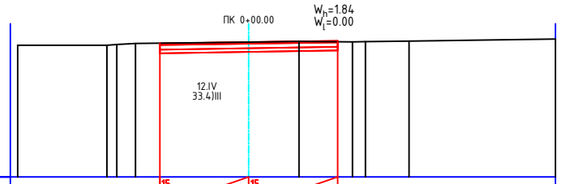
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



Մ 1:1000 / M 1:1000

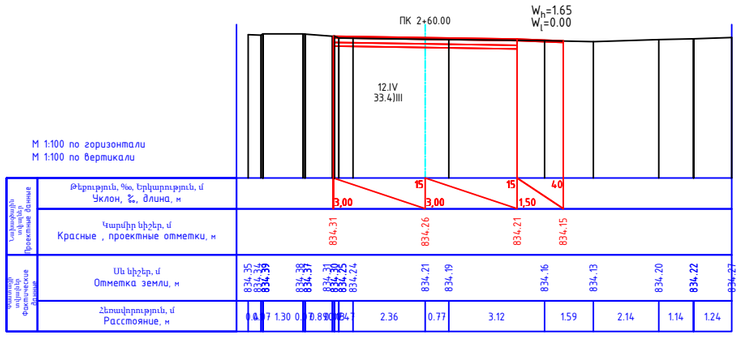
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

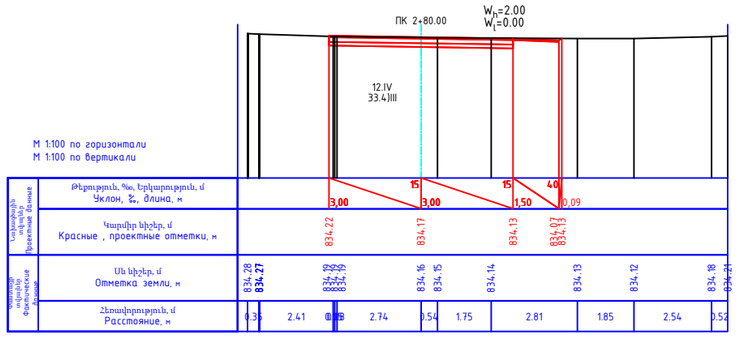
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան

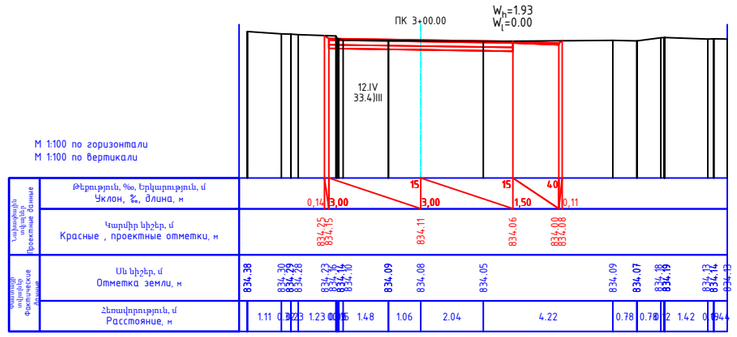


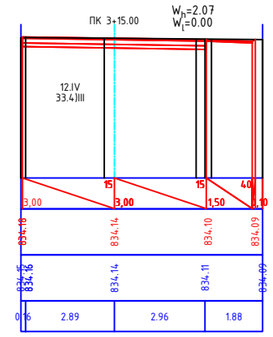
M 1:100 по горизонтали
M 1:100 по вертикали

| | | |



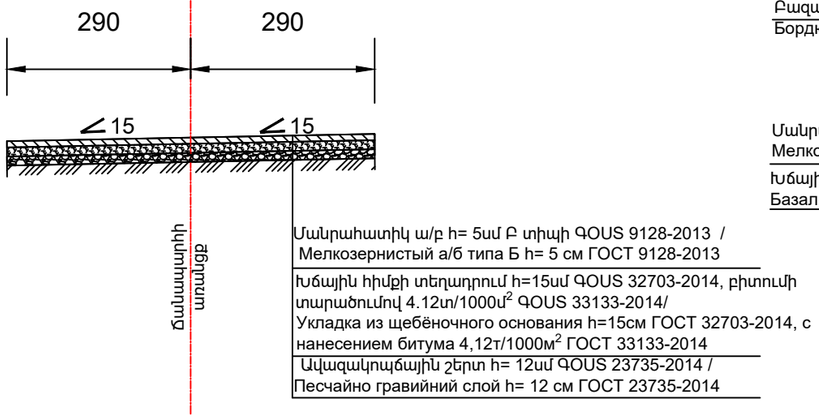




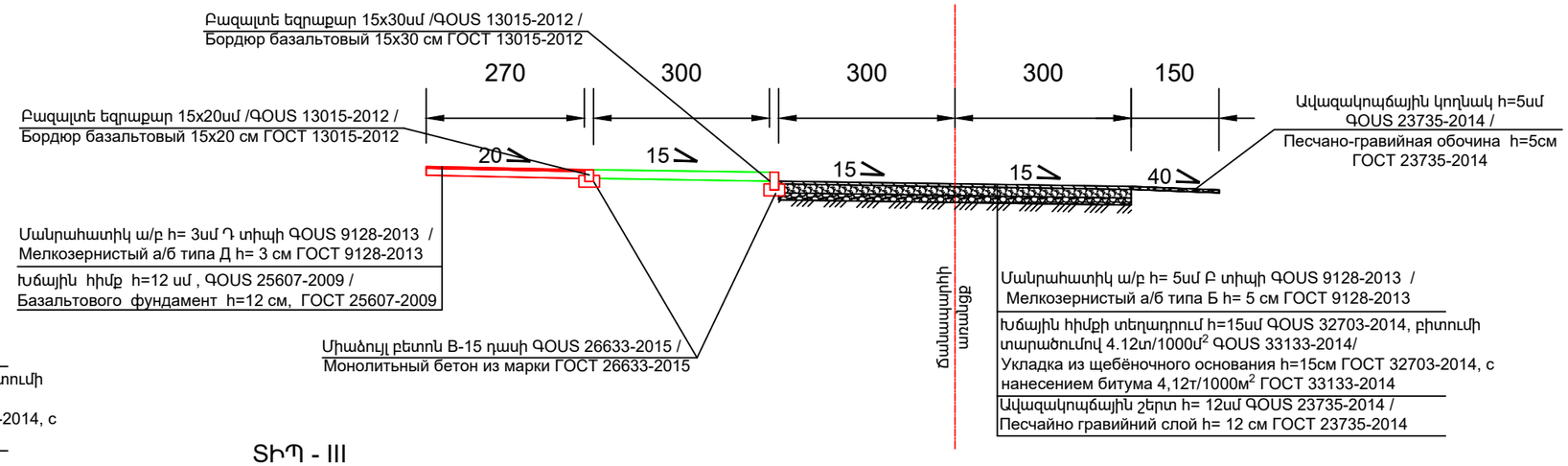


Մ 1:200 / М 1:200

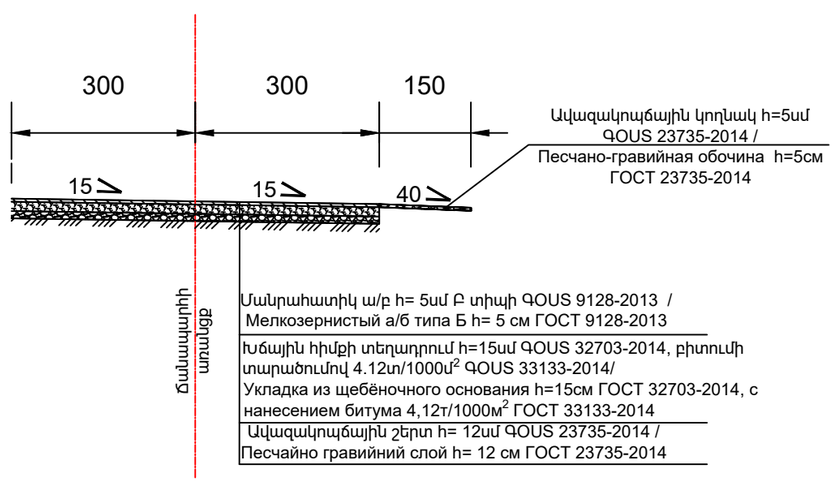
ՏԻՊ - I



ՏԻՊ - II



ՏԻՊ - III



DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

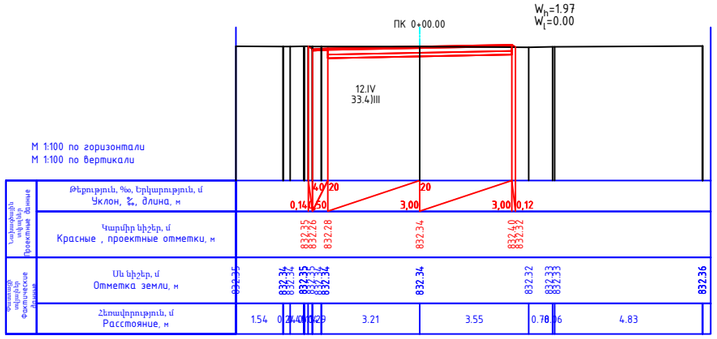
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

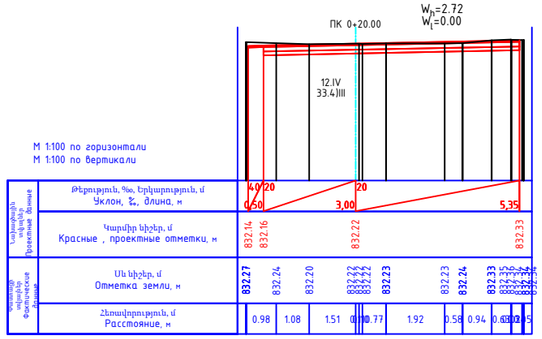
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

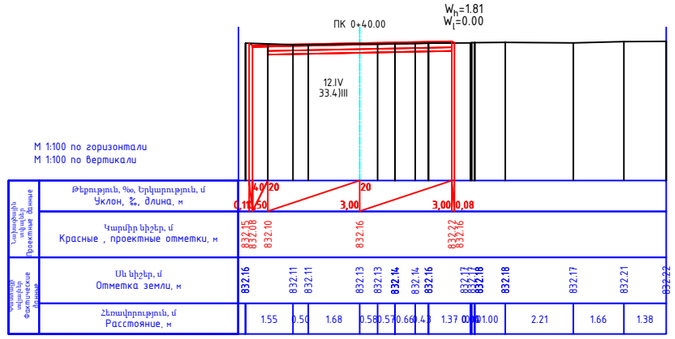
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-2	14

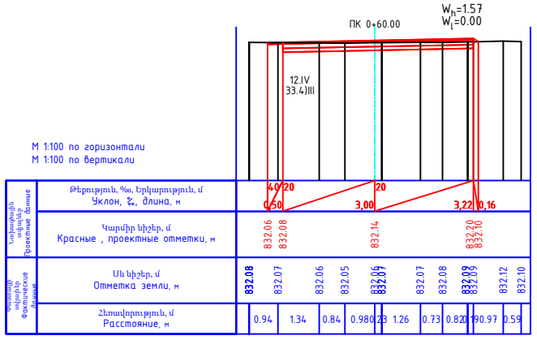
3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ /
Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315

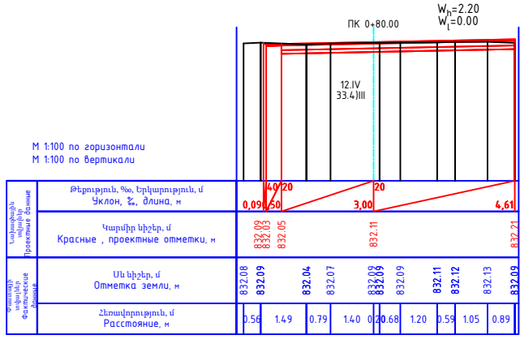
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

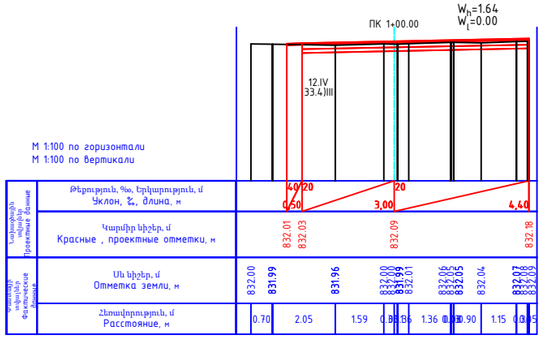


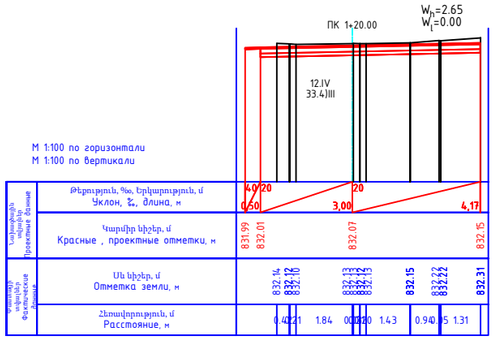


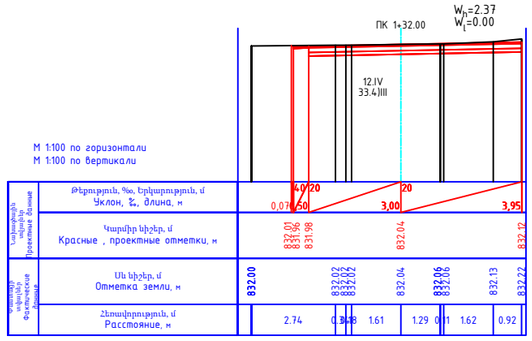






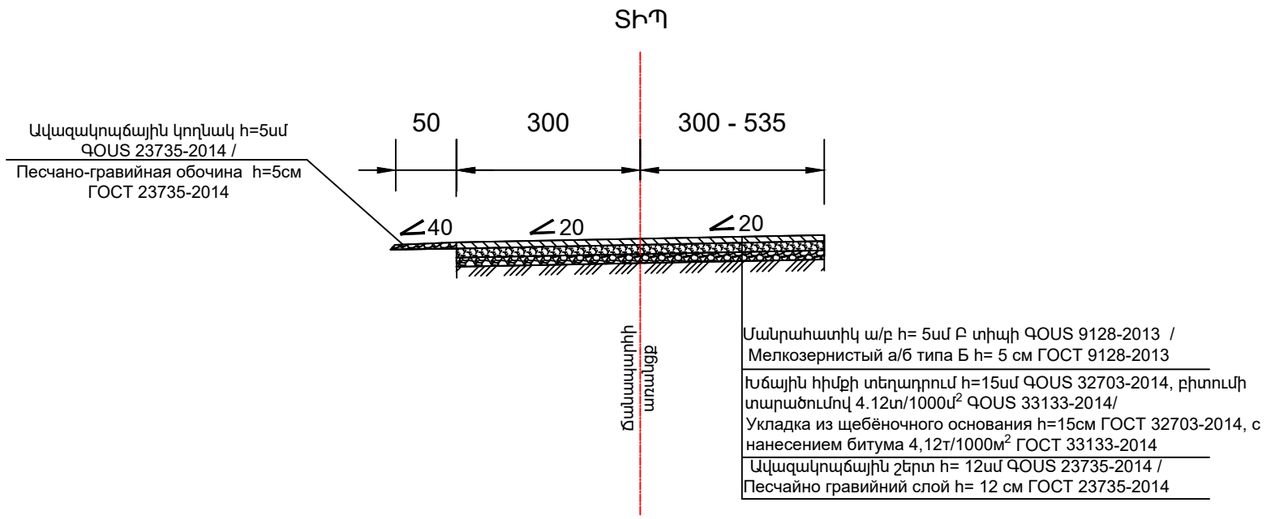






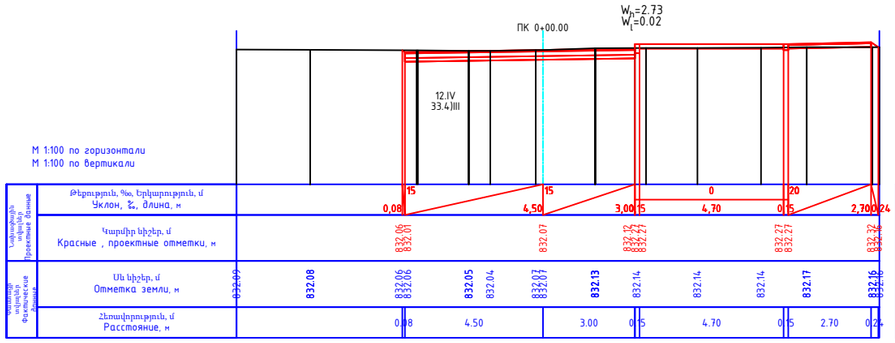
U 1:200 / M 1:200

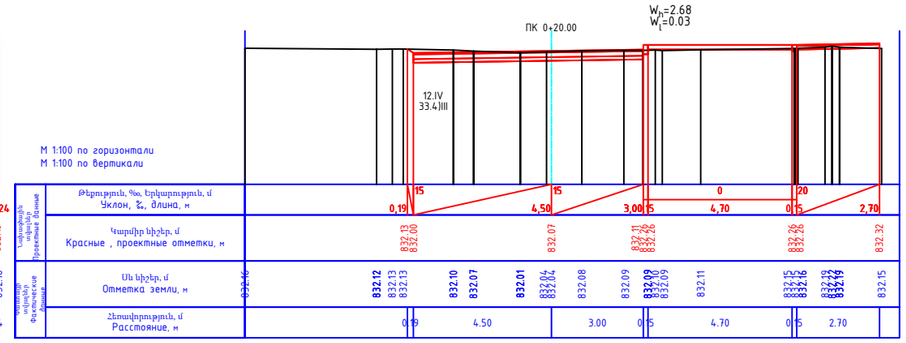
Մ 1:200 / M 1:200

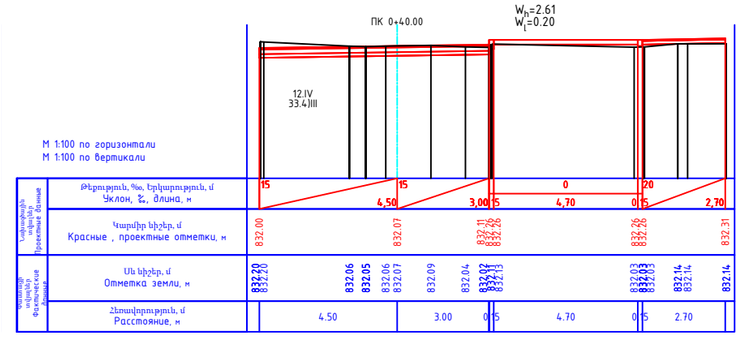


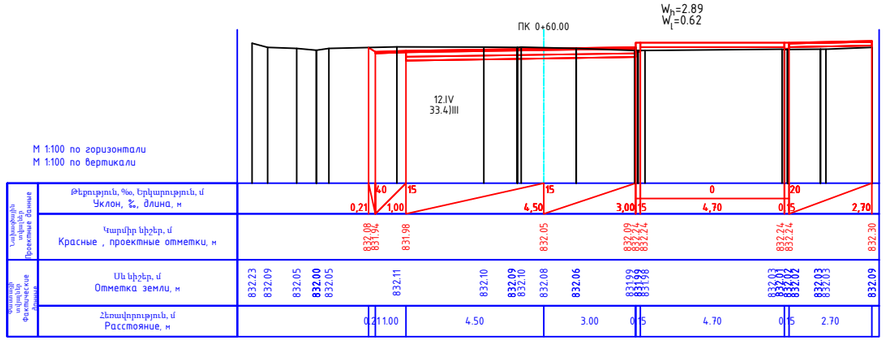
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц			
				Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА		
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան					
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-3	14
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

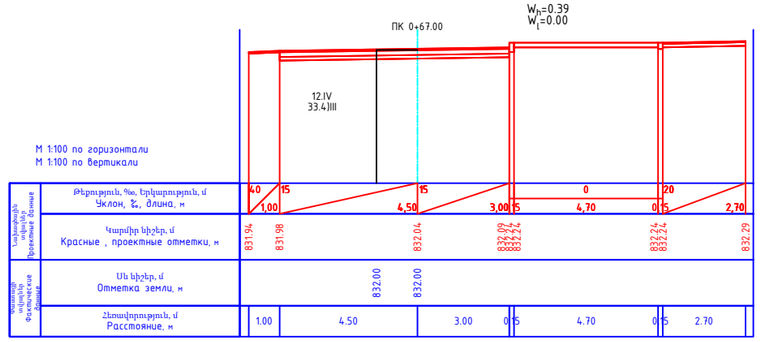
DREAM PROJECT LLC EST. 2020



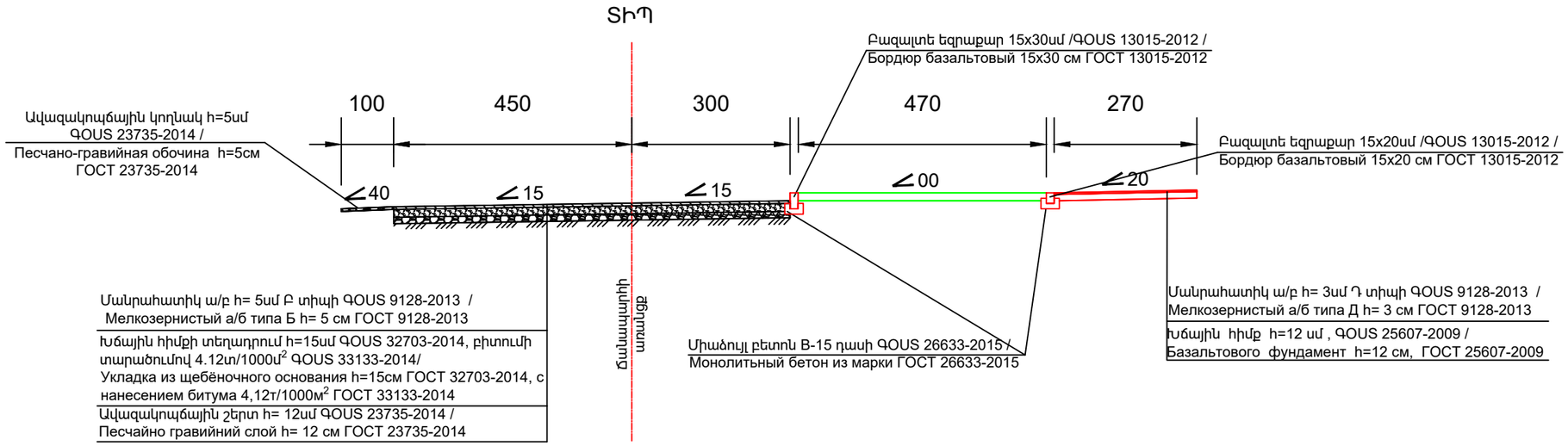






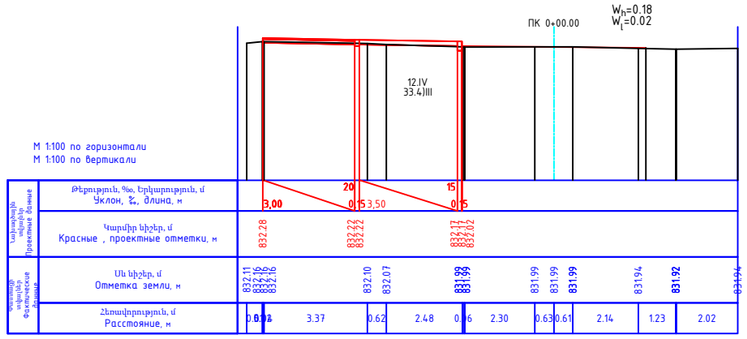


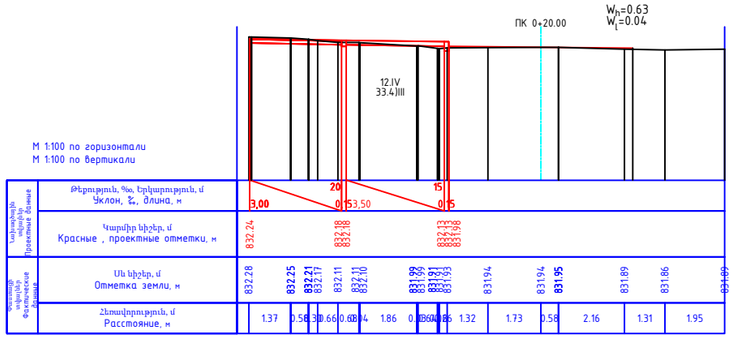
Ս 1:200 / M 1:200

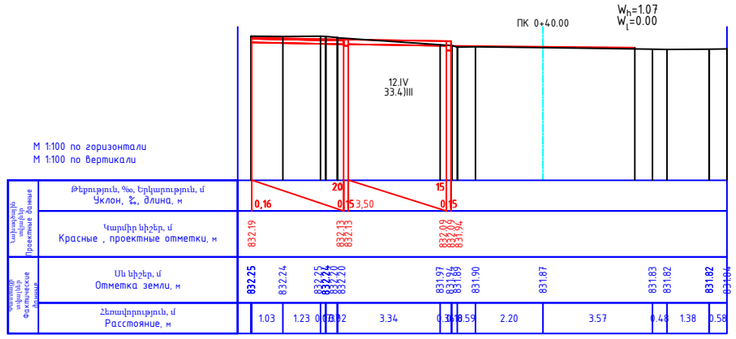


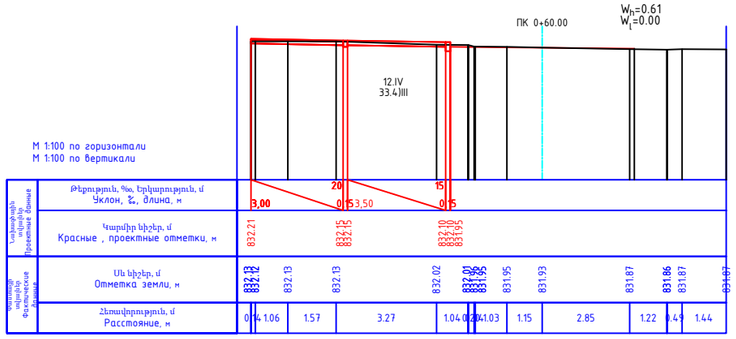
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

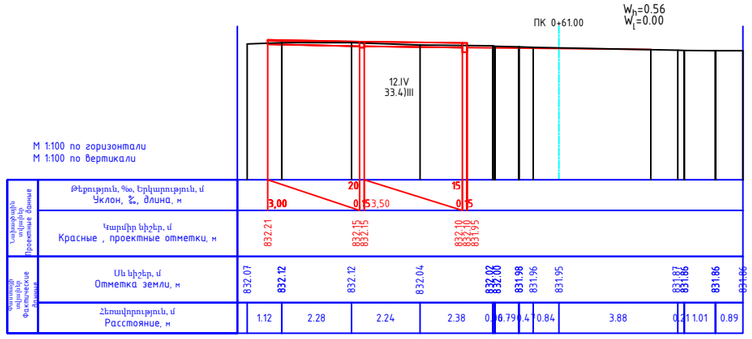
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՍՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-4	14
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



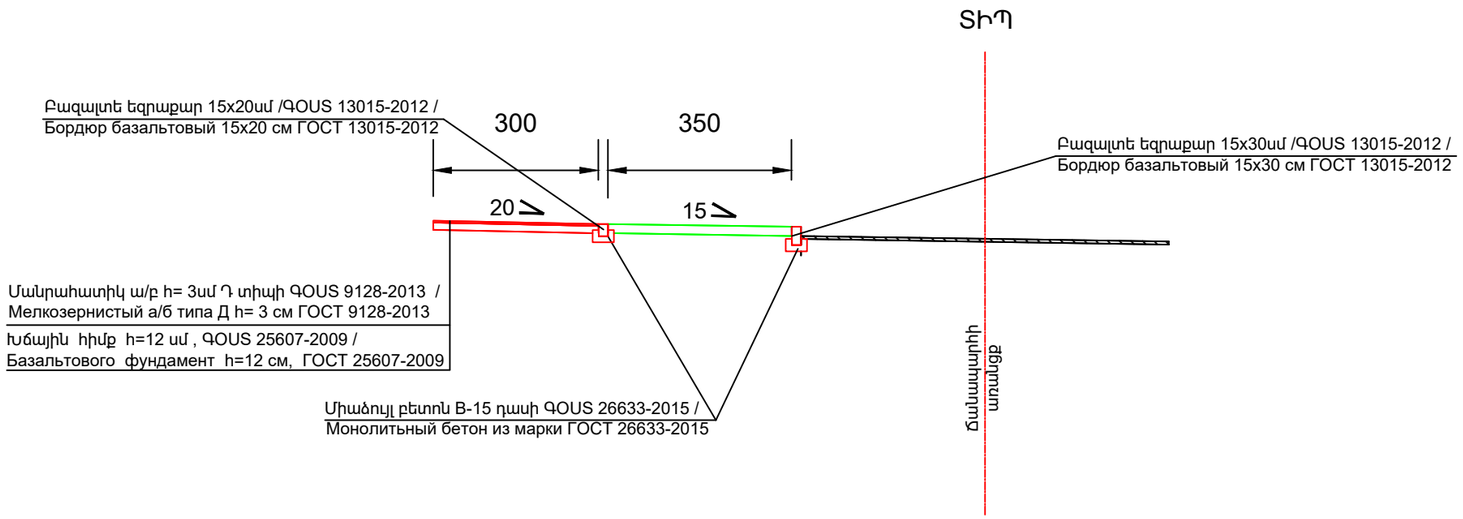






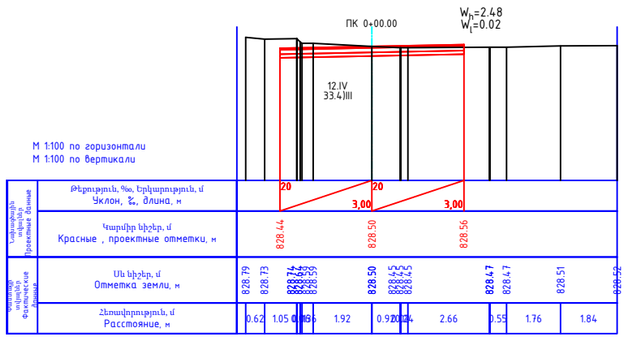


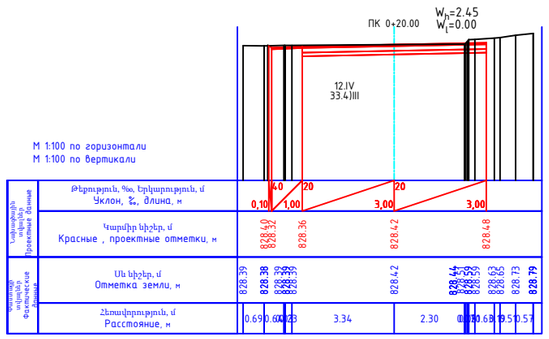
Մ 1:200 / M 1:200

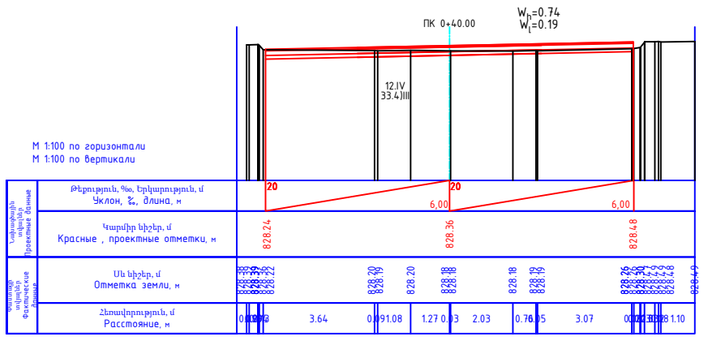


DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-5	14
ГИП	Т. Амирханян						
				3-րդ թաղամաս թիվ 9 շենք / 3-го микрорайон № 9 дом ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+061	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

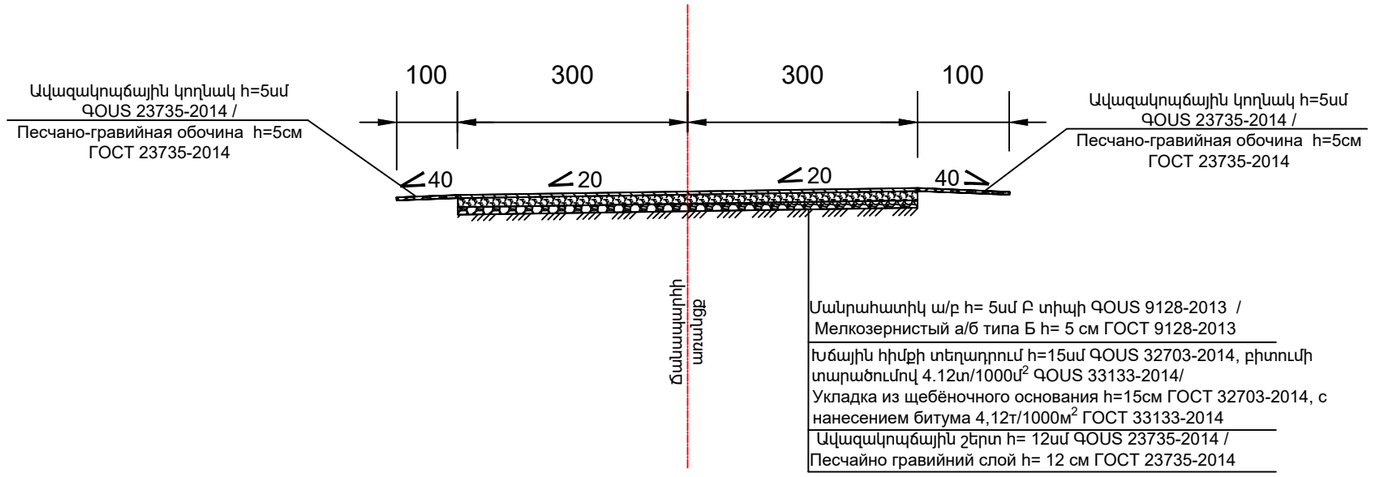






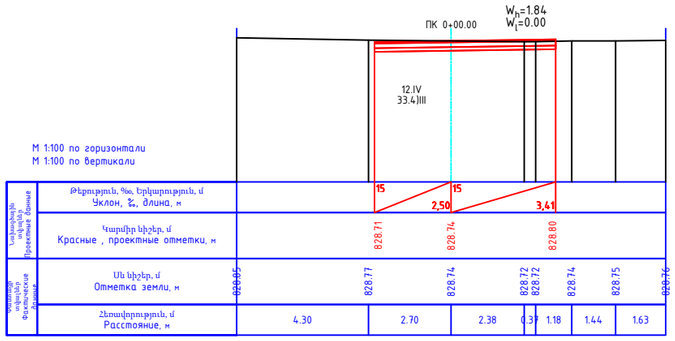
U 1:200 / M 1:200

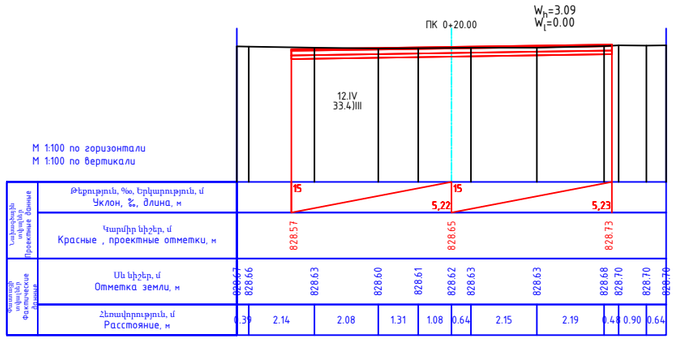
ՏԻՊ

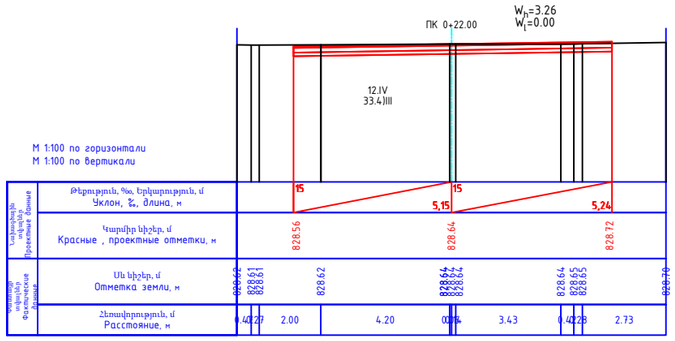


Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-6	14
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 32 շենքի հետնամասից դեպի թիվ 39 շենք տանող հատված/ Участок дороги от тыльной стороны жилого дома № 32 Нового микрорайона к жилому дому № 39 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+060	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

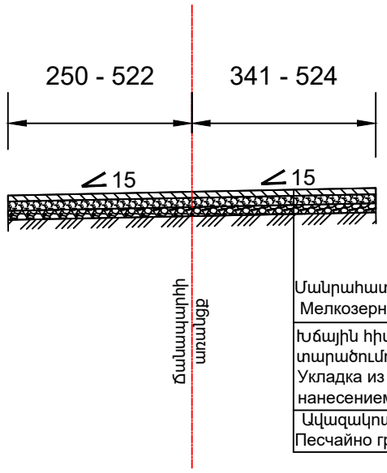






U 1:200 / M 1:200

ՏԻՊ



DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Ռ. Վարդանյան		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

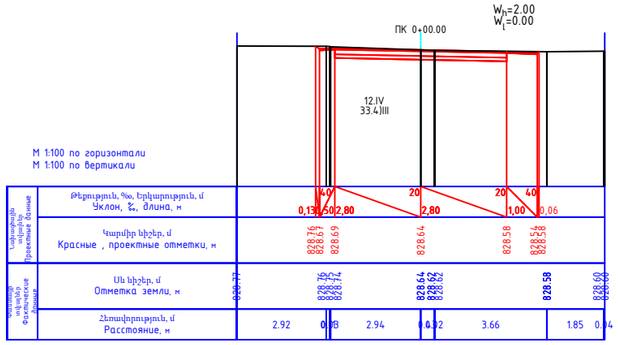
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

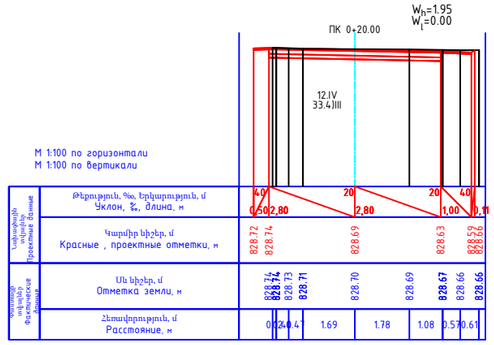
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

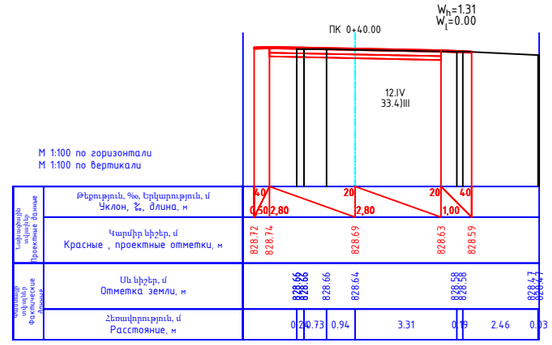
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-8	14

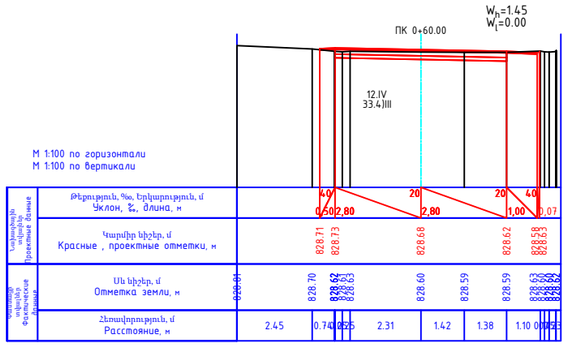
Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022

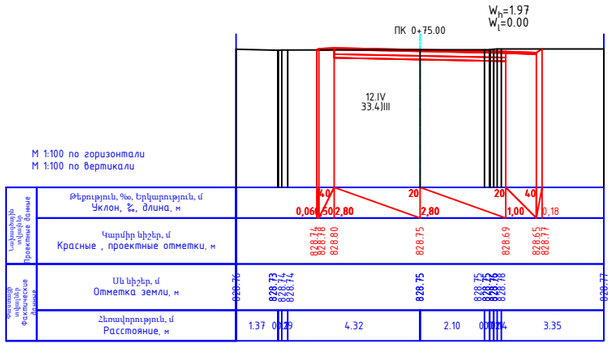
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



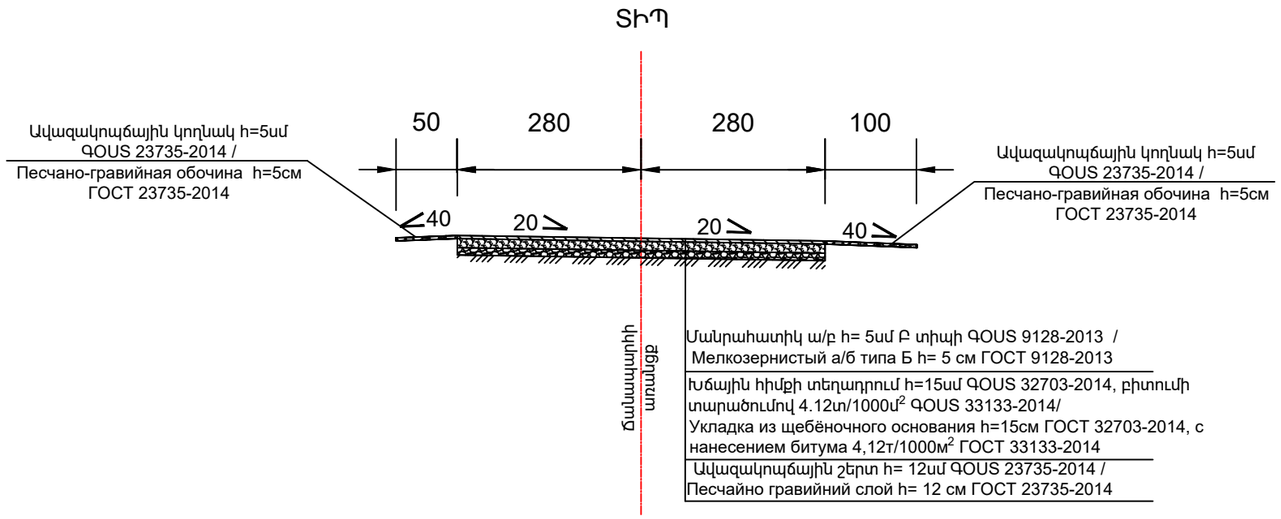






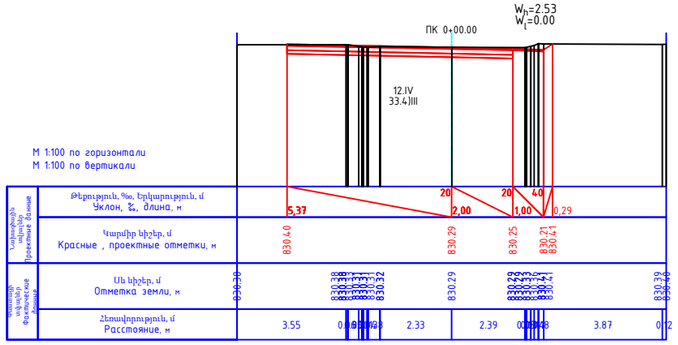


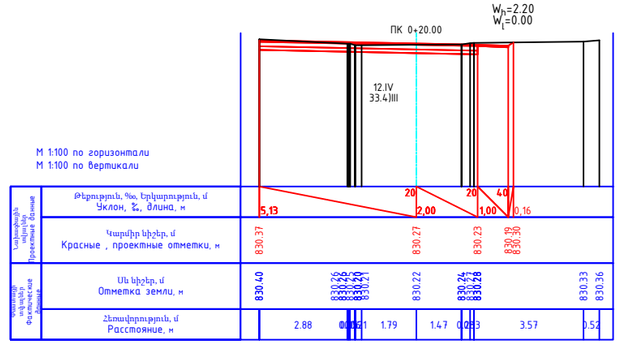
U 1:200 / M 1:200

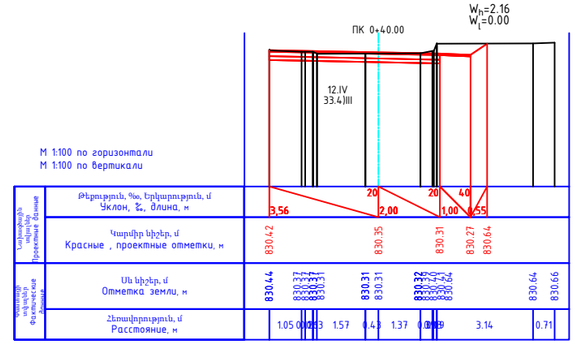


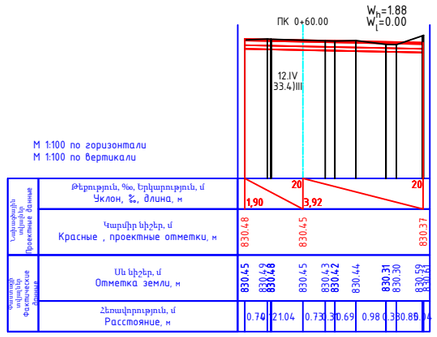
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

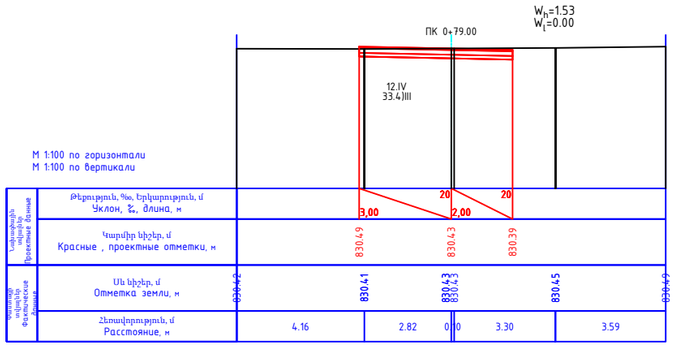
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-9	14
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





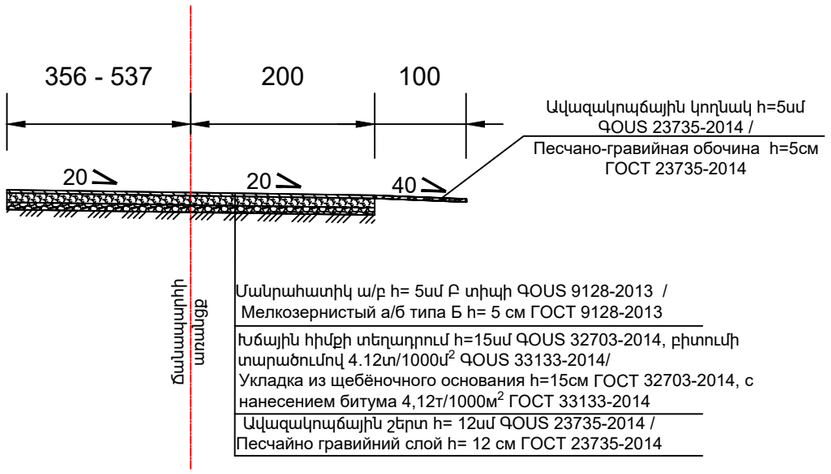




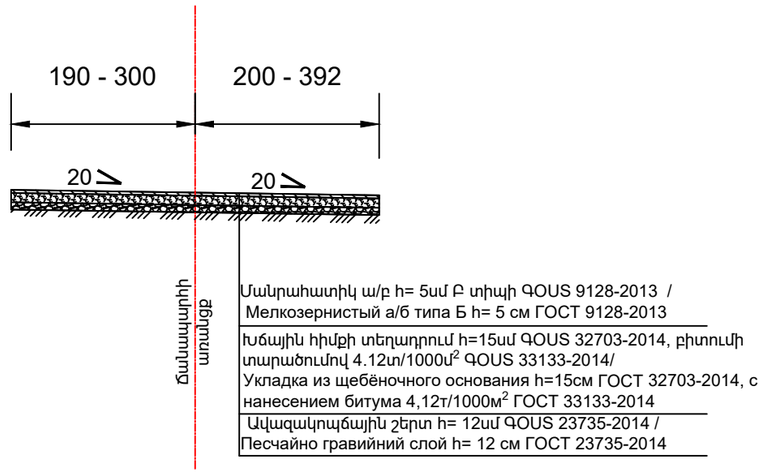


U 1:200 / M 1:200

ՏԻՊ - I

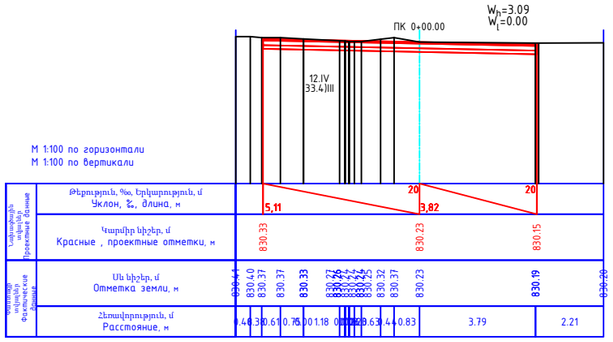


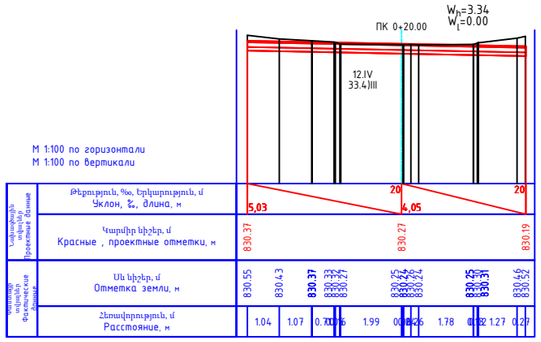
ՏԻՊ - II

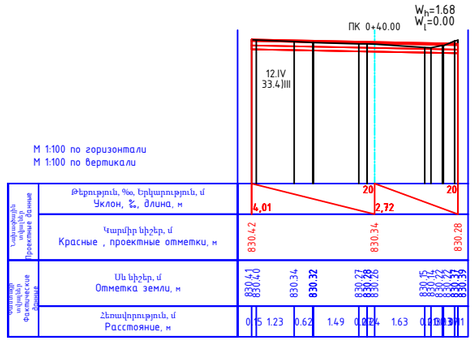


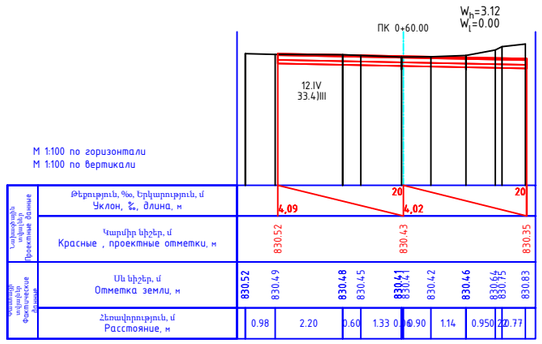
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

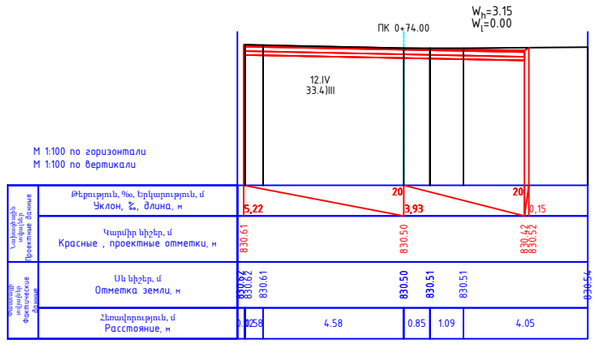
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-10	14
ГИП	Т. Амирханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 27 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+079	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





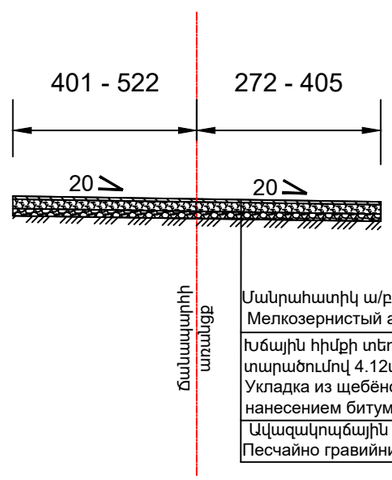






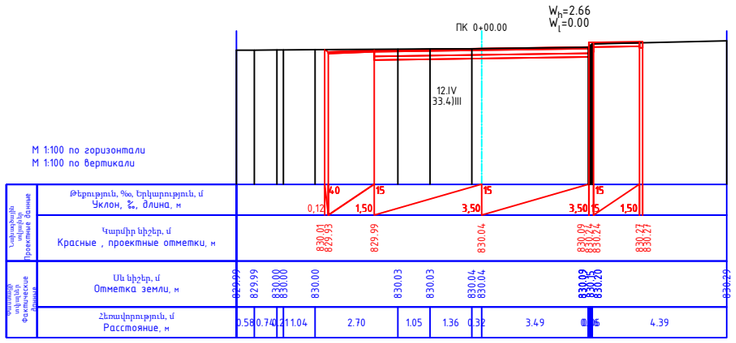
U 1:200 / M 1:200

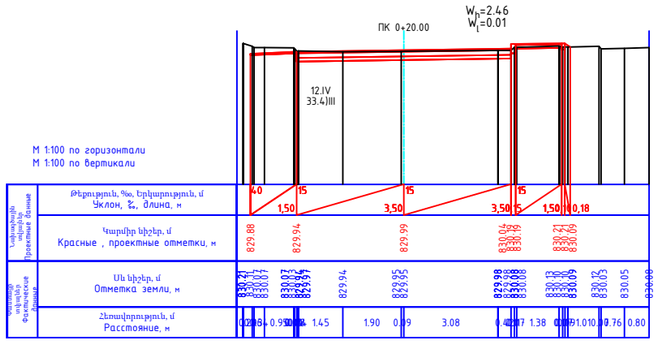
ՏԻՊ

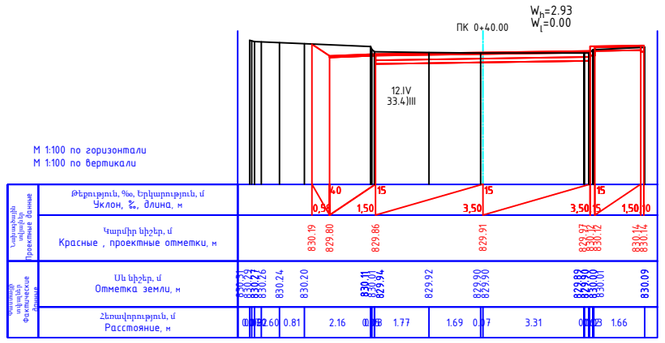


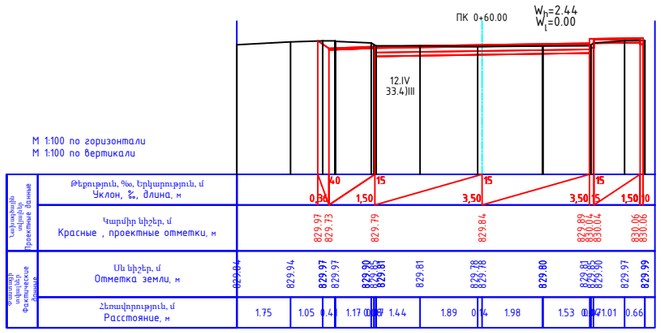
DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

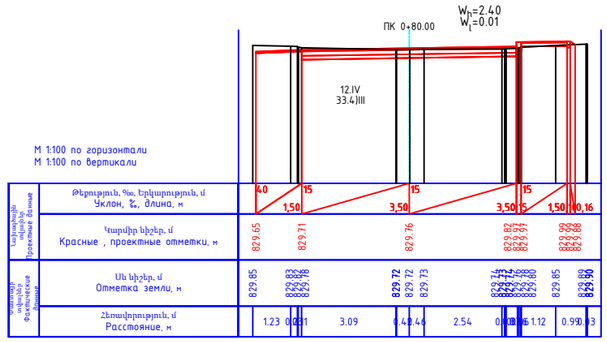
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	5-11	14
ГИП	Т. Амиханян						
				Նոր թաղամաս թիվ 28 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 28 Нового микрорайона ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+074	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

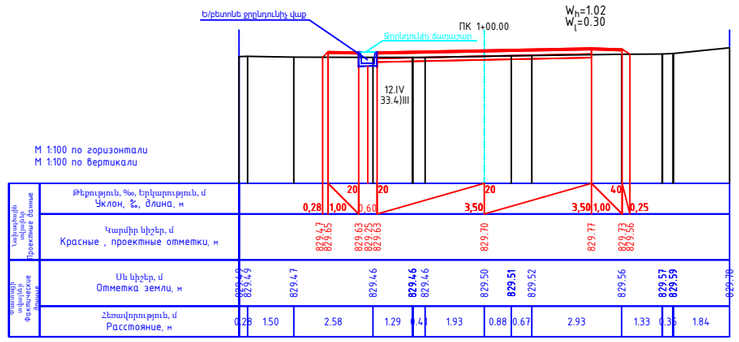


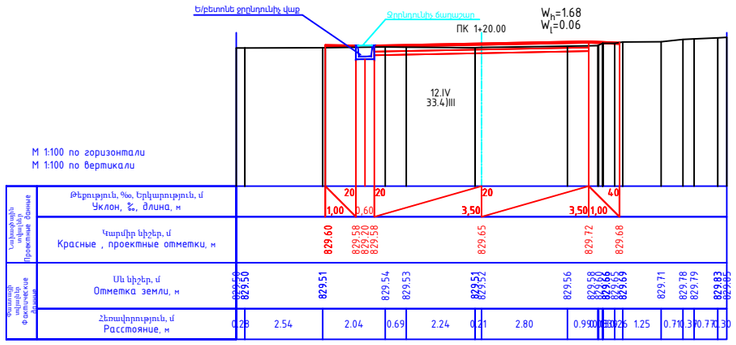


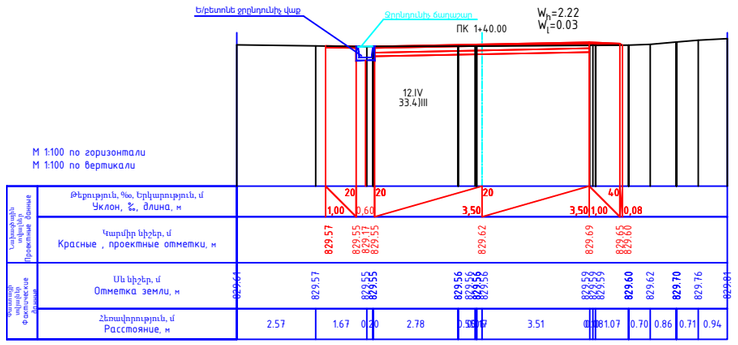


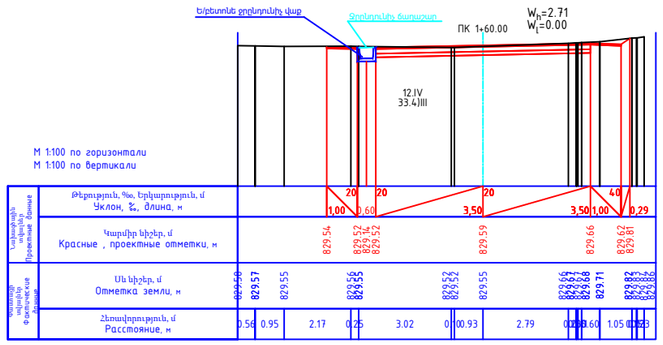












Մ 1:200 / М 1:200

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

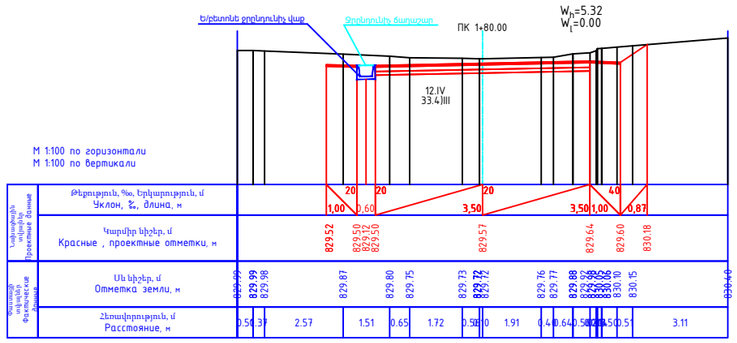
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

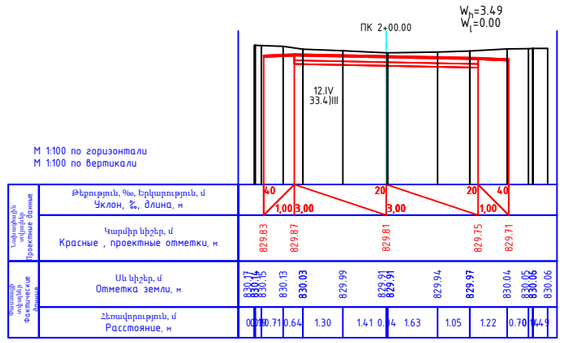
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

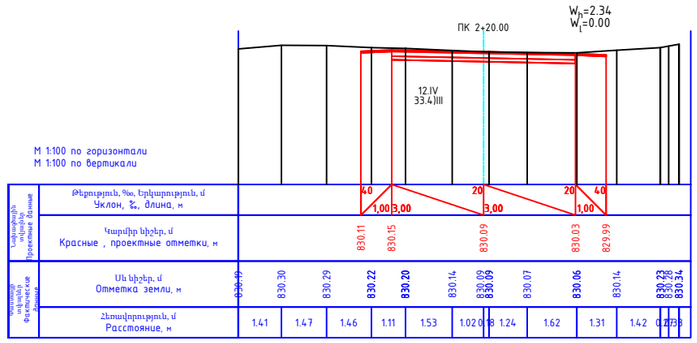
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-12	14

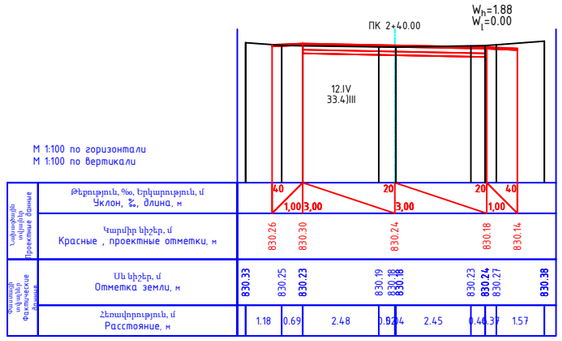
Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

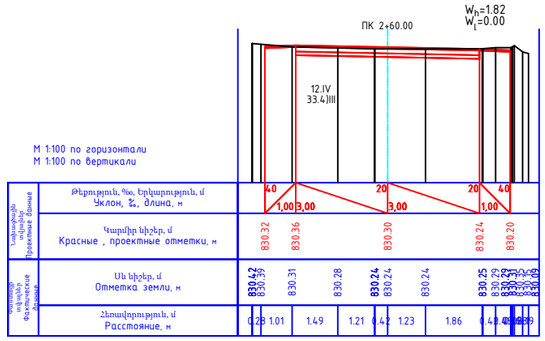
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

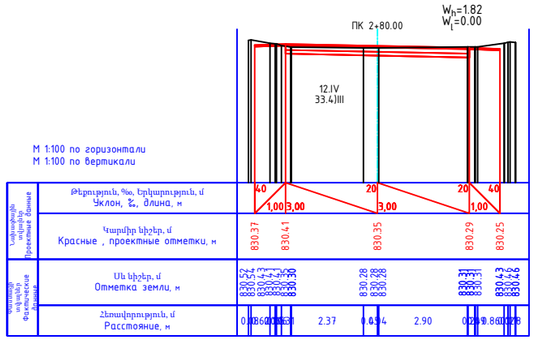


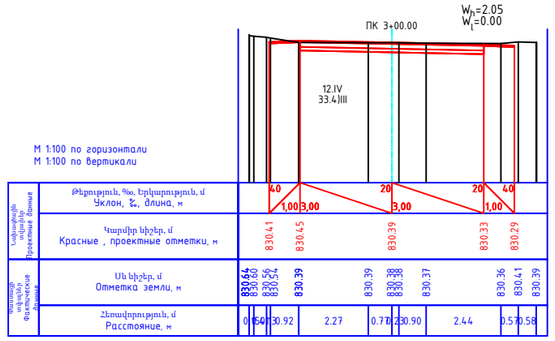


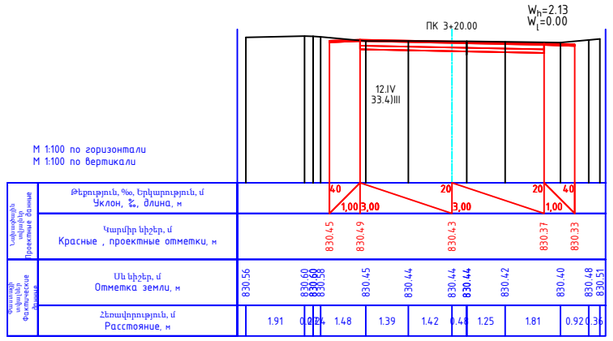


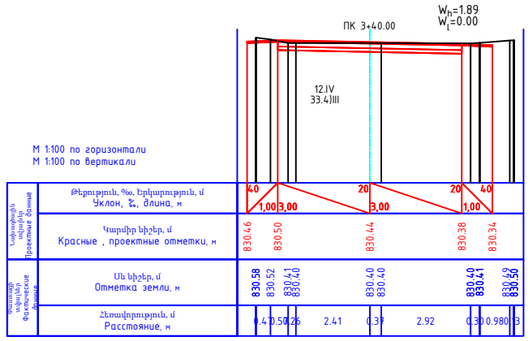


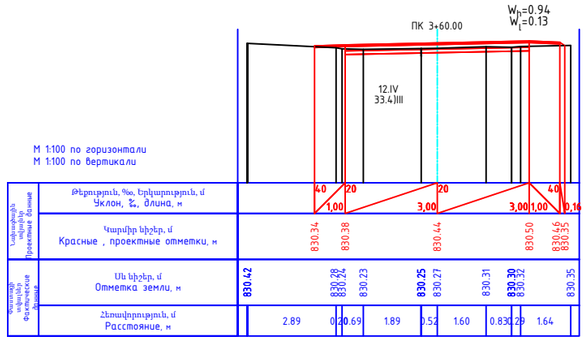


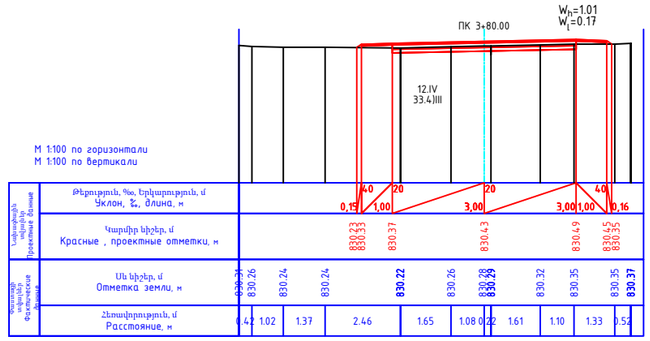












Մ 1:200 / М 1:200

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

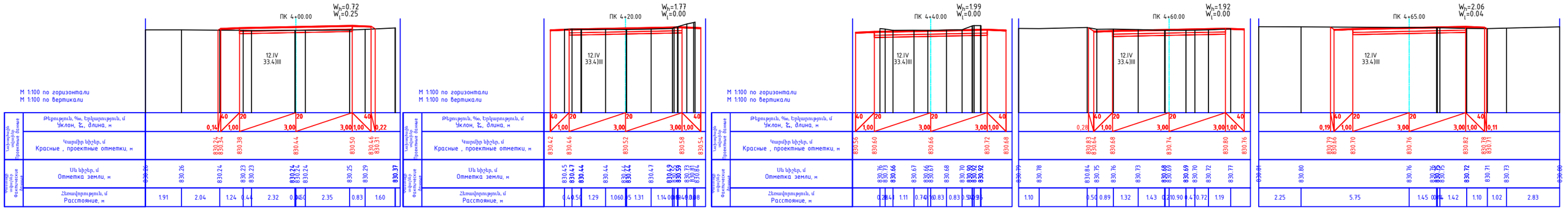
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Լայնական կտրվածքներ ԳOUS 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-13	14

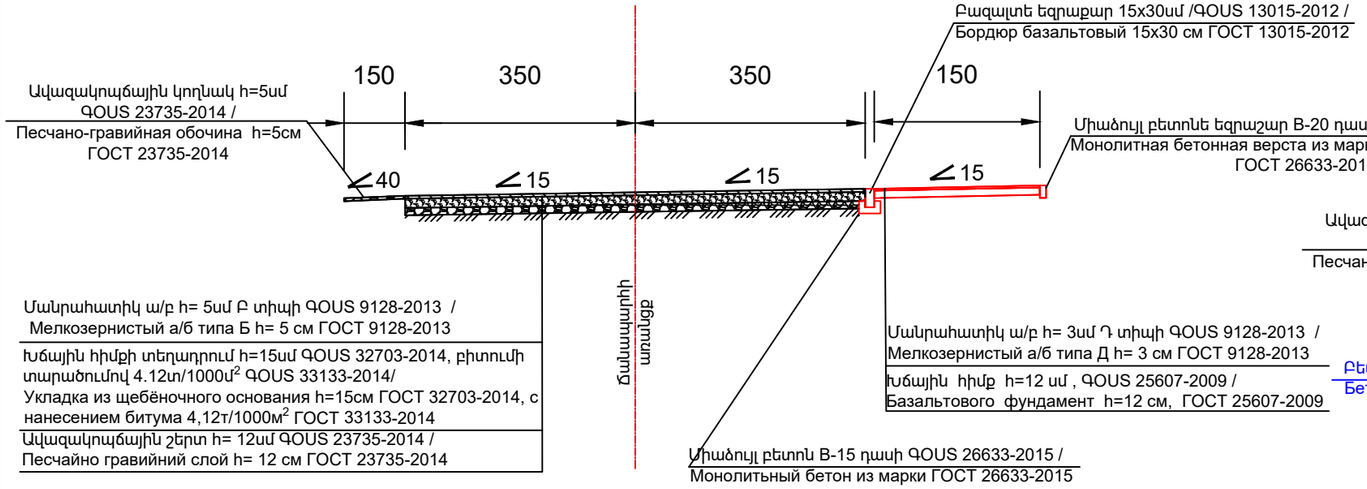
Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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

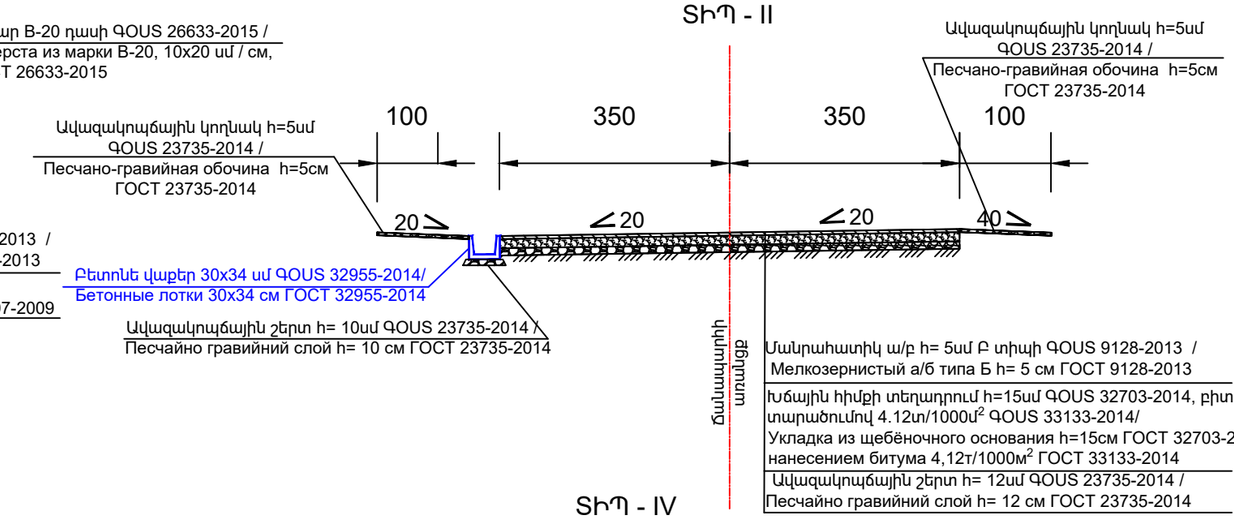


Մ 1:200 / М 1:200

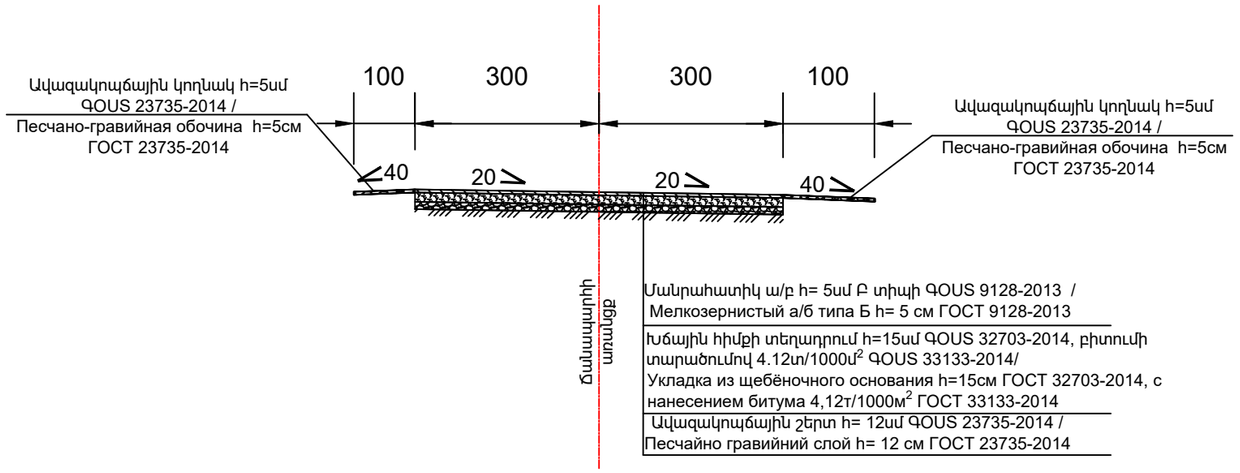
ՏԻՊ - I



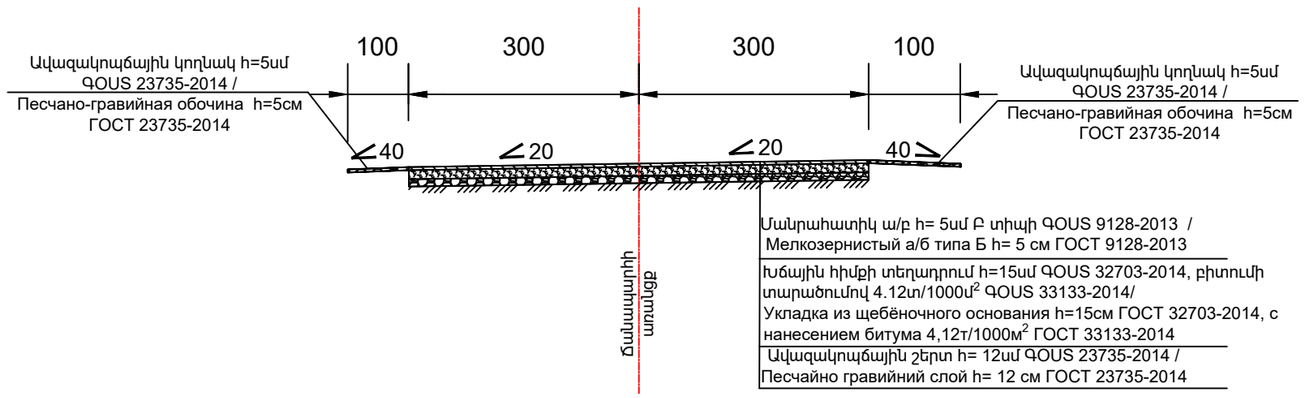
ՏԻՊ - II



ՏԻՊ - III



ՏԻՊ - IV



DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

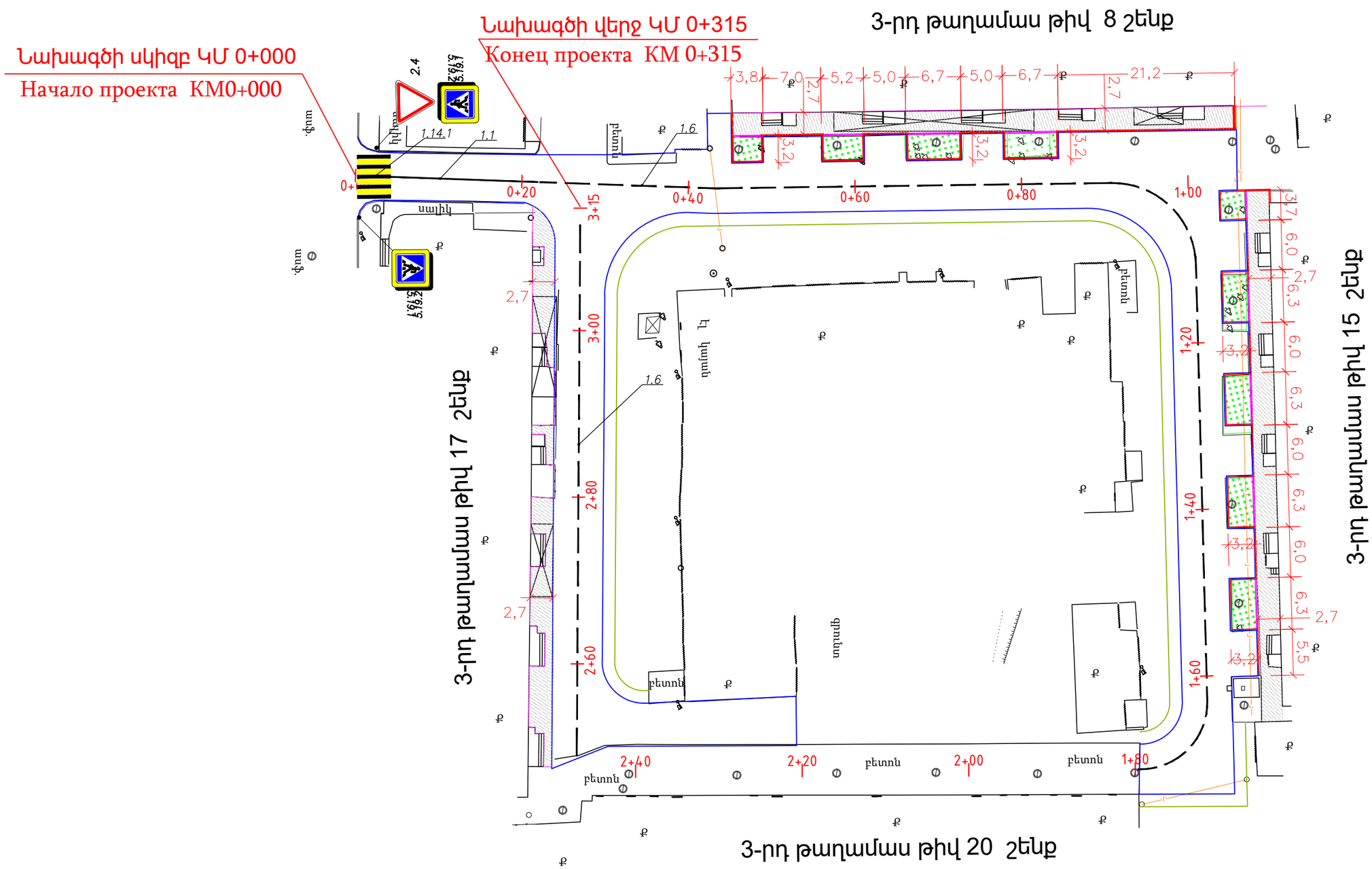
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Լայնական կտրվածքներ ԳOUS 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-14	14

Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 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	1.7	1:1	

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

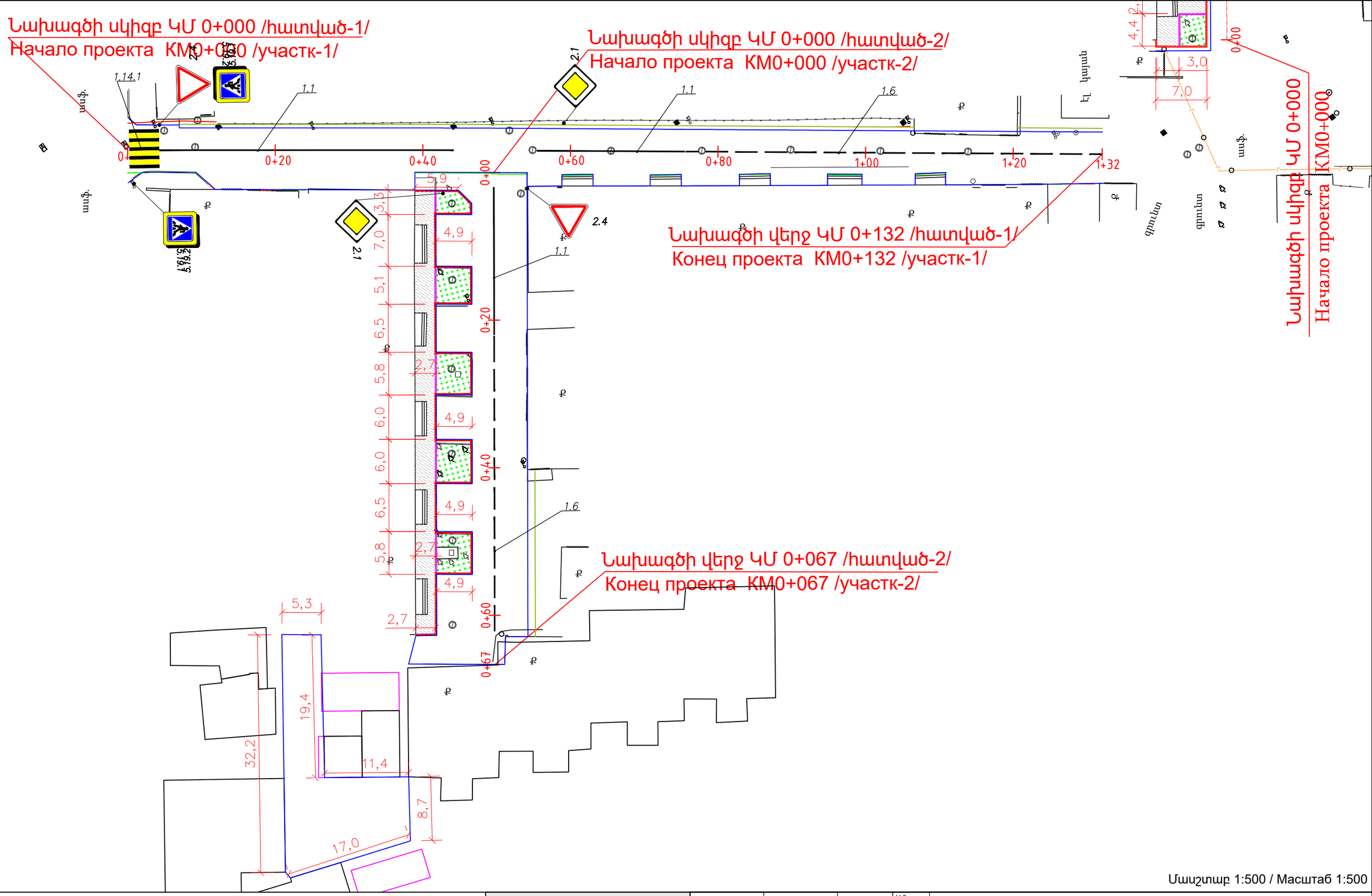
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ / План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	6-1	7

3-րդ թաղամաս թիվ 15 ,17, 8, 20 շենքերի բակ / Дворовые территории жилых домов № 15, 17, 8, 20 3-го микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+315

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



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 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	1.7	1:1	

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

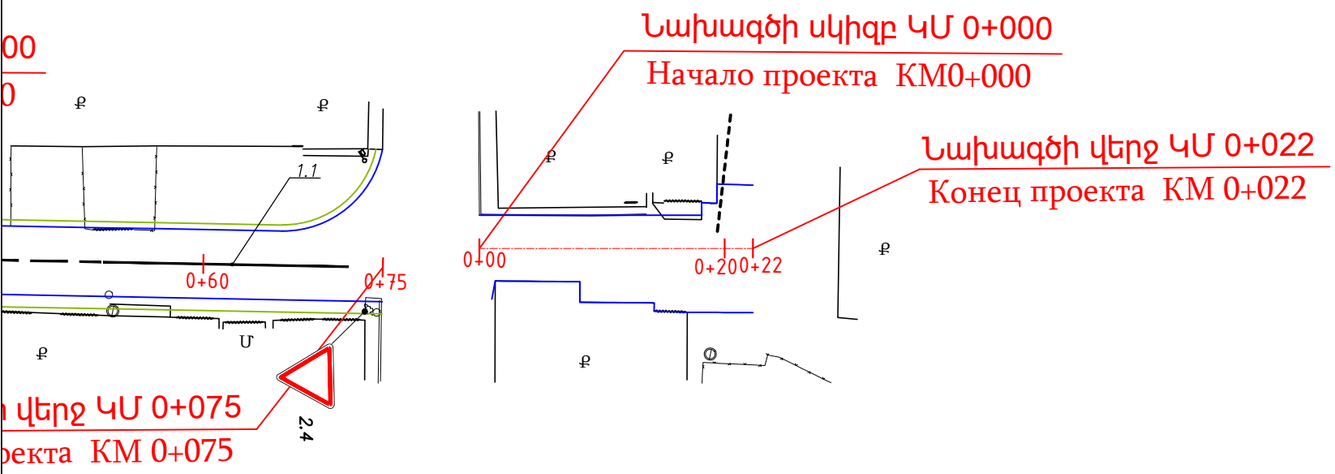
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ / План организации дорожного движения	Փուլ / Етап	Թերթ / Лист	Թերթեր / Листов
	ԱՆ / РП	6-2	7

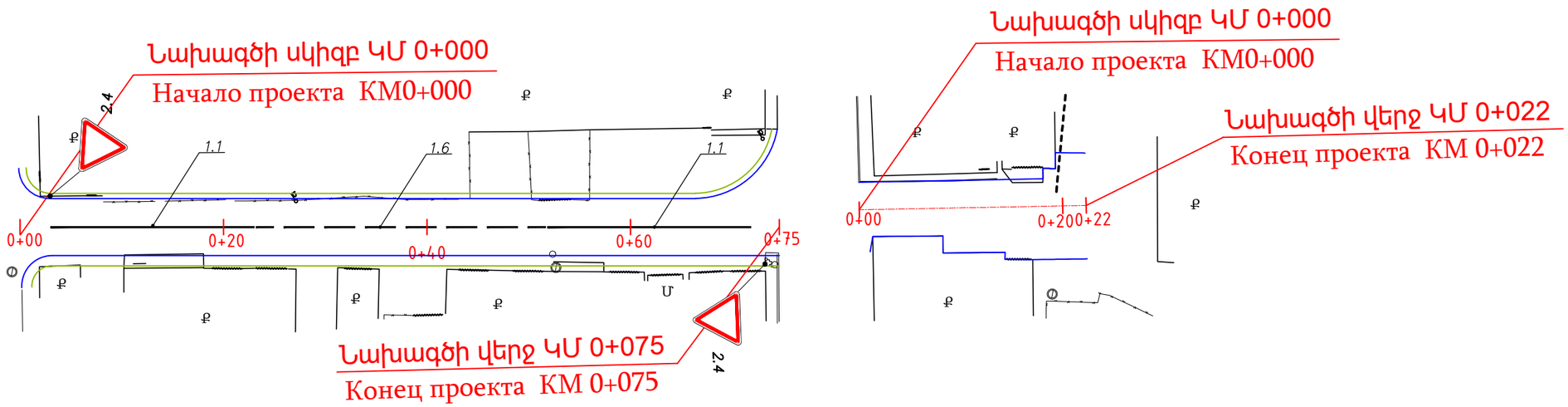
3-րդ թաղամաս թիվ 12 շենք տանող ճանապարհ/ дорога к жилому дому № 12 3-го микрорайона
Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+132
Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+067

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

Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված



Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 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	1.7	1:1	

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ
План организации дорожного движения

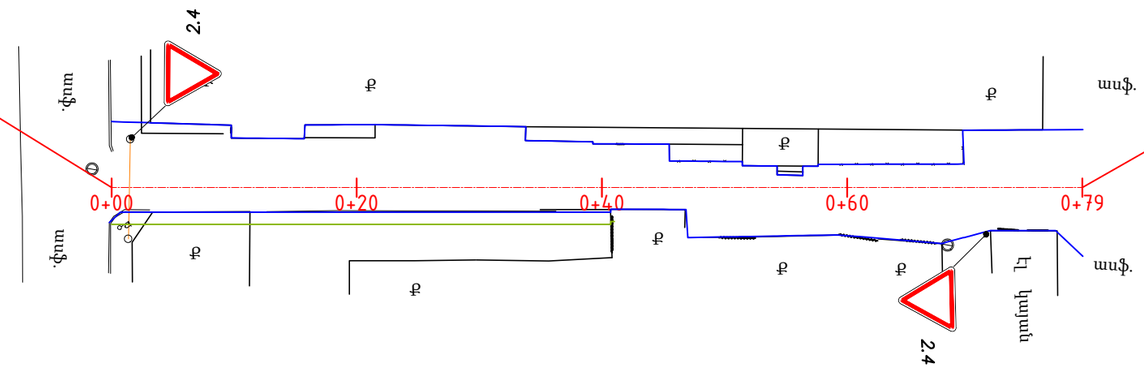
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	6-4	7

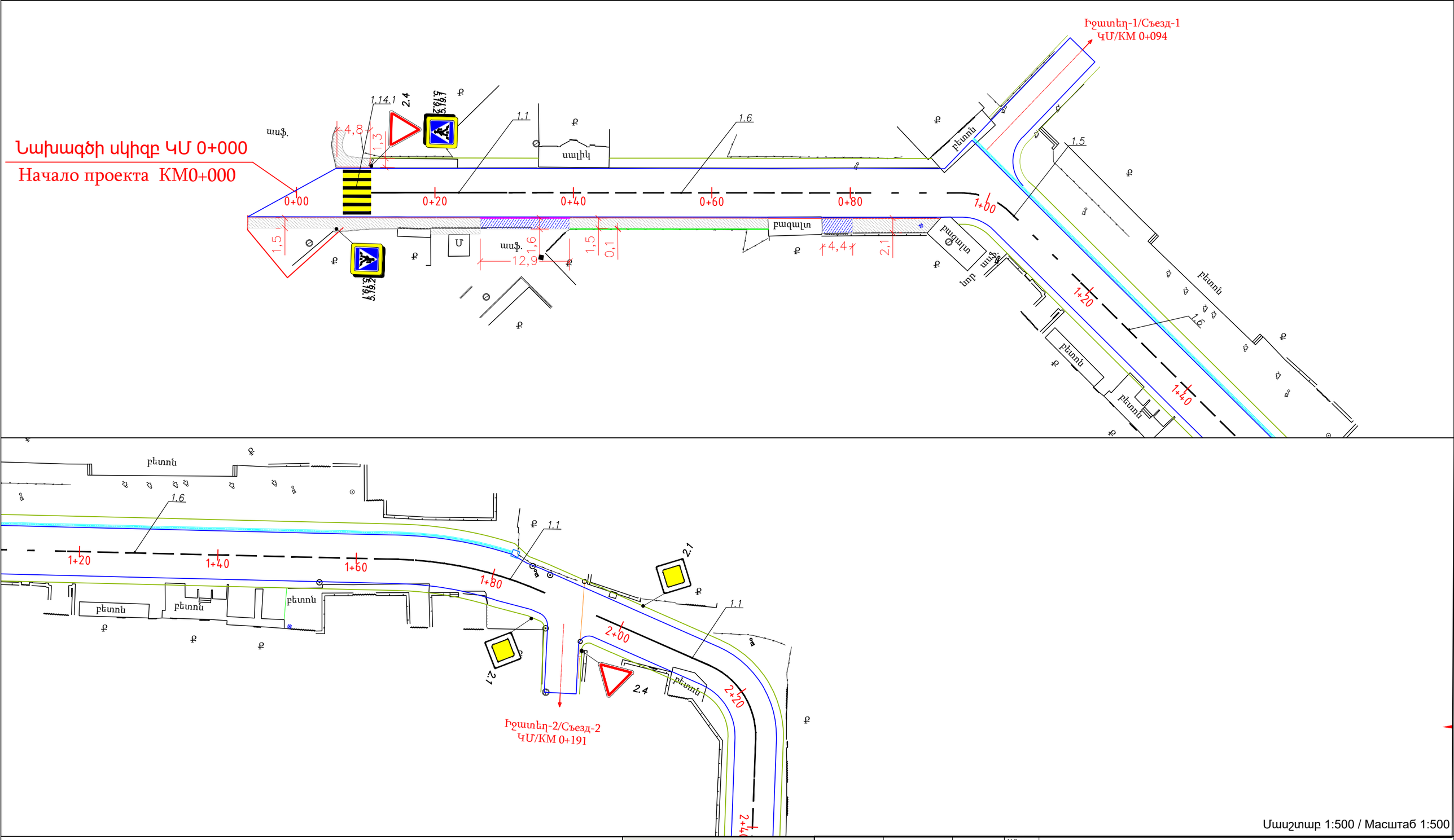
Նոր թաղամաս թիվ 22 շենքից դեպի թիվ 21 շենք տանող հատված / Участок дороги от жилого дома № 22 Нового микрорайона к жилому дому № 21
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+022
Նոր թաղամաս թիվ 36 շենքի հետնամաս / Тыльная сторона жилого дома № 36 Нового микрорайона
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+075

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

Նոր թաղամաս թիվ 27 շենքի հետնամաս

Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000


2.4
գ
գ
գ



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 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	1.7	1:1	

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

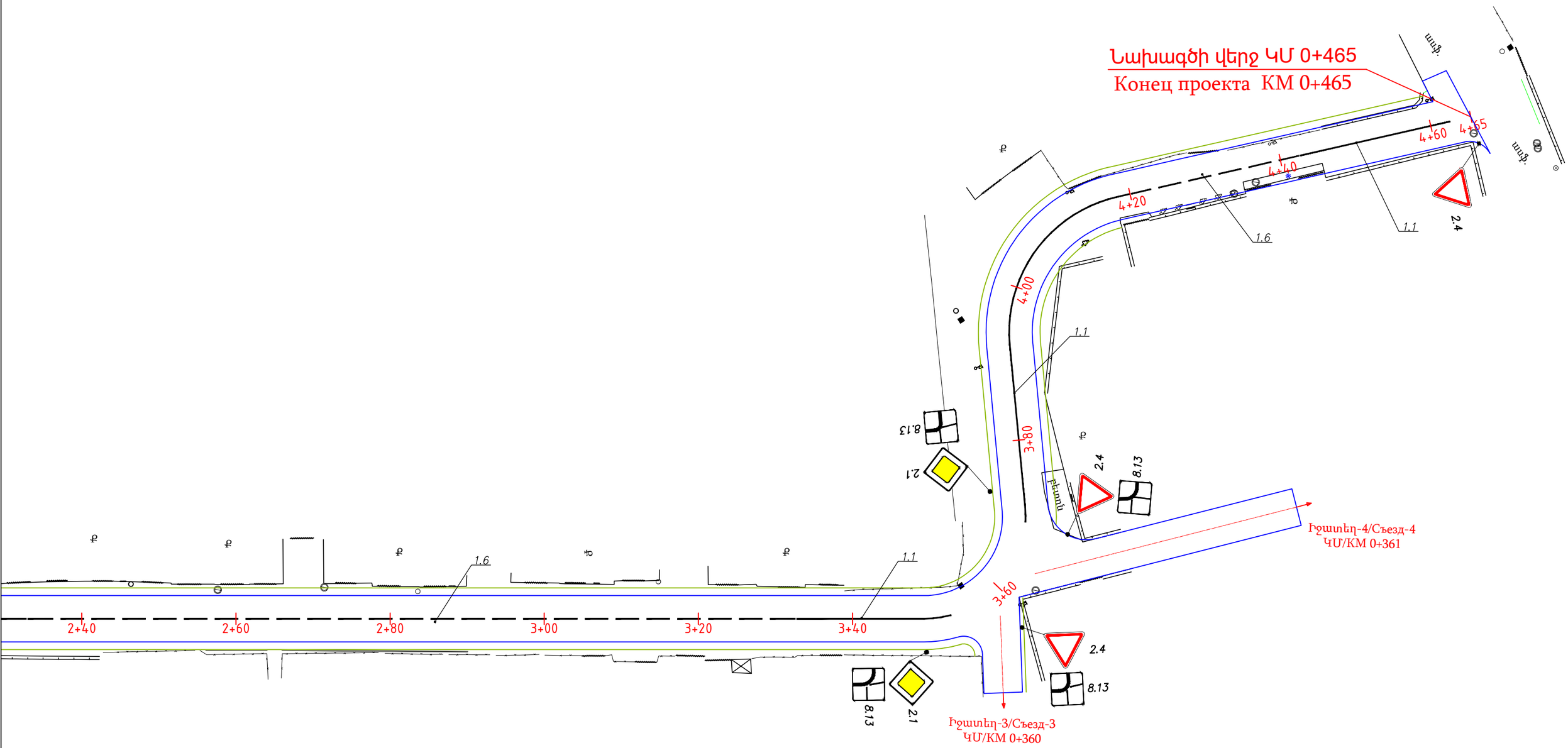
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ / План организации дорожного движения	Փուլ / Етап	Թերթ / Лист	Թերթեր / Листов
	ԱՆ / РП	6-6	7

Հ. Շիրազի փողոց / улица Ованеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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



Մասշտաբ 1:500 / Масштаб 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	1.7	1:1	

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

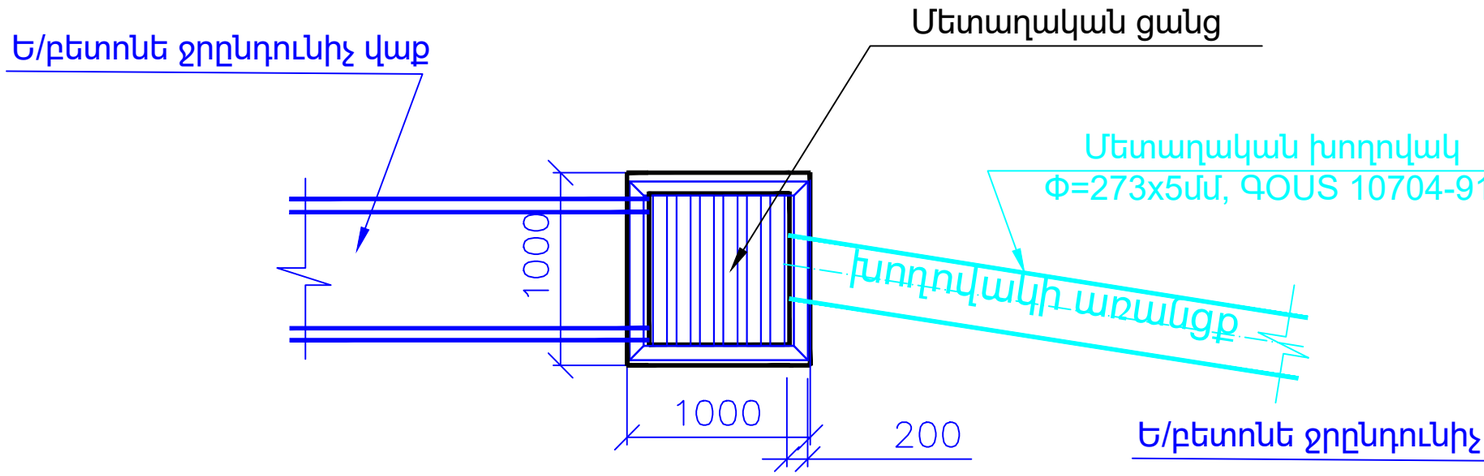
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

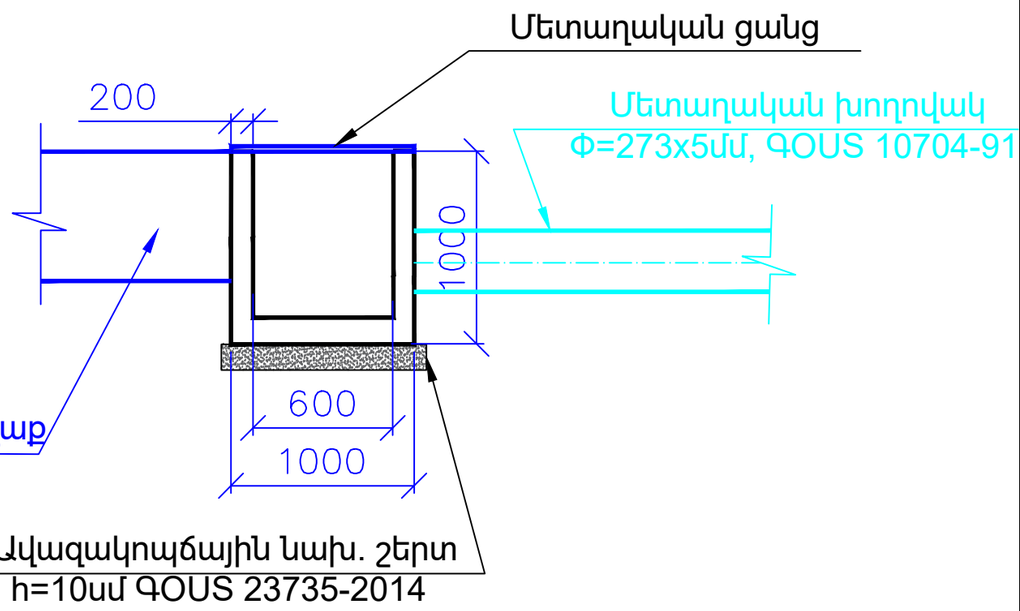
Երթևեկության կառավարման հատակագիծ
План организации дорожного движения

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	6-7	7

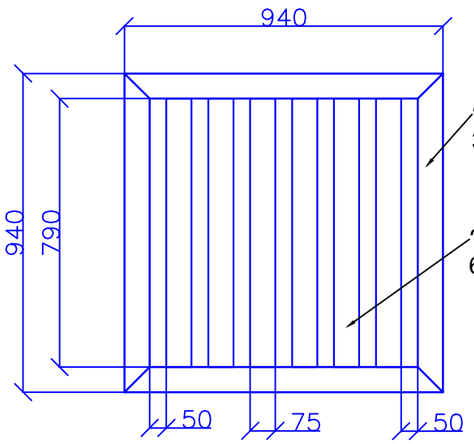
Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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





Մետաղական ցանց



Պողպատե անկյունակ 75x75x5մմ
3760 մմ , 21.26 կգ

Պողպատե անկյունակ 75x75x5մմ
6 հատ L=790 մմ , 4740 մմ, 26.8 կգ

No.	Աշխատանքների անվանումը Название работ	Չափի միավոր единица измерения	Քանակը Объем
1	33.4)III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65 մ³ շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ հեռավորությամբ 33.4)III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м³), погрузка в автосамосвалы, транспортировка на свалку 3,0 км	մ³ м³	10,1
2	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см.ГОСТ 23735-2014	մ³ м³	0,86
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով ԳՕՍՏ 9.602-2016 / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом ГОСТ 9.602-2016	մ² м²	10,3
4	Մետաղական d=273x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=273x5 мм ГОСТ 10704-91	գծ.մ м	12,0
5	Միաձույլ բետոնով դիտահորի կառուցում B-15 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 / Строительство монолитных бетонных колодцев из марки B-15 ГОСТ 26633-2015	մ³ м³	0,69
6	Բետոնե դիտահորի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция бетонных колодцев двухслойным горячим битумом	մ³ м³	3,73
7	Մետաղական ցանցի տեղադրում / Монтаж металлической сетки	հատ шт.	1,00
8	Հետադարձ լիցքի իրականացում ավազակոպիճով / Выполнение обратной засыпки из песчано-гравийного смеси	մ³ м³	8,5

Ծանոթություն

1. Մետաղական խողովակները նախքան տեղադրելը ջրամեկուսացվում են երկշերտ տաք բիտումով:
2. Մետաղական խողովակները տեղադրվում են տոփանված ավազակոպճի (10սմ) վրա
3. Բետոնե գլխադիրները և հորերը կառուցվում են տոփանված ավազակոպճի (10սմ) վրա:
4. Միաձույլ բետոնով գլխադիրները և հորերը կառուցվում են B-15 դասի բետոնով ԳՕՍՏ 26633-2015
5. Կողապատման կառուցվածքը պետք է ունենա հարթ մակերես, թույլ տա ճշգրիտ մոնտաժում և առանց ցնցումների կամ լցված բետոնի վնասման հեշտ քանդում
6. Բետոնե գլխադիրների և հորերի հողի հետ շփվող մակերեսները ջրամեկուսացվում են երկշերտ տաք բիտումով:

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

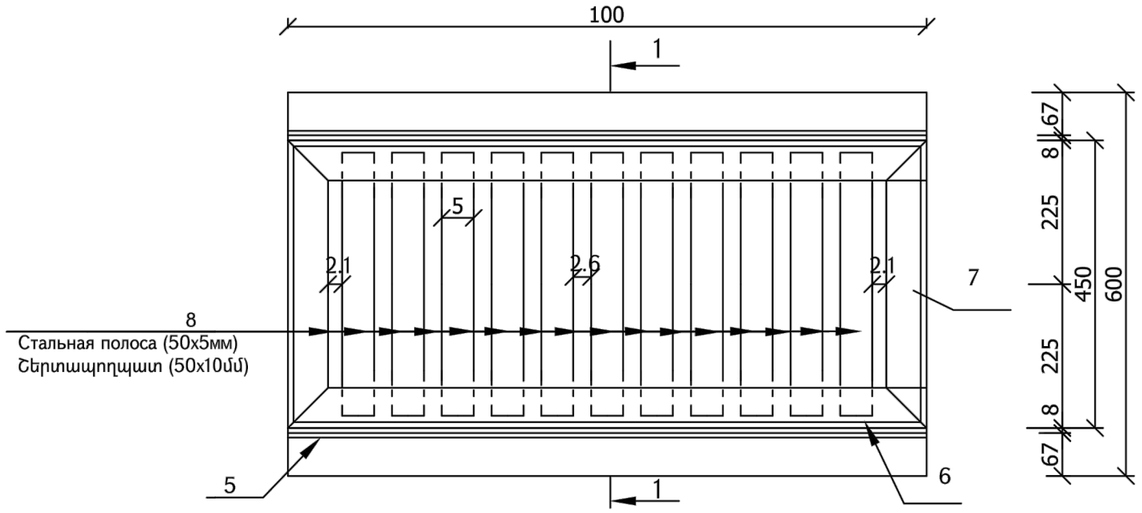
Մետաղական խողովակի տեղադրում,d=273x5մմ ԳՕՍՏ10704-91/
Монтаж металлической трубы, д=273x5мм ГОСТ 10704-91

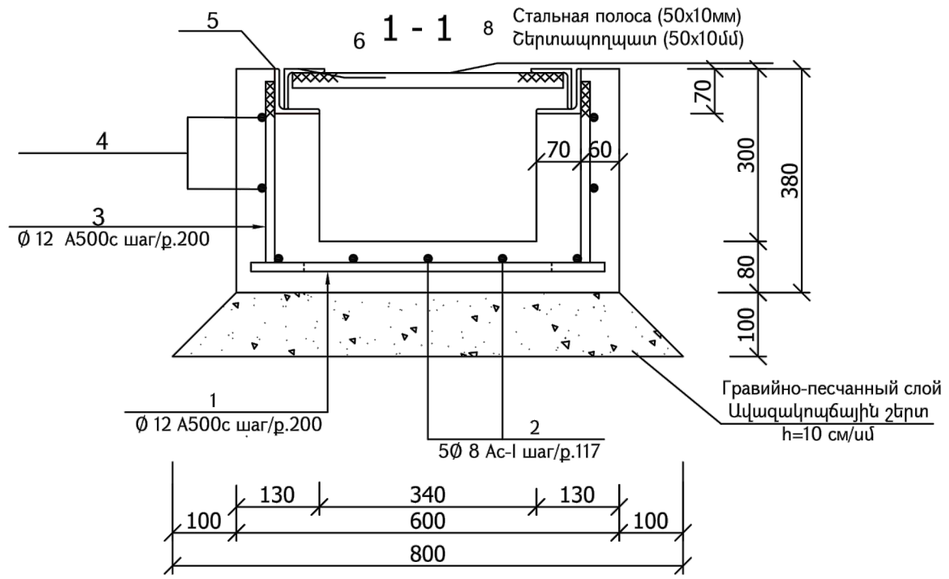
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	7-1	8

Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

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

План водоприемника
Ջրընդունիչի հատակագիծ





Спецификация / Մասնագիր

N	Наименование / Անվանում	Кол-во Քանակ	Объем Ծավալ	проходы / անցումներ	Примечание Ծանոթություն
	Водоприемник Ջրընդունիչ	1 п.м./գծմ		90.0 п.м. /գծմ	
1	Ø 12 А 500 С L=550, ГОСТ/ԳՕՍՏ 34028-2016	6	2.93	540/ 263,7	1пог.м./գծմ=0,888 кг/կգ
2	Ø 8 А с-I L= 1000, ГОСТ/ԳՕՍՏ 34028-2016	5	1.98	1450/ 178,2	1пог.м./գծմ=0,395кг/կգ
3	Ø 12А 500 С 34028-2016 L= 390, ГОСТ/ԳՕՍՏ	12	4.15	1080/ 373,5	1пог.м./գծմ=0,888 кг/կգ
4	Ø 12А 500 С L= 1000, ГОСТ/ԳՕՍՏ 34028-2016	4	3.55	360/ 319,5	1пог.м./գծմ=0,888 кг/կգ
5	∟ 70х7 8509-93 L=1000, ГОСТ/ԳՕՍՏ	2	14.78	180/ 1330,2	1пог.м./գծմ=7,39кг/կգ
6	∟ 63х6 L=996, ГОСТ/ԳՕՍՏ 8509-93	2	11.39	180/ 1025,1	1пог.м./գծմ=5,72кг/կգ
7	∟ 63х6 L=450, ГОСТ/ԳՕՍՏ 8509-93	2	5.15	180 / 463,5	1пог.м./գծմ=5,72кг/կգ
8	50х10мм/մմ L= 434	11	18.71	990 / 1683,9	1пог.м./գծմ=3,92кг/կգ
	Бетон/Բետոն В20	$м^3/մ^3$	0.12	10,8	
	Гравийно-песчаный слой / Ավազակոպճային շերտ (h =10 см/սմ)	$м^3/մ^3$	0.07	6,3	
	Обмазочная гидроизоляция/ Քսվածքային ջրամեկուսացում	$м^2/մ^2$	0.76	68,4	

DREAM PROJECT LLC EST. 2020

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

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35

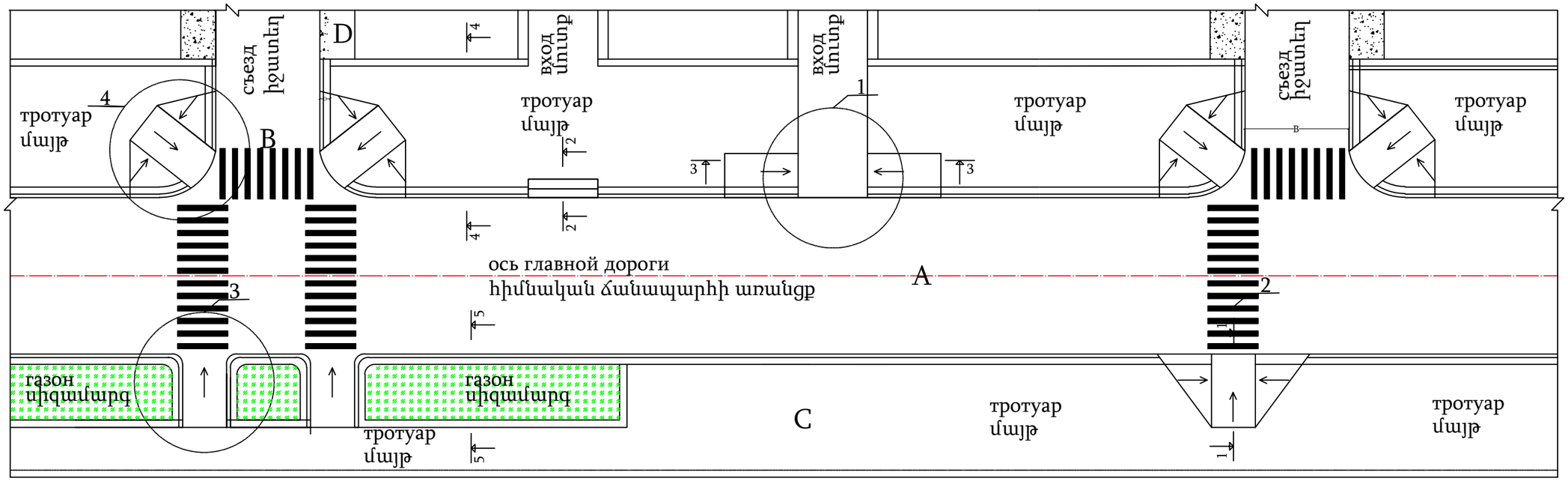
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Ե/բետոնե ջրընդունիչ վաք /
Ж/бетонный водоприемнии лоток

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	7-2	8

Հ. Շիրազի փողոց / улицаОванеса Шираза
ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+465

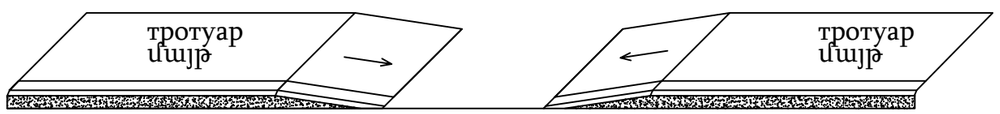
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



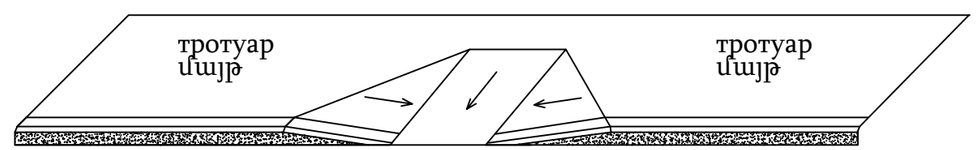
Примечание / Ծանոթություն

1. A – проезжая часть главной дороги / հիմնական ճանապարհի երթևեկելի մաս:
2. B – проезжая часть съездов (входов) / իջատեղերի մուտքերի երթևեկելի մաս:
3. C – тротуар / մայթ
4. D – обочина / կողնակ

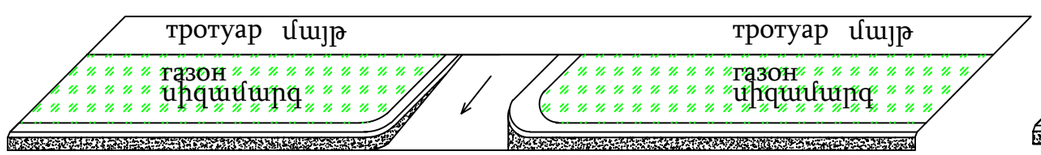
1



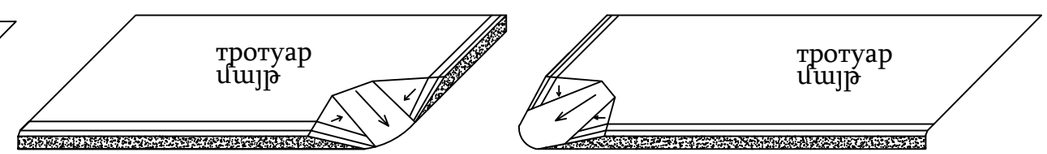
2



3



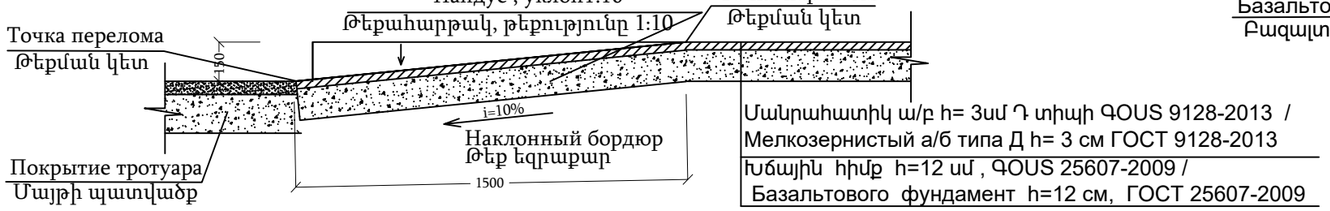
4



Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовые чертежи	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	7-3	8
ГИП	Т. Амирханян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

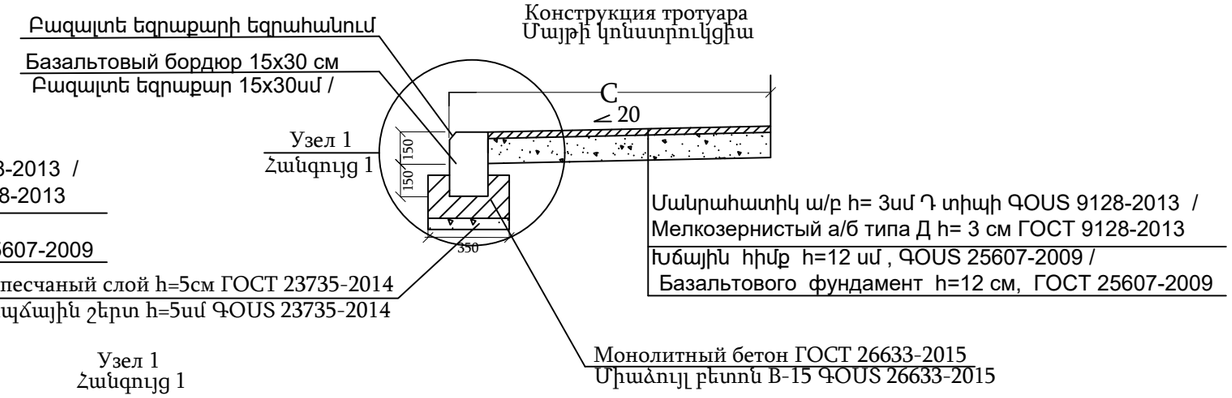
DREAM PROJECT LLC EST. 2020

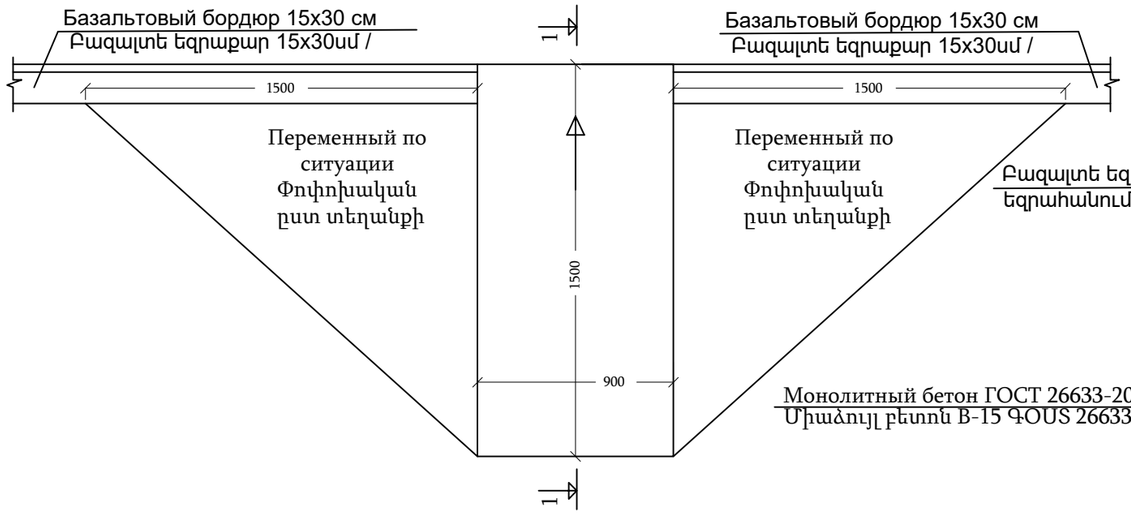
Разрез / Կտրվածք 1-1



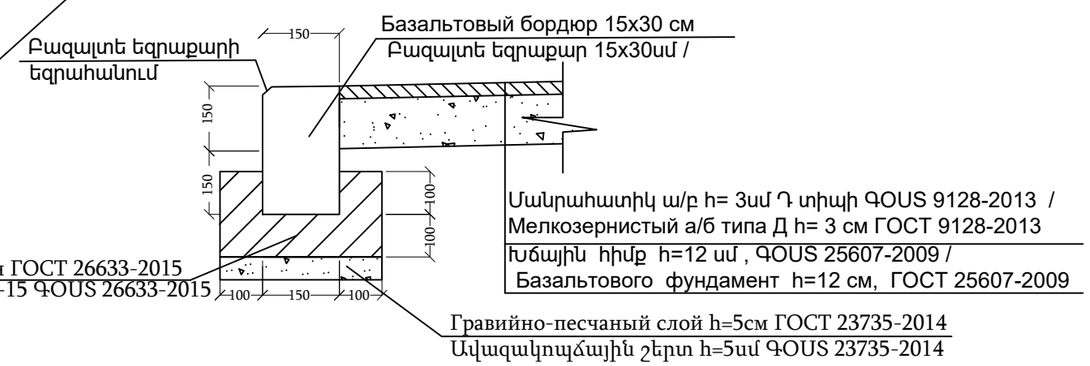
Разрез / Կտրվածք 4-4

Конструкция тротуара
Մայթի կոնստրուկցիա

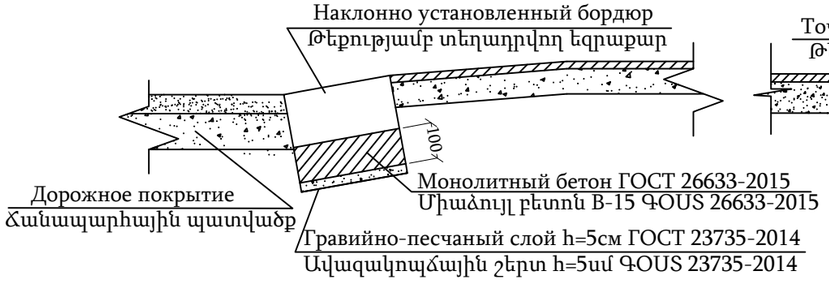




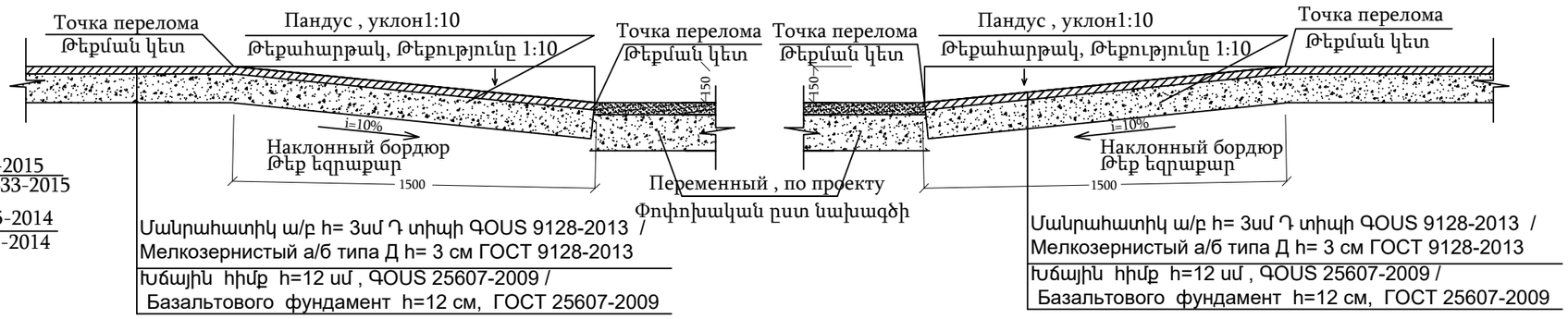
Узел 1
Հանգույց 1

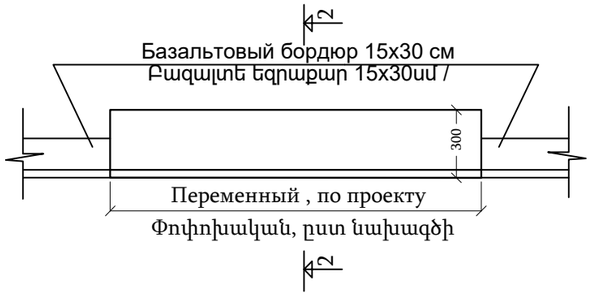


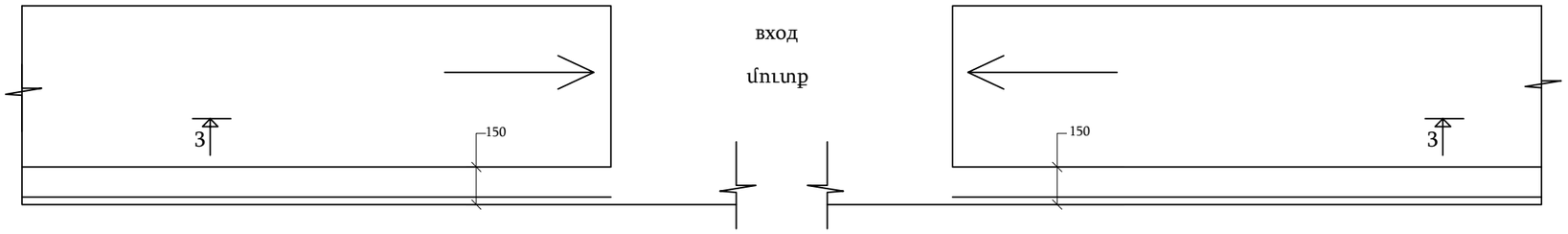
Разрез / Կտրվածք 2-2



Разрез / Կտրվածք 3-3

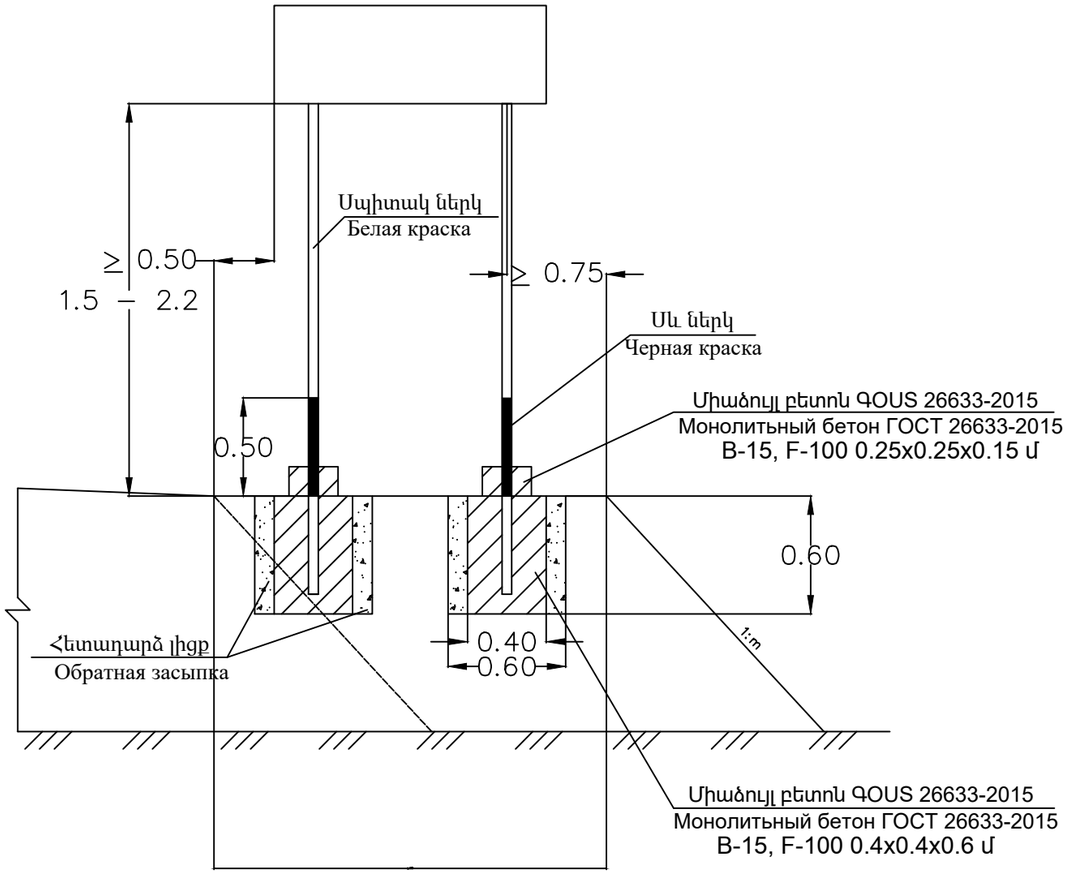


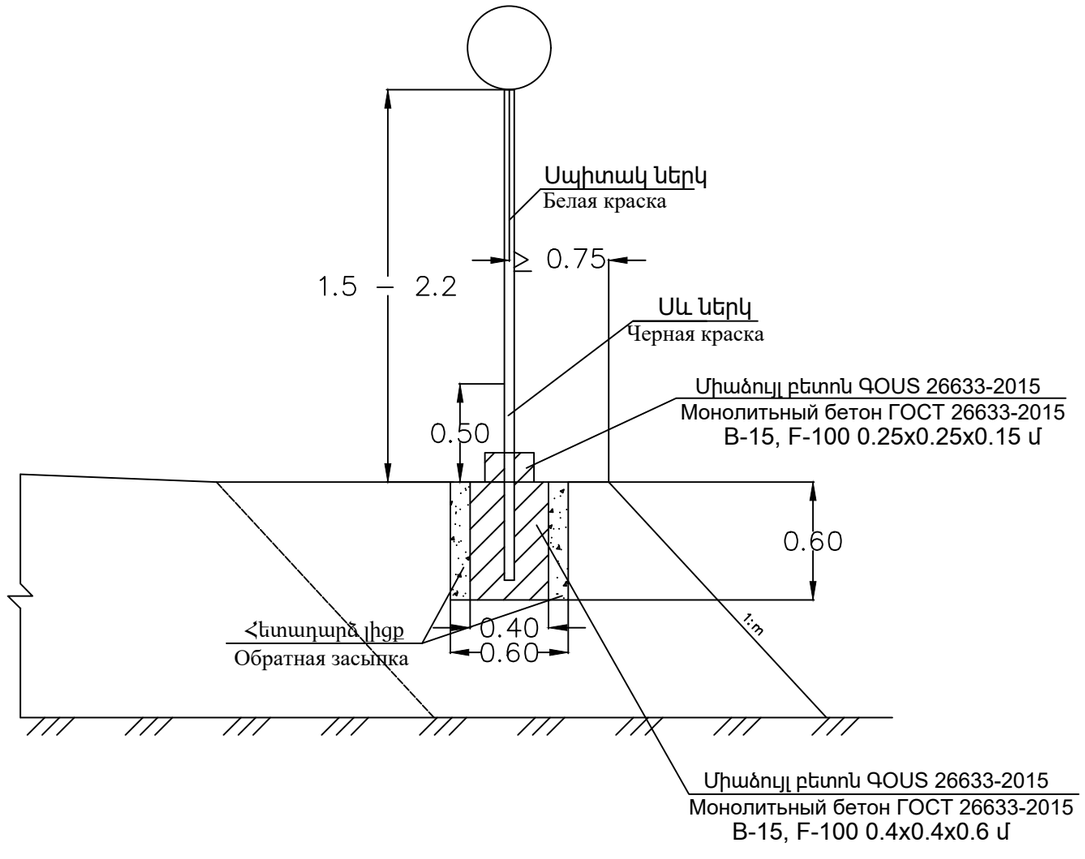




Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовые чертежи	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	7-4	8
ГИП	Т. Амирханян						
				<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО			

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020





Ծանոթություն / Примечание

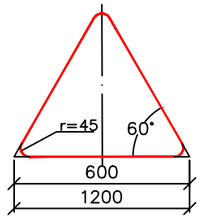
Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ– ով՝ ԳՕՍ Ռ 52290-2004:
На чертеже все размерыданны в м-ах ГОСТ Р 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

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

DREAM PROJECT LLC
EST. 2020

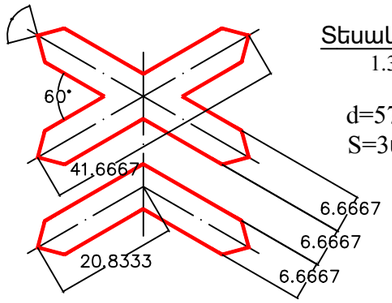
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Ճանապարհային նշանների սխեմա ԳՕՍ Ռ 52290-2004 / Схема установления дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	7-5	8
ГИП	Т. Амирханян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Տեսակ/Тип II- III/
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.9-1.14
1.16, 1.17, 1.22-1.24,
1.26-1.33, 1.8, 1.15,
1.18-1.21, 1.25

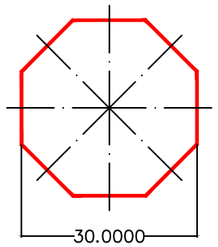
r = 45°

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



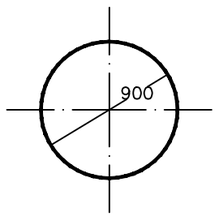
Տեսակ/Тип II - III
1.3.1, 1.3.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



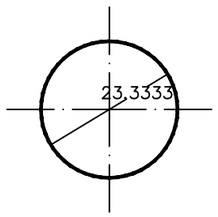
Տեսակ/Тип II - III
2.5

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



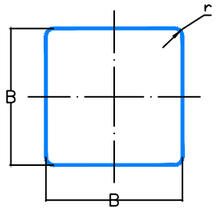
Տեսակ/Тип III
2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19,
3.21-3.23, 3.25-3.33, 4.1.1-4.3,
3.17.1-3.17.3, 4.6, 4.7, 3.20, 3.24:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II
3.10, 4.4,
4.5:

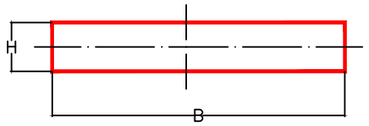
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип I - II
6.5-6.7

B=700,
r=45

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

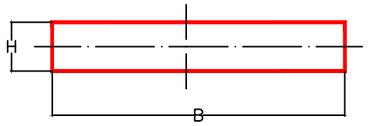


Տեսակ II - III
1.34.1-1.34.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=865,
B=1625,
B=3150,
H=700

r = 45°

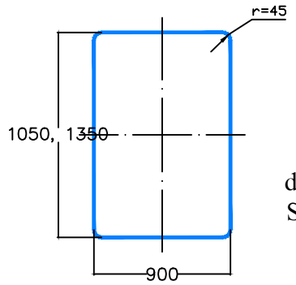


Տեսակ/Тип II - III
1.34.3

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=1625,
B=3150,
H=700

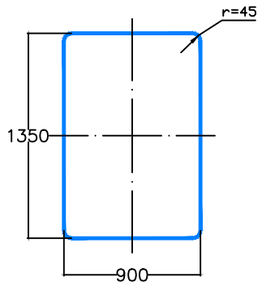
r = 45°



Տեսակ/Тип II - III
7.1-7.18:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

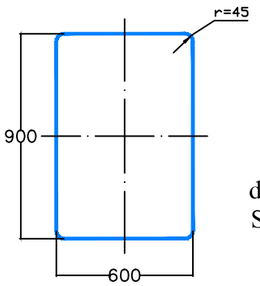
r = 45°

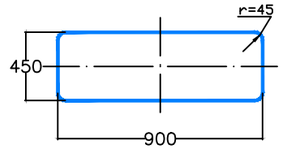


Տեսակ/Тип III
5.1-5.4:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=900,
r=45

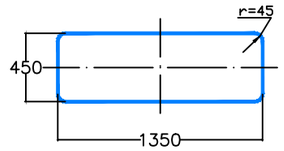




Տեսակ/Тип III
1.4.1-1.4.6, 8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3:

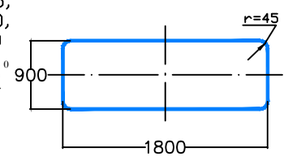
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

r = 45°



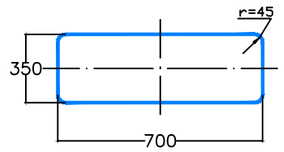
Տեսակ/Тип III
5.7.1, 5.7.2, 5.23.2,
5.24.2, 6.14.2, 6.16,
6.18.1-6.18.3:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



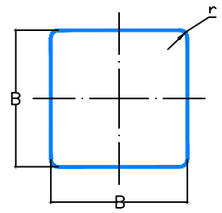
Տեսակ/Тип III
5.15.1, 5.15.3,
5.15.7, 5.15.8:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



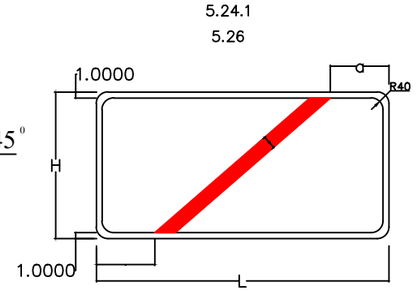
Տեսակ II
6.14.1

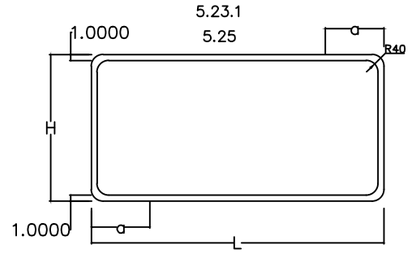
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

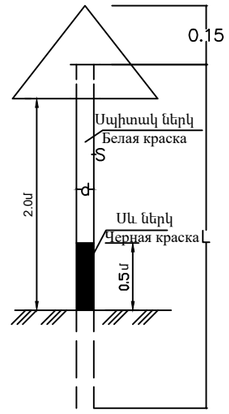


Տեսակ/Тип I
4.8.1-4.8.3, 5.16-5.18,
5.21-5.22, 5.27-5.34:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм







Տեսակ/Тип II - III
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.8.1-6.8.3, 8.1.2, 8.13:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

Ծանոթություն /Примечание

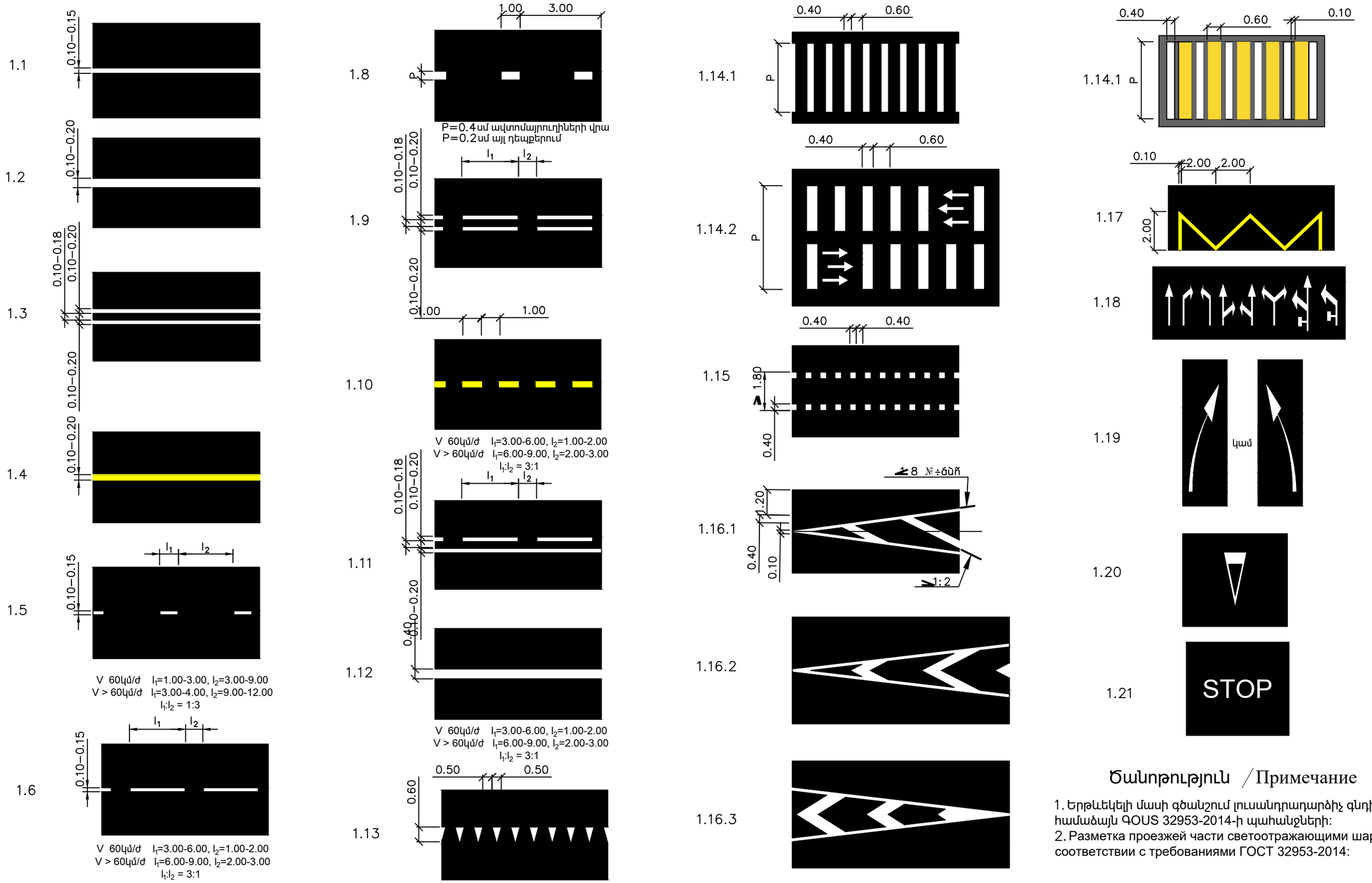
1. Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ/Фон белый ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 :
2. Ճանապարհային նշաններ 5.25, 5.26 ֆոնի կանաչ/Фон зеленый ГОСТ Р 52290-2004 :

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 LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 / Схема размеров дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	7-6	8
ГИП	Т. Амирханян						
					<<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 LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾՁԲ - 26/35			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ / Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА			
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան						
Директор	Р. Варданян			Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում ԳՕՍՏ 32953-2014 / Горизонтальная разметка дороги ГОСТ 32953-2014	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան				ԱՆ / РП	7-7	8
ГИП	Т. Амирханян						
				<<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 LLC
EST. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц
Տնօրեն	Ռ. Վարդանյան		
Директор	Р. Варданян		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ - ԳՀԾԶԲ - 26/35

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս քաղաքի բակային տարածքների նորոգման՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ /
Работы по ремонту и асфальтированию дворовых территорий города Масис Араратской области области РА

Օբյեկտի սկզբում տեղադրվող տիպային նշան / Типовые знаки, размещенные в начале объекта	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	7-8	8

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