ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ
СОСТАВ ПРОЕКТА

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 1 ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ, ԳԾԱԳՐԵՐ

РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ
КНИГА 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ, ЧЕРТЕЖИ

ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ
ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
КНИГА 1 СМЕТА

2026

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-ՈՒսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 1 ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ, ԳԾԱԳՐԵՐ
РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ
КНИГА 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ, ЧЕРТЕЖИ

Պայմանագիր / Договор ՀՀԼՄ-ԳՀԾՁԲ-26/15

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-ՈՒսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ
ԳԻՐՔ 1 ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ, ԳԾԱԳՐԵՐ
РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ
КНИГА 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ, ЧЕРТЕЖИ

Տնօրեն՝ Հ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

Գլխավոր մասնագետ՝ Լ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

ԻՆՎԵՆՏԱՐ 458

2026

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-ՈՒսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ
ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
КНИГА 1 СМЕТА

Պայմանագիր / Договор ՀՀԼՄ-ԳՀԾՁԲ-26/15

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-ՈՒսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ
ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
КНИГА 1 СМЕТА

Տնօրեն՝ Հ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

Գլխավոր մասնագետ՝ Լ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

ԻՆՎԵՆՏԱՐ 458

ԳԾԱԳՐԵՐ / ЧЕРТЕЖИ

1	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	0+80
2	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	0+80	- ՊԿ/ПК	2+60
3	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	2+60	- ՊԿ/ПК	3+71
4	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	0+80
5	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	0+80	- ՊԿ/ПК	2+60
6	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	2+60	- ՊԿ/ПК	3+71
7	Ճանապարհային պատվածքի կառուցվածքը / Конструкция дорожного покрытия				

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ / ПРИЛОЖЕНИЯ

1 Երթևեկության կարգավորման սխեմա / Схема регулирования движения

2 Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա / Схема размеров дорожных знаков

3 Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում / Горизонтальная разметка автодороги

4 Թեքհարթակների կառուցվածքը/Конструкция пандусов

5 Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения

6 Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения

7 Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան
Типовой знак размещаемая в начале и конце объекта

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / СОДЕРЖАНИЕ

Առաջադրանք / Задание

Բացատրագիր / Пояснительная записка

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ / ВЕДОМОСТИ

1 Դիտահորերի վերանորոգման ամփոփագիր / Ведомость ремонта колодцев

2 Երթևեկելի մասի ամփոփագիր/Ведомость дорожных покрытий

3 Ուղիների ամփոփագիր / Ведомость съездов

4 Մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость въездов

5 Մայթերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров

6 Սիզամարգերի ամփոփագրեր

7 Թեքահարթակների ամփոփագիր / Ведомость пандусов

8 Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր / Ведомость дорожных знаков

9 Երթևեկելի մասի գծանշման ամփոփագիր / Ведомость разметки проезжей части

10 Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость

«ԱՐՑԱԽՑԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕМОНТА КОЛОДЦЕВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж	Դիտահորեր / Колодцы հատ / шт.				Դիտահորի բարձրացում բետոնով մ³	Նոր սալ հատ Новая плита шт.	Նոր կափարիչ հատ Новая крышка шт.	Ծանոթություն Примечание
		Ճանապարհի վրա На дороге		Մայթի վրա На тротуаре					
	ՊԿ/ПК	Ձախ Левый	Աջ Правый	Ձախ Левый	Աջ Правый				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+10			1		0.1	1	1	
2	1+97			1		0.1	1	1	
3	0+10				2	0.2	2	2	
4	0+15		1			0.1	1	1	
5	0+20		1			0.1	1	1	
6	0+34		2			0.2	2	2	
7	0+75		1			0.1	1	1	
8	0+80		1			0.1	1	1	
9	1+00		1			0.1	1	1	
10	1+04				1	0.1	1	1	
11	1+30		1			0.1	1	1	
12	1+76		1			0.1	1	1	
13	1+77				1	0.1	1	1	
14	2+04		1			0.1	1	1	
15	2+70		1			0.1	1	1	
16	3+39		1			0.1	1	1	
17	3+55		1			0.1	1	1	
18	3+71		1			0.1	1	1	
Ընդամենը Всего			14	2	4	2	20	20	

Կազմեց Վ. Գրիգորյան
Составил В. Григорян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-ՈՒսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

ՊԿ	+	Երկարություն, մ	Ճանապարհային հագուստի վերականգնում							Տաշտակի կառուցում
			Վերականգնում			I տիպ մ^2				
			Սառնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ^2	Ավազակրաճային շերտ h=15սմ ԳՕՍՏ 23735-79 ժ 17 աղ. 42 Гравийнопесчанный слой h=15см ГОСТ 23735-79 Ж17	Խճակրաճավազային խառնուրդ С-5 h=18սմ ԳՕՍՏ 25607-2009 աղ. 42 Щебеночно песчаная смесь С-5 h=18см ГОСТ 25607-2009	Տաք ծակրտկեն խոշորահատիկ ա/բետոն, h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 Горячий пористый крупнозернистый а/бетон, h =6см ГОСТ 9128-2013	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 Горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	00		31.95							Գոյությունն ունեցող ա/բ ծածկի քանդում h=4սմ - մ2/մ3 5480/219 IV կարգի գրունտի քանդում 5480x0.39=2137մ3
		20		22.55	451	451	451	451	451	
0	20		13.15							
		20		14.12	282.4	282.4	282.4	282.4	282.4	
0	40		15.09							
		20		15.15	302.9	302.9	302.9	302.9	302.9	
0	60		15.2							
		20		15.03	300.5	300.5	300.5	300.5	300.5	
0	80		14.85							
		20		16.45	329	329	329	329	329	
1	00		18.05							
		20		16.43	328.5	328.5	328.5	328.5	328.5	
1	20		14.8							
		20		14.64	292.8	292.8	292.8	292.8	292.8	
1	40		14.48							
		20		13.75	275	275	275	275	275	
1	60		13.02							
		20		12.8	256	256	256	256	256	
1	80		12.58							
		20		15.49	309.7	309.7	309.7	309.7	309.7	
2	00		18.39							
		20		18.33	366.6	366.6	366.6	366.6	366.6	
2	20		18.27							
		20		15.38	307.6	307.6	307.6	307.6	307.6	
2	40		12.49							
		20		13.18	263.6	263.6	263.6	263.6	263.6	
2	60		13.87							
		20		13.86	277.1	277.1	277.1	277.1	277.1	
2	80		13.84							
		20		12.97	259.4	259.4	259.4	259.4	259.4	
3	00		12.1							
		20		12.24	244.7	244.7	244.7	244.7	244.7	
3	20		12.37							
		20		12.1	241.9	241.9	241.9	241.9	241.9	
3	40		11.82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20		11.55	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	
3	60		11.27							
		11		14.55	159.995	159.995	159.995	159.995	159.995	
3	71		17.82							
Ընդամենը		**371**			**5480**	**5480**	**5480**	**5480**	**5480**	

Կազմեց Վ. Գրիգորյան
Составил В. Григорян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N

ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ СЪЕЗДОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Ուղղու դիրքը Положение съезда		Ուղղու լայնությունը, մ Ширина проезжей части съезда, м	Ուղղու երթևեկելի մասի երկարությունը, մ Длина проезжей части съезда, м	Միացման անկյուն Угол соединения	Կորացման շառավիղ Радиус изгиба	Աշխատանքների ծավալը Рабочий объем			Մետաղական խողովակ d=325մմ գծ.մ QOUS 10704-76 металлическая труба d=325мм п.м ГОСТ 10704-76	Վաքերի և խողովակների միացման մասում միաձույլ մ3 բետոն B15	C-1 տիպի ազրանշանային սյուն, հատ	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ մ3 Խողովակի ջրամեկուսացում երշերտ տաք բիտումով մ2	Մետաղական ճաղաշտ գծմ	Ճանապարհային նշաններ, հատ
	Պիկետաժ Пикетаж						Մակերես մ² Площадь м²								
	Ձախ Левый	Աջ Правый					տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ QOUS 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=5см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճավոպճավազային խառնուրդ C-5 h=15սմ QOUS-25607-2009 ժ/8 C-5 щебеночно-гравийно-песчаная смесь h=15см ГОСТ 25607-2009 Ж/8 С-5 աղ 42	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ QOUS 23735-79 ժ 17 гравийнопесчанный слой h=12см ГОСТ 23735-79 Ж17 աղ 42							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	3+80		4.5	10.0			48.00	50.25	54.30							
2		3+75	4.0	10.0			123.00	125.25	129.30							
Ընդամենը / Всего							*171.0*	*175.5*	*183.6*							

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргся

ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВЪЕЗДОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Մուտքի լայնությունը մ Ширина въезда м	Մուտքի երկարությունը մ Длина въезда м	Ծածկի մակերեսը, մ² Площадь покрытия м²		Մետաղական խողովակ d=325մմ գծ.մ ГОСТ 10704-76 металлическая труба d=325мм п.м ГОСТ 10704-76	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ մ3 ГОСТ 23735-79 песчано-гравийный слой под труб h=10см м3ГОСТ 23735-79	Վաքերի և խողովակների միացման մասում միաձույլ բետոն B15 մ3	խողովակի ջրամեկուսացում երշերտ տաք բիտումով մ2	Մետաղական ճաղաշար գծմ	Ծանոթություն Примечание
	Ձախ Левый	Աջ Правый			Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ ГОСТ 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճակոպճավազային խառնուրդ С-5 h=15սմ ГОСТ 25607-2009 Ժ/8 С-5 щебеночно-гравийно-песчаная смесь h=15см ГОСТ 25607-2009 Ж/8 С-5 ԳՈՍՏ 42						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+20		10.3	5.7	59.00	59.00						
2	0+71		4.8	5.0	24.00	24.00						
3	1+60		9.2	10.4	109.00	109.00						
4	2+51		7.8	7.0	57.00	57.00						
5	2+91		փոփոխ	փոփոխ	76.00	76.00						
6	3+67		3.6	5.0	18.00	18.00						
7	3+75		3.8	5.2	19.00	19.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		0+46	7.7	5.0	40.00	40.00						
9		0+70	9.0	5.0	46.00	46.00						
10		0+80	3.7	6.0	22.00	22.00						
11		1+31	5.0	5.8	29.00	29.00						
12		1+99	5.7	8.3	47.00	47.00						
13		2+30	9.9	7.7	72.00	72.00						
Ընդամենը/Итого					***618.00***	***618.00***						

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N

ՄԱՅԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Երկարություն / Длина					Մայթերի լայնությունը մ Ширина тротуаров м	Նոր ծածկի մակերեսը, մ² Площадь новой покрытия, м²	Բազալտե եզրաքար 15x30սմ ԳՕՍՏ 32018-2012 գծ.մ бордюр 15x30см ГОСТ 32018-2012 п.м	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10x20սմ ԳՕՍՏ 26633-2015գծ.մ Монолитная бетонная верста ГОСТ 26633-2015 п.м	Ասֆալտբետոնային շերտ բազալտե եզրաքարերի և եզրաշարերի տակ տակ h=8սմ ԳՕՍՏ 23735-2014	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж		Հեռավորություն Расстояние								
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м	Ընդամենը Всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1	0+00	0+15	15		15	փոփոխ	85.73	30.2	20.0	878x0.35x0.08=24,58 142x0.1x0.08=1,13	
2	0+26	0+69	8		8	2.69	107.60	52.0			
3	0+75	1+55	80		80	փոփոխ	16.00	166.4			
4	1+64	2+46	82		82	1.50	111.00	91.1	82.4		
5	2+54	2+89	35		35	2.15	74.46	45.9			
6	3+02	3+65	63		63	փոփոխ	101.53	65.57			
7	0+00	0+41		41	41	փոփոխ	183.27	56.8			
8	0+50	0+65		15	15	2.75	41.00	25.5	15.6		
9	0+75	0+80		5	5	2.51	9.66	15.5	4.3		
10	0+83	1+28		45	45	3.00	124.00	60.8			
11	1+34	1+94		60	60	2.58	150.00	71.0			
12	2+00	2+24		24	24	փոփոխ	116.16	34.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
13	2+34	3+30		96	96	փոփոխ	308.14	134.3			
14	3+51	3+71		20	20	2.50	49.00	29.3	19.4		
Ընդամենը / Всего					***589***		***1478***	***878***	***142***	***25.70***	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՍԻԶԱՄԱՐԳԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ГАЗОНОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Երկարություն Длина		Լայնություն, մ Ширина, м	Երկարությունը, մ Длина , м	Սիզամարգի մակերեսը մ2 Площадь газона м2	Բազալտե եզրաքարը 10x20սմ չափսի ԳՈՍՏ 32018-2012 գծ.մ базальтовый бордюр 10x20см ГОСТ 32018-2012 п.м	Բուսահող h=15սմ մ³ Растительная почва h=15см м³	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի տակ h=8սմ	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Start	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0+27	0+69	42.0		2.24	42.0	90.67	42.47	1126.6x0.15=169	389.22x0,1x0,08=3.11	
2	0+73	1+54	81.0		2.96	81.0	233.01	80.22			
3	2+55	2+89	34.0		փոփոխակ.	34.0	174.93	37.11			
4	0+39	0+42		3.0	2.23	3.0	4.44	3.20			
5	0+50	0+66		16.0	1.60	16.0	23.24	15.52			
6	0+75	0+79		4.0	3.24	4.0	12.55	4.02			
7	0+83	0+97		14.0	3.40	14.0	41.83	13.65			
8	1+07	1+29		22.0	2.86	22.0	56.93	21.56			
9	1+34	1+95		61.0	2.69	61.0	157.36	60.48			
10	2+35	3+22		87.0	փոփոխակ.	87.0	298.71	87.86			
11	3+51	3+71		20	1.45	20.0	32.9	23.13			
Ընդամենը/ Total						384	1126.59	389.22	169	3.11	

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПАНДУСОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Թեքուղու լայնությունը, մ Ширина пандуса, м	Քանակը հատ Количество шт.	Բազալտե սալերի մակերեսը մ² Площадь м²	Նոր 10x20սմ բազալտե եզրաքար, գծ.մ ԳՈՍՏ 32018-2012 Новый 8x20см базальтовый бордюр, п.м	Ավազակոպճային շերտ եզրաքարերի տակ h=8սմ Гравийнопесчанный слой под бордюром h=8см
	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0+11		1.1	1		4.2	
2	0+20		1,1/2,49	2		4.2	
3	0+71		2,57/1,99	2			
4	1+60		1,1/1,35	2		4.2	
5	2+49		1,35/2,0	2			
6	2+92		2,0/2,14	2			
7	3+26		1.1	1		4.2	
8	3+64		1.12	1			
9		0+11	1.1	1		4.2	
10		0+46	2,59/2,65	2			
11		0+70	2,65/2,4	2			
12		0+80	2,4/2,38	2			
13		1+31	2,87/2,48	2			
14		1+98	2,48/1,1	2		4.2	
15		2+29	1,1/1,1	2		8.4	
16		3+26	1.1	1		4.2	
17		3+51	2.3	1			
Ընդամենը / Всего				28		37.8	0.3

Ծանոթություն՝ 1. Թեքհարթակների մակերեսը ներառված է մայթերի ամփոփագրում

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргсян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ	Ձախ		Աջ		Համարը ըստ Պետստանդարտի 52290-04-ի Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								Ծանոթություն
	Պկ	+	Պկ	+	նախազգուշացնող	առաջնության	արգելող	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվության	պատակնշման	լրաց. տեղեկ	
Н/Н	Левый		Правый		Нопер по госстондарту 52290-04 Название дорожного знака шт.								Примечание
	ПК	+	ПК	+	Предупреждающие	приоритета	Запрещающие	Предписывающие	особые предписания	Информационные	сервиса	дополнительной информации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	09	0	09		2.4			5,19,1/5,19,2				
2	0	13							5,19,1/5,19,2				
3	0	67								6.4			
4	1	54								6.4			
5			3	24					5,19,1/5,19,2				
6			3	28					5,19,1/5,19,2				
Ընդամենը/Всего						1			8	2			Σ 11

Կանգնակներ նշանների համար d=57x3; քանակ -7 հատ; L=25,55գծ.մ
կանգնակների հիմքի բետոն-1,4 մ3 ավազակոպիճ- -0,14մ3

Ծանոթագրություն՝1.Նշանների տեսք,գույն,չափատեսակ ամրության տարրեր,լուսաանդրադարձնող թաղանթի դասը ըստ պետստանդարտի ԳOUS 32945-2014

2.Ճանապարհային նշանների բարձրությունները,ճանապարհից հեռավորությունները հաշված են ըստ պետստանդարտի ԳOUS 52289-2019

Կազմեց Կ. Հանեսյան
Составил К. Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Հեռավորությունը, մ Расстояние, м		Երկարություն, մ Парапеты, м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ 52290-2004 Номер по ГОСТ-у 52290-2004	Ներկվող մակերեսը մ² Окрашиваемая площадь, m²	Ուրվագիծ (էսքիզ) Контур (эскиз)	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ ՊԿ+ Начало ПК+	Վերջ ՊԿ+ Конец ПК+	Ձախ Левый	Աջ Правый					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+09	0+13	առանցքում по оси		4.0	1,14,1	38.40		
2	0+13	0+23	առանցքում по оси		10.0	1.1	1.00		
3	0+23	0+73	առանցքում по оси		50.0	1.6	3.75		
4	0+73	2+64	առանցքում по оси		191.0	1.5	4.78		
5	2+64	3+14	առանցքում по оси		50.0	1.6	3.75		
6	3+14	3+24	առանցքում по оси		10.0	1.1	1.00		
7	3+24	3+28	առանցքում по оси		4.0	1,14,1	35.20		
8	3+28	3+65	առանցքում по оси		37.0	1.1	3.70		
9	0+00	3+71	+		370.0	1.2	37.00		
10	0+00	3+71		+	353.0	1.2	35.30		
Ընդամենը / Всего					*1079.0*		*163.9*		
Այդ թվում / В том числе					*57*	*1.1*	*5.7*		
					191	*1.5*	*4.78*		
					100	*1.6*	*7.5*		
					723	*1.2*	*72.3*		
					483	*1.1 Կայանատեղի*	*48.3*		
					8	1,14,1	*74*		

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргсян

Բացատրագիր

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ - Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0,4կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն ՀՀ Լոռու մարզպետի աշխատակազմի կողմից տրված առաջադրանքի և ՀՀԼՄ-ԳՀՁԲ-26/15 պայմանագրի, կնքված <<Արցախճան>> ինստիտուտ ՓԲԸ-ի հետ:

Հետախուզական աշխատանքները կատարվել են 2026թ. ապրիլ ամսին՝ <<Արցախճան>> ինստիտուտ ՓԲԸ-ի կողմից:

Նախագծի վերաբերյալ պահանջները ներկայացվել է պատվիրատուի կողմից էսքիզային տարբերակի քննարկման ժամանակ:

Համաձայն պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքի նախագծային փաստաթղթերը կազմվել են համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2025թվականի ապրիլի 1-ի N08-ն հրամանով:

Նախագծում նախատեսված է ճանապարհային պատվածքի իրականացում հետևյալ կառուցվածքով.

- *ավազակոպճային շերտ ԳՕՍՏ 23735-79 Ժ 17 h=15սմ*
- *խճակոպճավազային խառնուրդ C-5 ԳՕՍՏ 25607-2009թ h=18սմ*
- *տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բետոն ԳՕՍՏ 9128-2013 h=6սմ*
- *տաք մանրահատիկ ա/բետոն ԳՕՍՏ 9128-2013 h=4սմ*

Պատվածքի մակերեսը կազմում է 5480մ²

Ճանապարհի երկու կողմից նախատեսված է իրականացնել մայթեր և սիզամարգեր:

Մայթերի պատվածքը նախատեսված է իրականացնել հետևյալ կերպ.

- *Ավազակոպճային շերտ ԳՕՍՏ 23735-79 Ժ 17 h=5սմ*
- *Բետոնե հիմք B-10, ԳՕՍՏ 26633-2015 h=6սմ*
- *Ավազացեմենտե խառնուրդ 1:7 հարաբերությամբ h=3սմ*
- *Հավաքովի բետոնե սալիկներ ԳՕՍՏ 17608-81 h=6սմ*

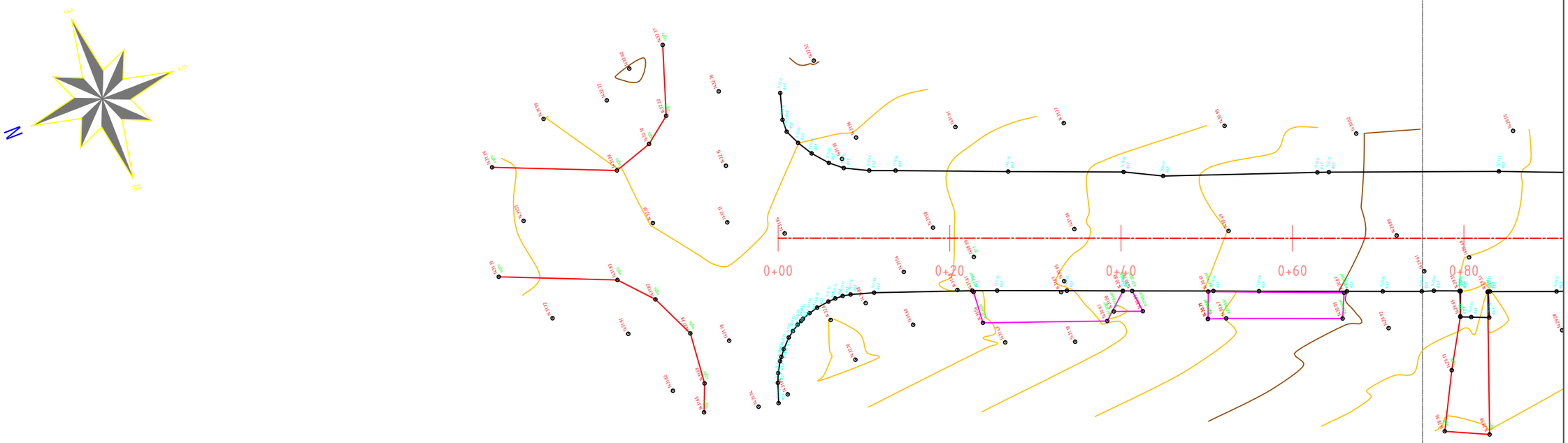
Մայթերի պատվածքը կազմում է 1478մ²

Եզրաքարերը նախատեսված են իրականացնել բազալտից 15x30սմ չափսի, բետոնե հիմքի վրա:

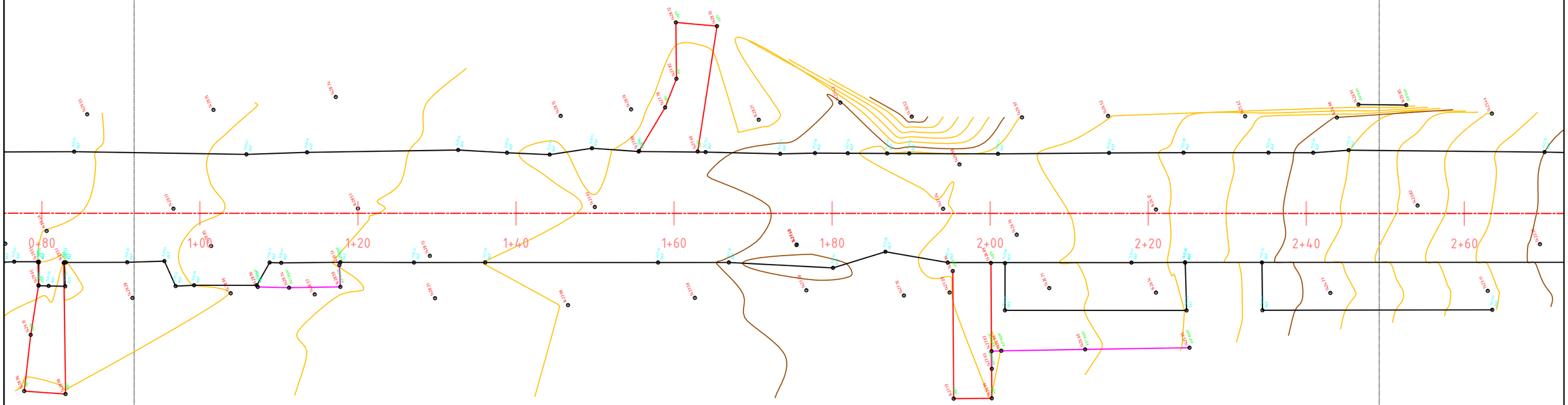
Նախագծում նախատեսված է իրականացնել ուղիներ, մուտքեր, ինչպես նաև երթևեկելի մասի նշագծում:

Հիմնական աշխատանքների ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

Կազմեց *Ա. Սարգսյան*

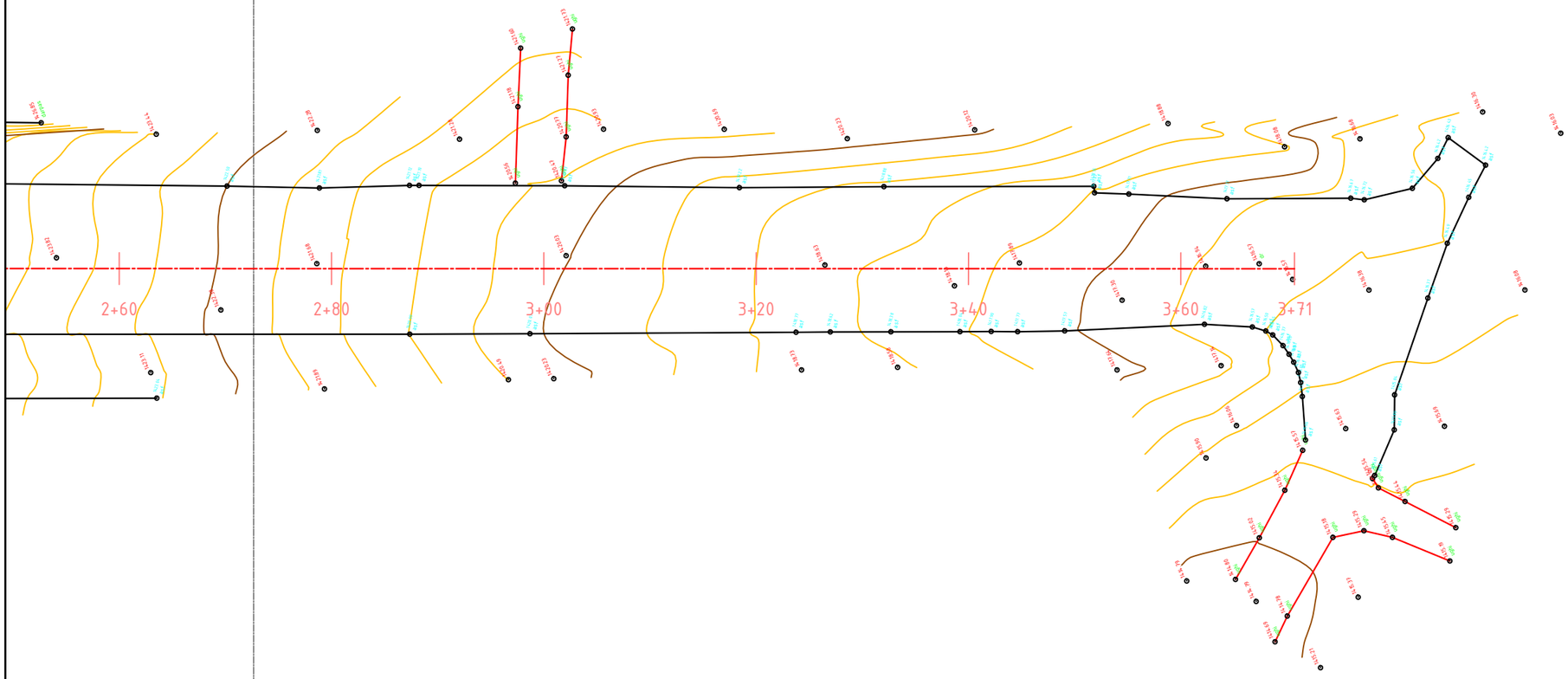


						ՀՀԼՄ-ԳՀԾՁՐ-26/15		
						Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около ~~0,4 км, от пересечения~~ улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян		
փոփ.	Մասնակից.	թերթ	փաստաթղթի N	ստորագրություն	ամսաթիվ			
Տնօրեն		Սարգսյան Ա			2025	ՊԿ0+00-ՊԿ0+80	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Խմբի ղեկ		Գասպարյան Ա			2025		ԱՆ	1	7
Ստուգեց		Ստորոժենկո Ռ			2025				
Կատարեց		Ստորոժենկո Ռ			2025	Իրադրության հատակագիծ Ситуационный план Մ/M1:500	<<ԱՐՑԱԽԱՁԱՆ>>ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ "АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ	



Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	Իրադրության հատակագիծ/Ситуационный план ՊԿ0+80-ՊԿ2+60 U/M 1:500

Թերթ 2



						Իրադրության հատակագիծ/Ситуационный план ՊԿ2+60-ՊԿ3+71 Մ/M 1:500
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	

Թերթ
3

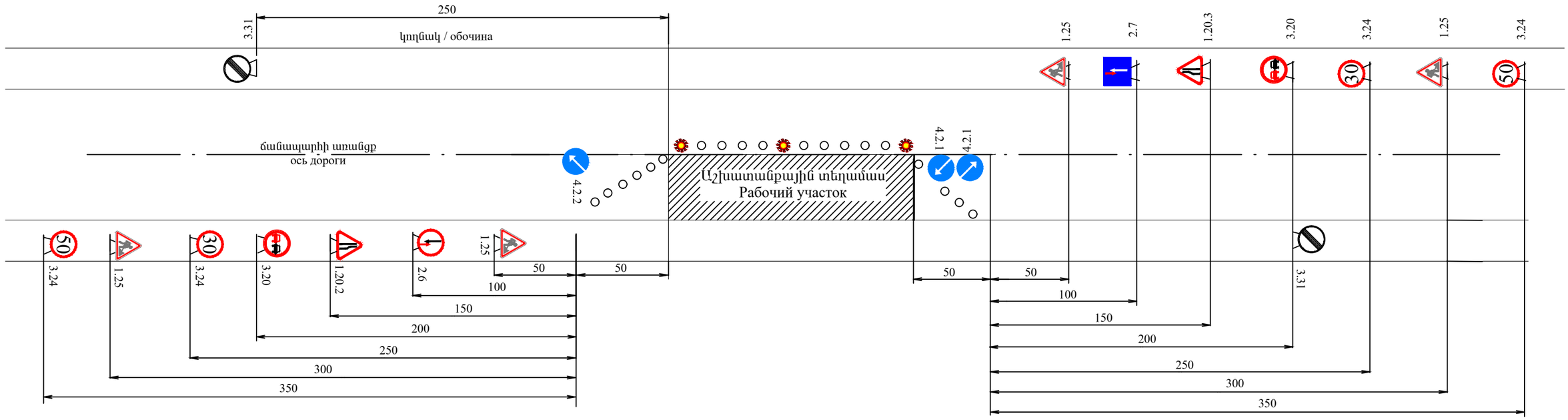
Լաբորատոր փորձարկումներ

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում

Կոդը	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5
	Լաբորատոր փորձարկումներ			
1.	Ավազակոպիճի փորձարկում h=15սմ	նմուշ	1	
2.	Խճակոպճավազային խառնուրդի (C5) փորձարկում h=18սմ	նմուշ	1	
3.	Տաք մանրահատիկ "Բ" տիպի ա/բ խառնուրդի փորձարկում տեղադրված, չխտացված h=4սմ	նմուշ	1	
4.	Տաք մանրահատիկ "Բ" տիպի ա/բ խառնուրդի փորձարկում ԱԲԳ-ից h=4սմ	նմուշ	1	
5.	Տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ խառնուրդի փորձարկում տեղադրված, չխտացված h=6սմ	նմուշ	1	
6.	Տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ խառնուրդի փորձարկում ԱԲԳ-ից h=6սմ	նմուշ	1	
7.	Ցեմենտ/բետոնե խորանարդիկի փորձարկում B-10	կոմպլեկտ	1	
8.	Ցեմենտ/բետոնե խորանարդիկի փորձարկում B-15	կոմպլեկտ	1	
9.	Ա/բ ծածկից հորատված հանուկների փորձարկում ,վերին շերտ	կոմպլեկտ	1	
10.	Ա/բ ծածկից հորատված հանուկների փորձարկում, ներքին շերտ	կոմպլեկտ	1	

Լաբորատորիայի վարիչ՝ Մ.Մարտիրոսյան

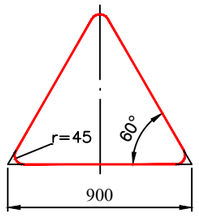
"ԱՐՏԱԿԻՐ" ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ՓԲԸ
"ARTAKIR" RESEARCH INSTITUTE CJSC
ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ LABORATORY



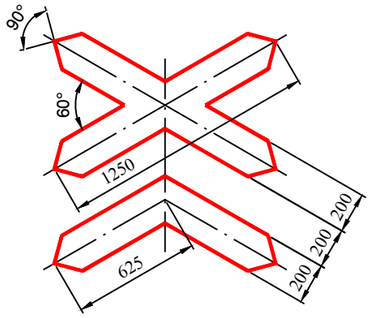
Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

- 1.25 — Ճանապարհային աշխատանքներ / Дорожные работы
- 1.20.2 — Ճանապարհի նեղացում աջից / Сужение дороги справа
- 1.20.3 — Ճանապարհի նեղացում ձախից / Сужение дороги слева
- 3.20 — Վազանցն արգելվում է / Обгон запрещен
- 70 50 30 — 3.24 — Առավելագույն արագության սահմանափակում / Ограничение максимальной скорости
- 3.31 — Բոլոր սահմանափակումների վերջ / Конец зоны всех ограничений
- 4.2.1 — Արգելքի շրջանցում աջից / Объезд препятствия справа
- 4.2.2 — Արգելքի շրջանցում ձախից / Объезд препятствия слева
- 2.6 — Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն / Преимущество встречного движения
- 2.7 — Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ / Преимущество перед встречным движением
- Լուսազդանշանային առկայծող լապտեր / Светосигнальный мерцающий фонарик

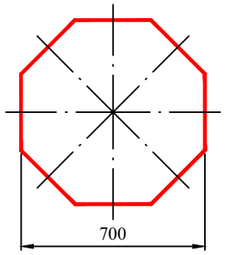
						Երթևեկության կազմակերպման սխեմա Схема организации движения	Թերթ
Փոփոխ.	Փաստաթղթի	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրություն	Ամսաթիվ		1



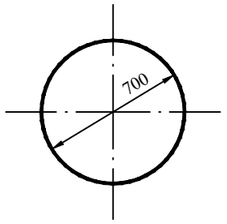
Տեսակ II / Тип II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



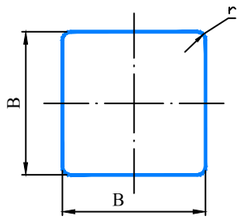
Տեսակ II / Тип II
1.3.1, 1.3.2
L=3.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
2.5
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

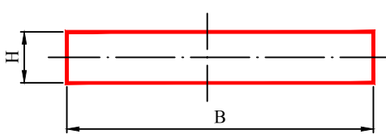


Տեսակ II / Тип II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3-17.1-3.17.3, 3.18.1-3.19,
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7:
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
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,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13:
B=700,
r=45
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

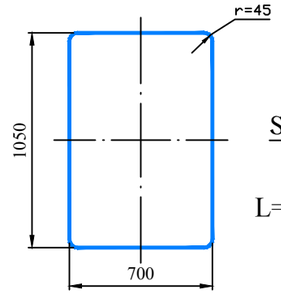
6.14.1:
B=350,
r=45
L=3 մ/м, d=40 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



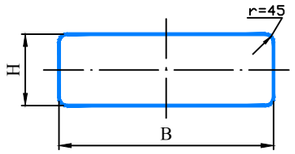
Տեսակ II / Тип II
1.34.1 - 1.34.2:
B=615,
B=1160,
B=2250,
H=500

1.34.3
B=1160,
B=2250,
H=500

L=2 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм



Տեսակ II / Тип II
7.1-7.18:
L=3/м մ, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

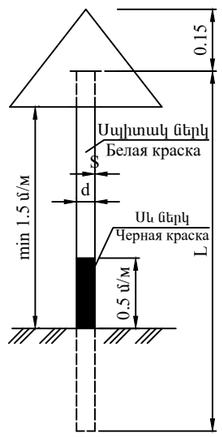


Տեսակ II / Тип II
1.4.1-1.4.6,
6.14.1, 6.14.2
8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3, :
B=700,
H=350
L=2.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1 - 6.18.3:
B=1050,
H=350
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

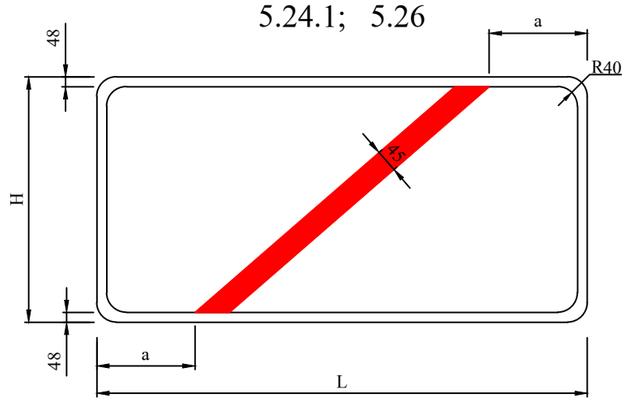
5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8:
B=1400,
H=700
L=3 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

6.13:
B=300,
H=200
L=2.5 մ/м, d=57 մմ/мм,
S=3 մմ/мм

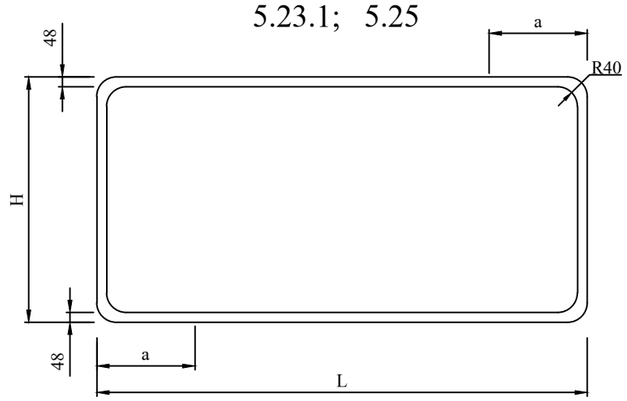


Ճանապարհային նշաններ
Дорожные знаки

5.24.1; 5.26



5.23.1; 5.25



5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

Նշանների չափերի աղյուսակ
Таблица размеров знаков

H մմ/мм	L մմ/мм	a մմ/мм
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել и больше	350

Ծանոթություն
1. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ:
2. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.25, 5.26 ֆոնը - կապույտ:

Примечание
1. Дорожные знаки: 5.23.1, 5.24.1 фон - белый
2. Дорожные знаки: 5.25, 5.26 фон - синий

Փոփոխ.	Փաստաթղթ	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ

Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա
Схема размеров дорожных знаков

Թերթ 2

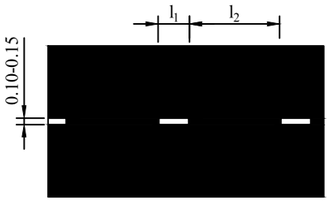
1.1

1.2

1.3

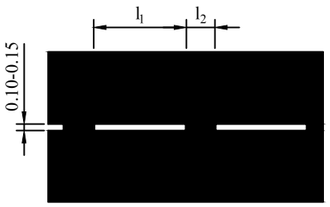
1.4

1.5



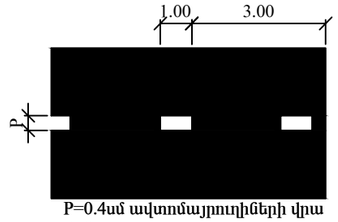
V 60կմ/ժ км/ч l_1=1.00-3.00, l_2=3.00-9.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-4.00, l_2=9.00-12.00
l_1:l_2 = 1:3

1.6



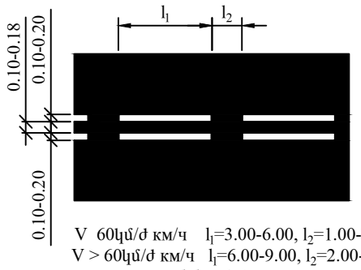
V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.8



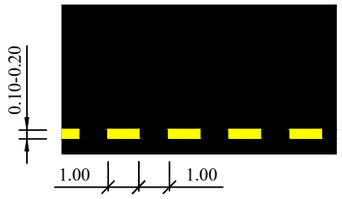
P=0.4սմ ավտոմայրուղիների վրա
P=0.4см на автомагистралях
P=0.2սմ այլ դեպքերում
P=0.2см в других случаях

1.9

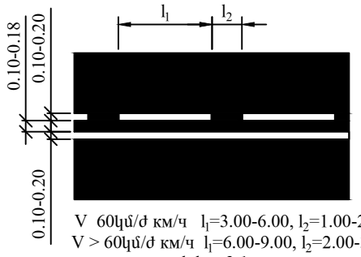


V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.10



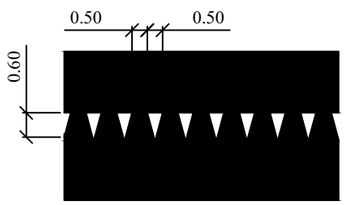
1.11



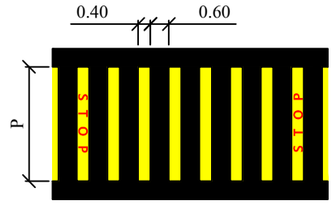
V 60կմ/ժ км/ч l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00
V > 60կմ/ժ км/ч l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00
l_1:l_2 = 3:1

1.12

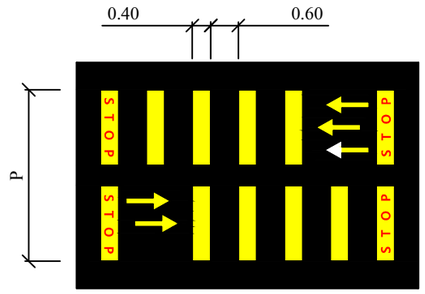
1.13



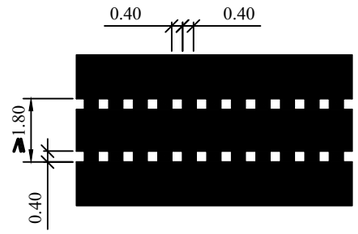
1.14.1



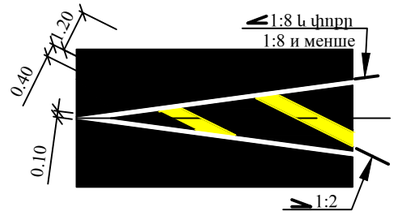
1.14.2



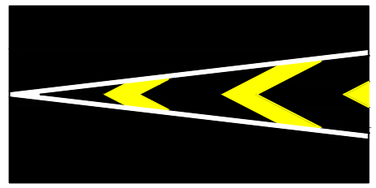
1.15



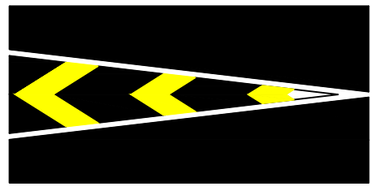
1.16.1



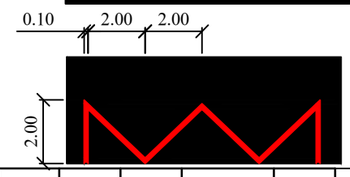
1.16.2



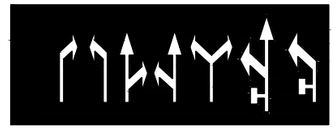
1.16.3



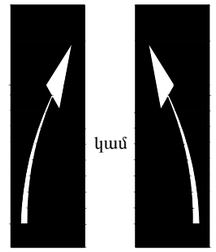
1.17



1.18



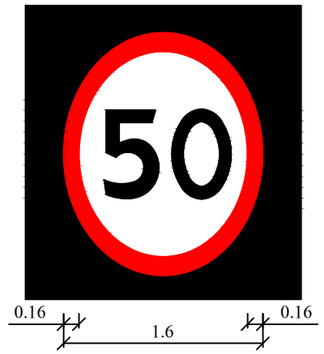
1.19



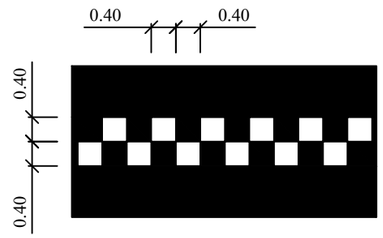
1.20

1.21

1.24.2



1.25

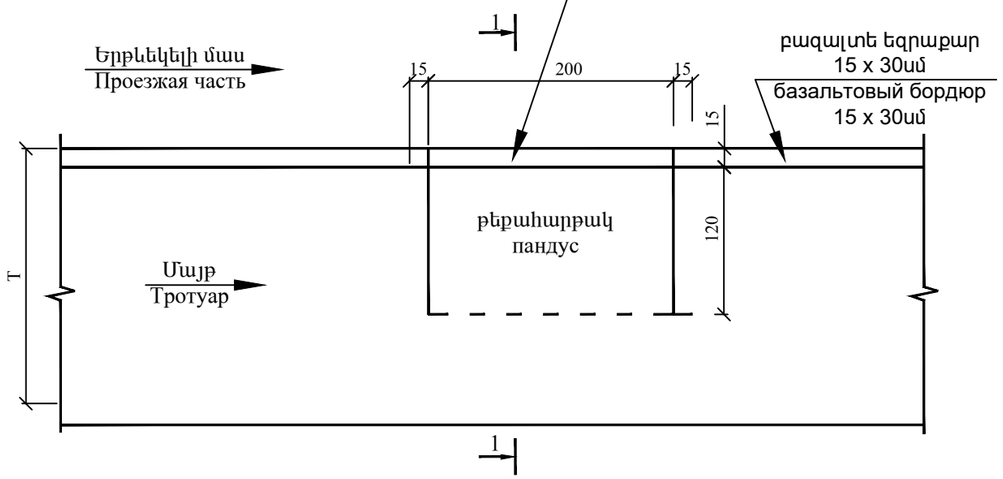


						Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում Горизонтальная разметка автодороги
Փոփոխ.	Փաստաթղթ	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	

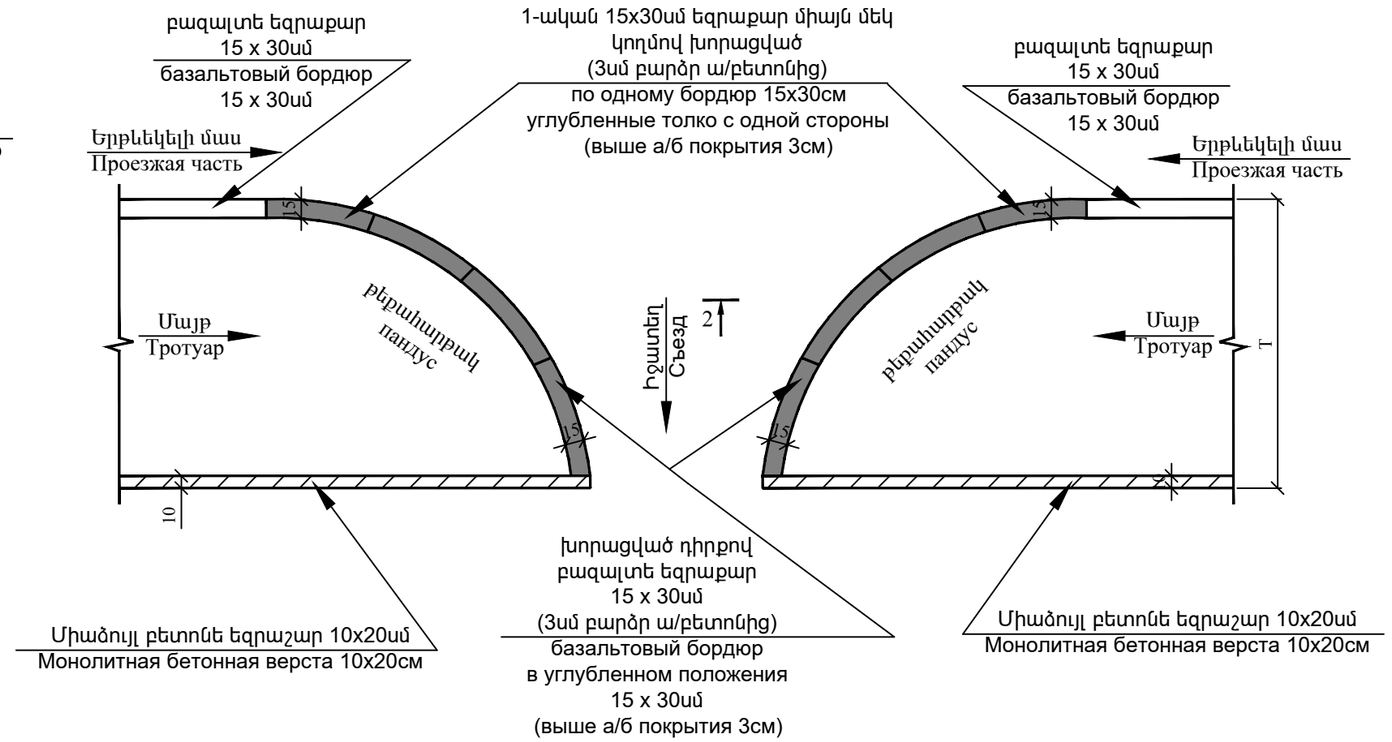
Թերթ
3

ԹԵՔՈՒՂԻՆԵՐ ՀԵՏԻՈՏՆԻ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐՈՒՄ
ПАНДУСЫ НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ

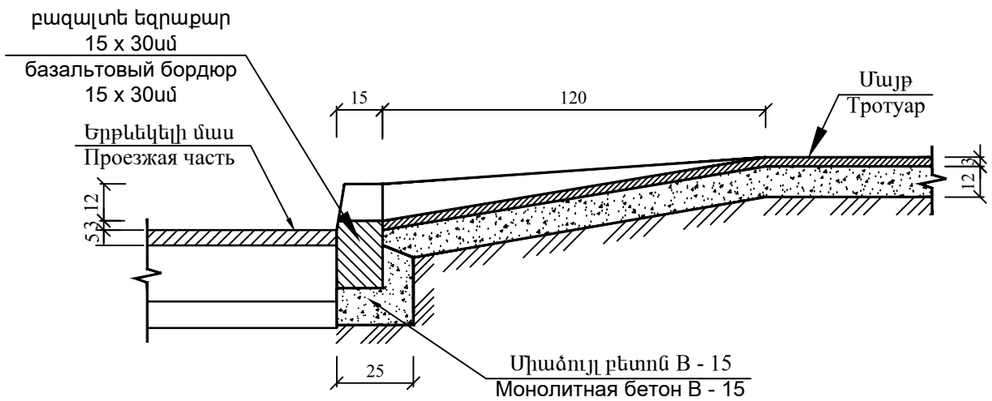
I տիպ
Тип I



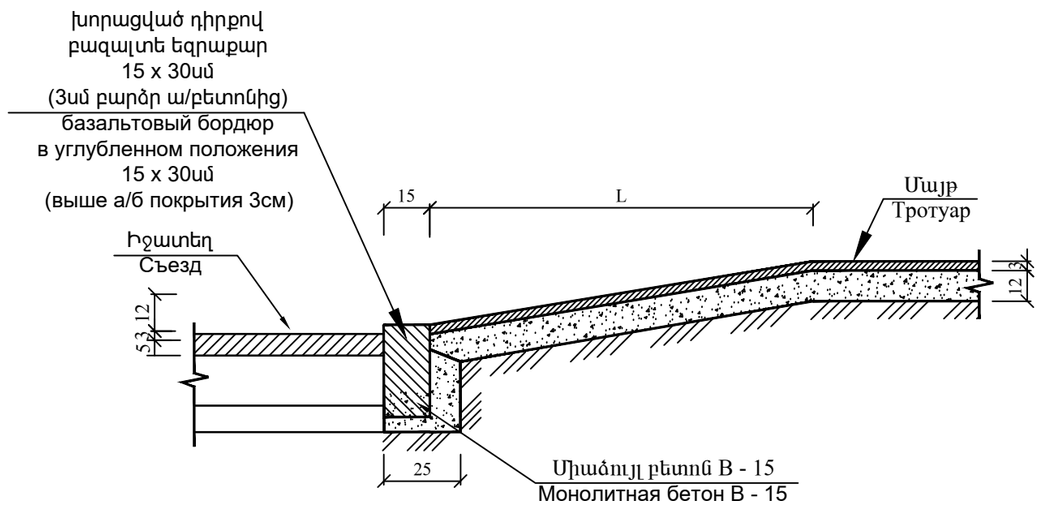
II տիպ
Тип II



1 - 1



2 - 2



						Թեքուղիների կառուցվածքը Конструкция пандусов	Թերթ
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ		4

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Հենանիշ/Репер

Դիտահոր
Люк

C-1 տիպի ազդանշանային սյուներ
сигнальные столбики типа C-1

ՔԲ/ՔՈԲ
քարե բնակելի
каменный жилой дом

Հենասյուներ / столбы
Բարձր լարման հենասյուն /В,В столбы

Մետաղական ցանկապատ / ограждения

Կողնակներ / обочины

Հենապատ / стенка подпорная

Ցանցե ցանկապատ / Ограждение территории, забор

Հանույթ / выемка

Լիցք / насыпь

37+00 37+20
Ճանապարհի ՊԿ / ПК автомобильной дороги

10.55
37+00 37+20
Ոչ լրիվ ՊԿ / неправильный пикет

Շրջանաձև կորի սկիզբ և վերջ / начало и конец круговой кривой

Անցումային կորի սկիզբ և վերջ / начало и конец переходной кривой

ԱԳ
Անկյան գագաթ / Вершина угла

Ե/բ ...մ
Ж/б ...м
ՊԿ...+..
ПК...+..
Կամուրջ երկաթգծի վրա / Мост на Ж/Д дороге

Ե/բ ...մ
Ж/б ...м
ՊԿ...+..
ПК...+..
Կամուրջ ճանապարհի վրա / Мост на автомобильной дороге

37+00 37+20
Կամուրջ ճանապարհի տակ / Мост под автомобильной дороге

Սիզամարգ / газон

Ծառ / дерево

Ե/բ ...մ
Ж/б ...м
ՊԿ....
ПК....
Ուղանկյուն խողովակ / Прямоугольная труба

Կլոր խողովակ / Круглая труба

2.4
Ճանապարհային նշաններ
дорожные знаки
ԳՈՍ / ГОСТ 52290 -2004

1.5
Նշագծում / разметка

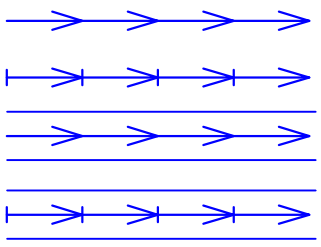
ՊԿ.....
Հարում ճանապարհին / примыкание

Փոփոխ.	Փաստաթղթի	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Թերթ
5

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

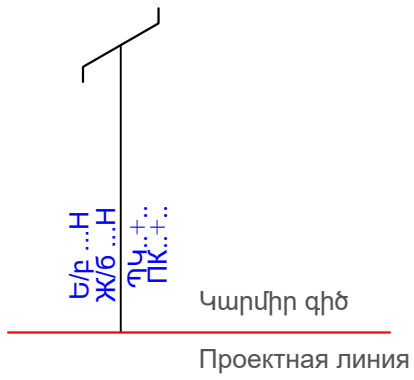


Կողային առու / кювет

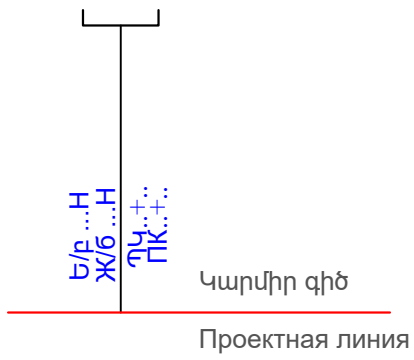
Վաք / латок

Ջրանցք / канал

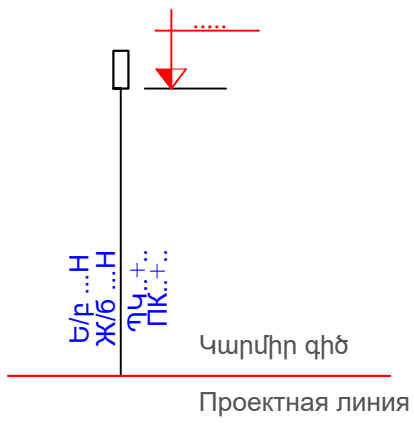
Ամրացված ջրանցք / укркпленный канал



Ե/բ ուղեանց վերգետնյա / путепровод над проектной дорогой



Ե/բ ուղեանց վերգետնյա՝ հետիոտնային / надземный пешеходный переход над проектной дорогой



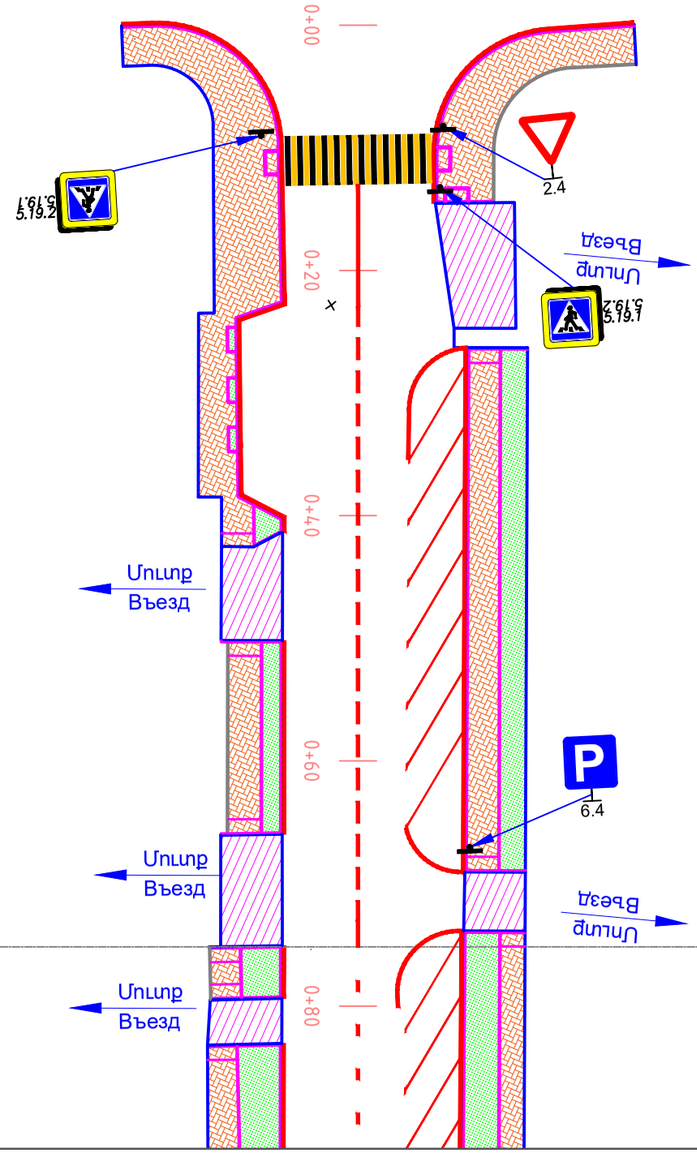
Ե/բ ուղեանց ստորգետնյա / подземный переход

Գազ / Газ

						ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	Թերթ
Փոփոխ.	Փաստաթղթի	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ		6

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . . . .
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА . . . . . .
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . . . .
ЗАКАЗЧИК . . . . . .
ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . . . .
ПОДРЯДЧИК . . . . . .
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . . . .
НАЧАЛО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ . . . . . .
ՎԵՐՋ . . . . . .
ЗАВЕРШЕНИЕ . . . . . .
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԱՀԱՐԵԼ ՀԵՌ. . . .
ТЕЛЕФОН ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ . . . . . .

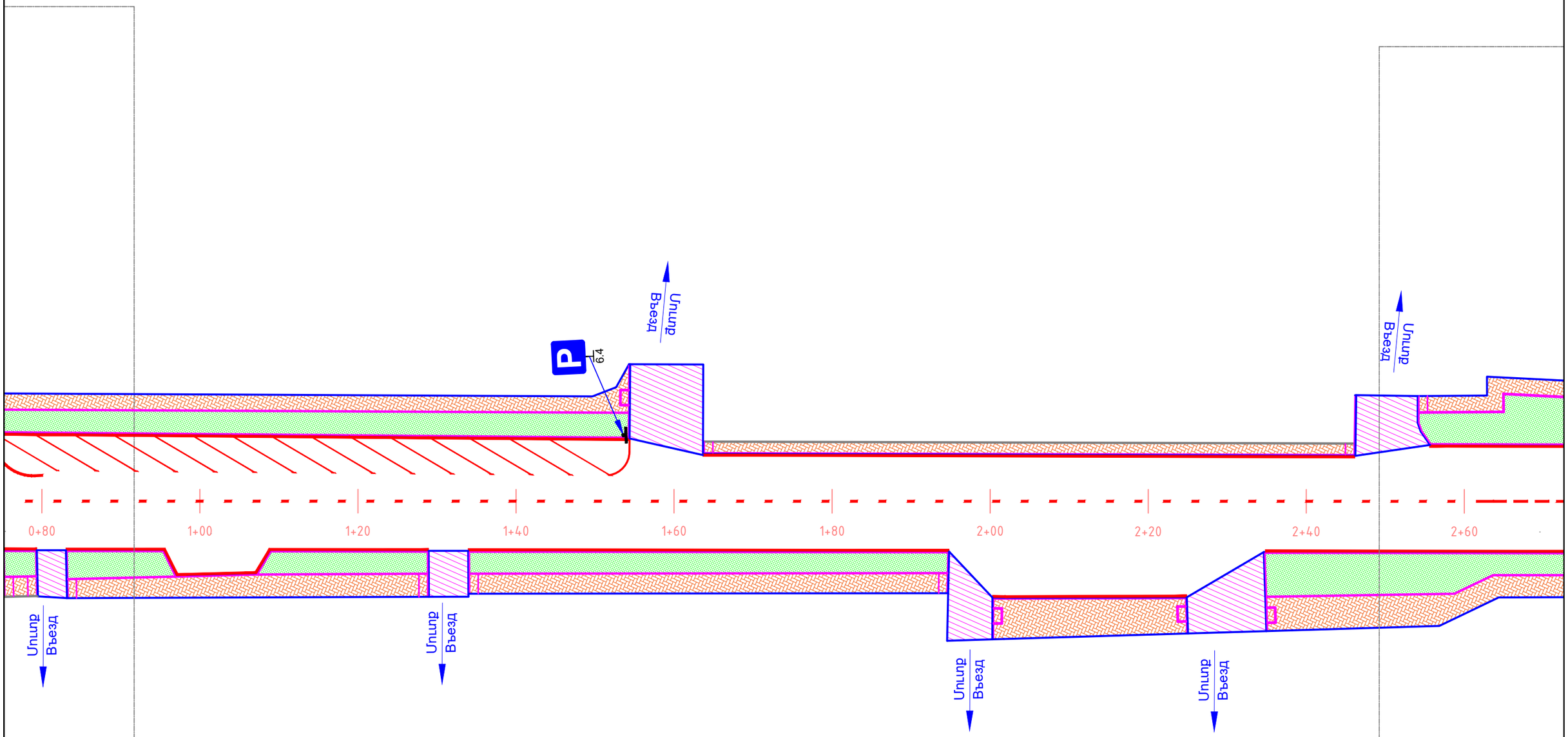
						Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան Типовой знак устанавливаемый в начале и конце объекта	Թերթ
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ		7



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԵՂԱՇԱՐԺ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ "ԱՐՑԱԽԱԴՈՐ" ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ԱՕՅ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՐ	ԱԼԲՈՄԻ ԹԻՎ	ՓՈՂ	ՄՇ	ԱՄՍԱԹԻՎ
		7	4	ՀՀ	2025
	08+00-ԾԿՕ+00			Գ.Սարգսյան	2025
	Փոխկամուրջ Развернутый план U/M1:500			Ս.Մանասերյան	2025
				Ա.Ասատրյան	2025
	4-ՇՀԱԳԾՕՐ-26/15				

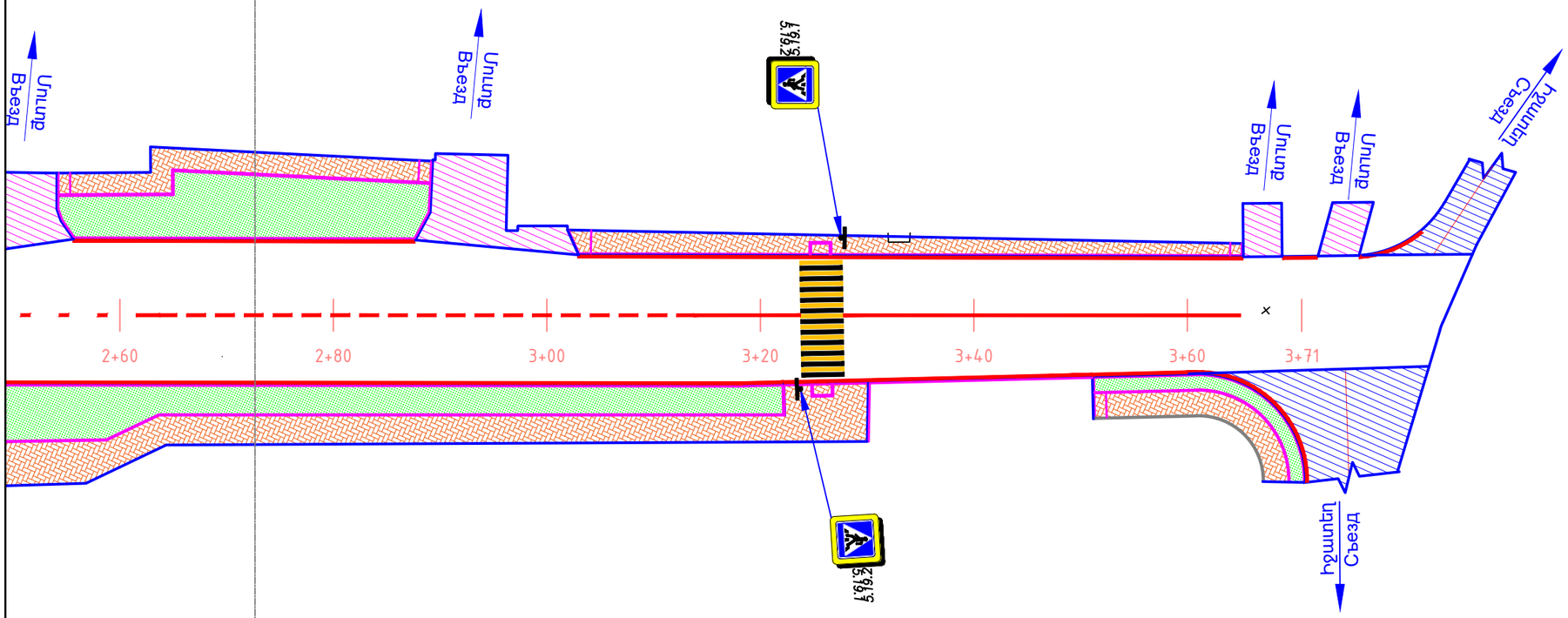
Գլխավոր հատակագիծ Ուսանողական փողոցի հատվածի վերակառուցում
Դիմակայուն հիմքերի կառուցում 0.4 մոտ դիմակայուն հիմքերի կառուցում
Капитальный ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения
улиц Шинарарер-Усанерки до улицы Исаакян

Փոփ.	Կոմամիաց.	Թերթ	Փաստաթղթի համար	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ս.Մանասերյան				2025
Գլխավոր մասնագետ	Ա.Ասատրյան				2025
Ստուգեց	Ս.Սարգսյան				2025
Կատարող	Գ.Սարգսյան				2025



Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	Փռված հատակագիծ/Развернутый план ՊԿ0+80-ՊԿ2+60 U/M 1:500

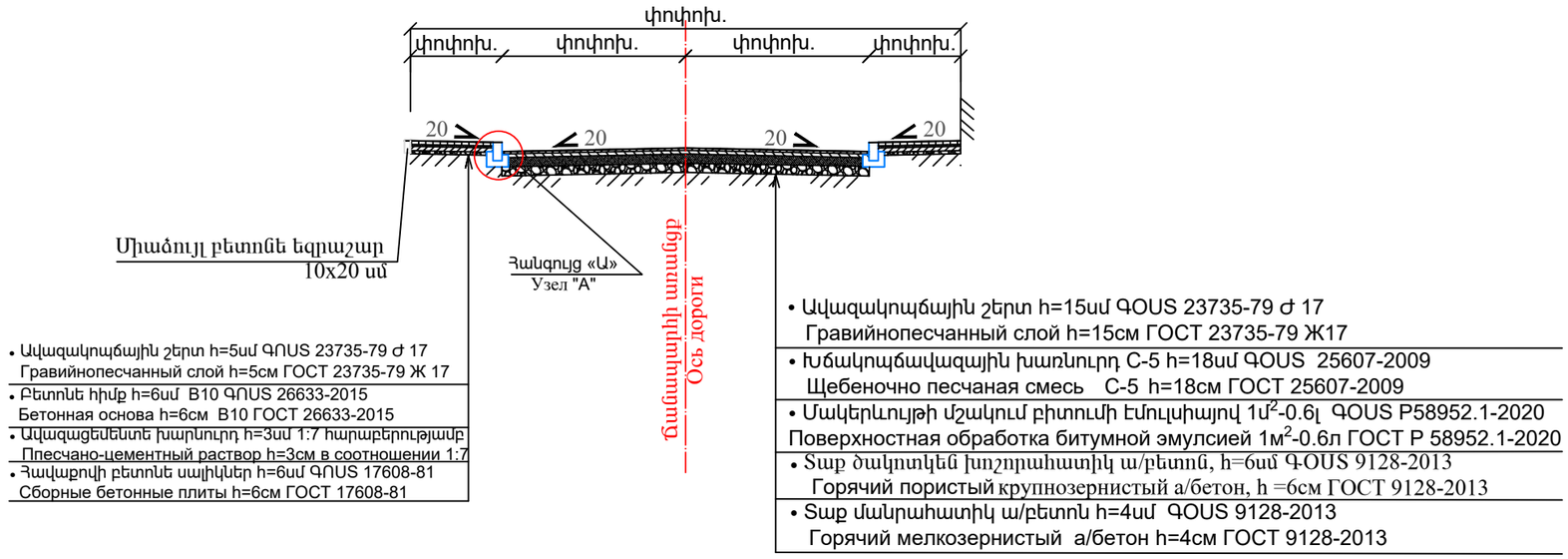
Թերթ 5



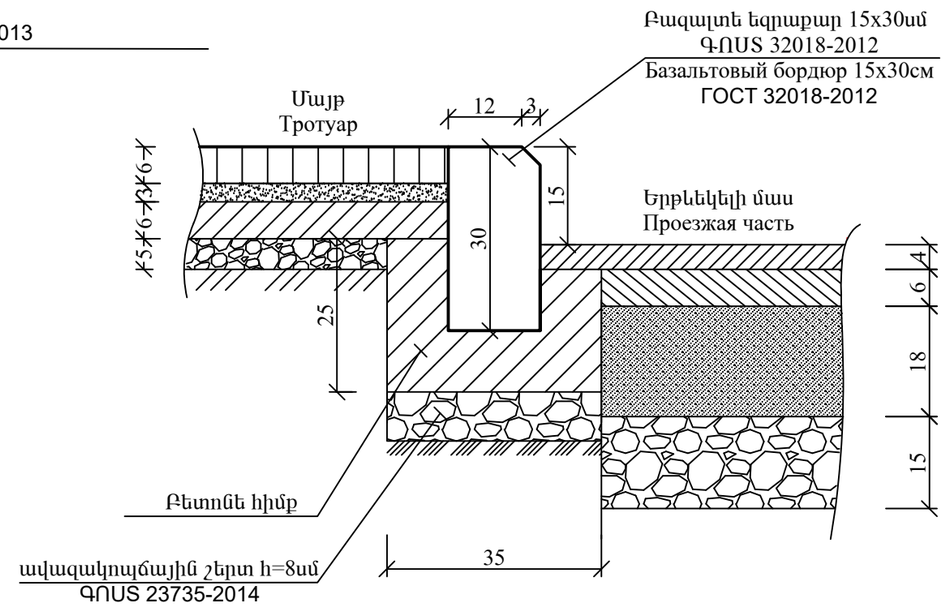
Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	Փռված հատակագիծ/Развернутый план ՊԿ2+60-ՊԿ3+71 Մ/M 1:500

Թերթ 6

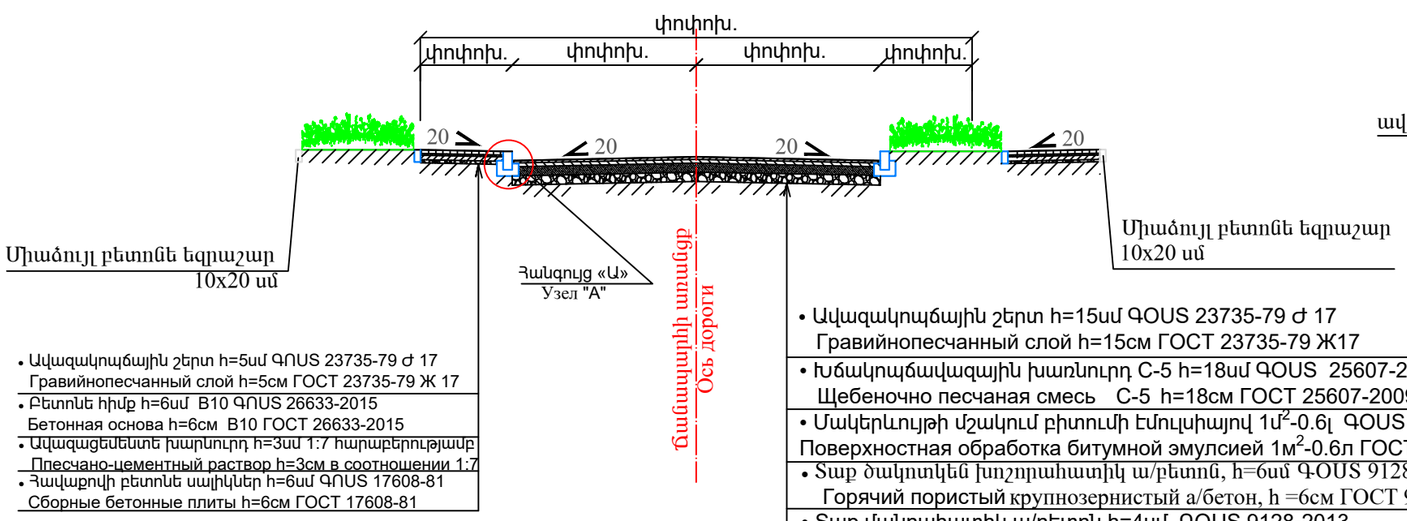
I տիպ
I тип



Հանգույց " Ա "



II տիպ
II тип



Փոփոխ.	Մասնակից	Թերթ	N փաստ.	Ստորագրութ.	Ամսաթիվ	Ճանապարհային պատվածքի կառուցվածքը Конструкция дорожного покрытия U/M 1 : 100	Թերթ 7

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ
ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Հ/Հ N/N	Տեխնիկական միջոցի անվանումը Наименование технического средства	Տիպը / Тип	Պահանջվող քանակը Требуемое кол-во
1	2	3	4
1	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան Асфальтобетонный завод	50տ/ժ արտադրողականության, 4 ֆրակցիանոց, ավտոմատ ռեժիմով производительность - 50т/ч 4-х фракционный, с автоматическим режимом	1
2	Էքսկավատոր / Экскаватор	ցանկացած / любой	1
3	Ամբարձիչ / Подъемник	ցանկացած / любой	1
4	Ավտոինքնաթափ / Автосамосвал	ցանկացած / любой	2
5	Ասֆալտտեղադրիչ Асфальтоукладчик	ոչ պակաս 4,5մ կարգավորող լայնությամբ, կահավորված ճոպանով կամ լազերային համակարգով не менее 4,5 м с регулируюмой шириной, оборудованный с тросом или лазерной системой	1
6	Ջրցան / Водомет	ցանկացած / любой	1
7	Ավտոգուդրոնատոր / Автогудронатор	ցանկացած / любой	1
8	Գլդոն 6-8տ / Каток 6-8т	թրթռագլդոն / виброкаток	1
9	Գլդոն 9-11տ / Каток 9-11т	պնևմոանվավոր пневмоколесный	1
10	Գլդոն 11-18տ / Каток 11-18т	թմբուկավոր գրունտի խտացման համար барабанный, для уплотнения грунта	1
11	Ավտոգրեյդեր / Авторейдер	ցանկացած / любой	1
12	Կոմպրեսոր շարժական Компрессор портативный	ցանկացած / любой	1
13	Բուլդոզեր / Бульдозер	ցանկացած / любой	1
14	Բետոնախառնիչ / Бетономешалка	ցանկացած / любой	1
15	Շարժական գեներատոր Портативный генератор	ցանկացած / любой	1

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Տրասպորտային աշխատանքային ռեսուրսներ
Транспортные трудовые ресурсы

Վանաձոր քաղաքի Ուսանողական փողոցի՝ Շինարարներ-Ուսանողական փողոցների խաչմերուկից մինչև Իսահակյան փողոց ընկած մոտ 0.4 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում
Капитални ремонт участка улицы Студент в Ванадзоре длиной около 0,4 км, от пересечения улиц Шинаранер-Усантерки до улицы Исаакян

Լիցենզիաների ցանկը / Список лицензий

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են «Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում» լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝
Տրանսպորտային Աշխատանքային ռեսուրսներ
Для проведения запланированных работ необходима лицензия "Строительство в сфере градостроительства" по следующим направлениям:
Транспортные Рабочие ресурсы

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար
աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.
Минимальные требования трудовых ресурсов
для осуществления предусмотренных работ:

Հ/Հ N/N	Որակաորումը Квалификация	Մասնագիտական փորձը / Профессиональный опыт		
		Գործունեության ոլորտը Сфера деятельности	Կատարված աշխատանքը Осуществленная работа	Նվազագույն մասնագիտական փորձը Минимальный профессиональный опыт
1	2	3	4	5
1	Տեխնիկ շինարարար Техник строитель	տրանսպորտային շինարարություն транспортное строительство	ճանապարհների կառուցում կամ հիմնանորոգում строительство или капитальный ремонт дорог	3 տարի / 3 года
2	Աշխղեկ / Прораб	տրանսպորտային շինարարություն транспортное строительство	ճանապարհների կառուցում կամ հիմնանորոգում строительство или капитальный ремонт дорог	3 տարի / 3 года
3	Գեոդեզիստ Геодезист	տրանսպորտային շինարարություն транспортное строительство	ճանապարհների կառուցում կամ հիմնանորոգում строительство или капитальный ремонт дорог	3 տարի / 3 года