ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / СОДЕРЖАНИЕ

Առաջադրանք / Задание

Բացատրագիր / Пояснительная записка

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ / ВЕДОМОСТИ

1 Դիտահորերի վերանորոգման ամփոփագիր / Ведомость ремонта колодцев

2 Հողային աշխատանքների պիկետային ամփոփագիր / Попикетная ведомость земляных работ

3 Հողային աշխատանքների կիլոմետրային ամփոփագիր
Покилометровая ведомость земляных работ

4 Հորիզոնական կորերի լայնացման ամփոփագիր
Ведомость уширения горизонтальных кривых

5 Ճանապարհային պատվածքի ամփոփագիր / Ведомость дорожного покрытия

6 Խճակոպճավազային խառնուրդի ավելացման ամփոփագիր / Ведомость

7 Կողնակների ամփոփագիր / Ведомость обочин

8 Մայթերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров

9 Թեքահարթակների ամփոփագիր / Ведомость пандусов

10 Ուղիների ամփոփագիր / Ведомость съездов

11 Մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость въездов

12 Հենապատերի ամփոփագիր / Ведомость подпорных стен

13 Բազրիքների ամփոփագիր / Ведомость перил

14 Մետաղական խողովակներից անվահիրիչների ամփոփագիր

15 Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր / Ведомость искусственных сооружений

16 Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր (Մետաղական պատյաններ ջրագծի համար)

17 Բետոնե վաքերի ամփոփագիր / Ведомость бетонных лотков

18 Ձրթող խողովակների մաքրման և վերականգնման ամփոփագիր
Ведомость по очистке и восстановлению водоспускных труб

19 Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր / Ведомость дорожных знаков

20 Արգելափակոցների ամփոփագիր / Ведомость ограждений

21 Երթևեկելի մասի նշագծման ամփոփագիր / Ведомость разметки проезжей части

22 Հենանիշերի ամփոփագիր / Ведомость реперов

23 Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕМОНТА КОЛОДЦЕВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж	Դիտահորեր / Колодцы հատ / шт.				Դիտահորերի բարձացում բետոնով մ³ Подъем люков бетоном м³	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	30+77		+				1	1	
2	31+77		+				1	1	
3	32+73		+				1	1	ուղու վրա
4	32+79		+				1	1	ուղու վրա
5	32+80		+			0,1	1	1	
6	35+28		+			0,1	1	1	
7	36+73		+			0,1	1	1	
Ընդամենը Всего			7			0,3	7	7	

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԻԼՈՄԵՏՐԱՅԻՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ПОКИЛОМЕТРОВАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

ՀՀ ՕՀ	Պիկետաժ ՊԿ (տարածություն մ) Пикетаж ПК (расстояние, м)	Պրոֆիլային ծավալ, մ³ Профильный объем м³			Ընդամենը լիցք մ³ ըստ խտացման գործակցի Всего насыпь м3 по коэффициенту плотнение	Բնահող լիցքի համար, մ³ Грунт для насыпи м³				Պահուստից տեղափոխում x կմ-ից		Ծանոթություն Примечание
		Լիցք մ³ Насыпь м³	Հանույթ, մ³ / Выемка м³			Հանույթից, մ³ Из выемки м³						
			Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта		Մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք Разработка и перемещение бульдозером 50м в насыпь		Մշակում և բարձում էքսկավատորով տեղափոխում1կմ լիցք Разработка и перемещение бульдозером 1км в насыпь				
						Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի	
				IV 12			IV 12		IV 12		IV 12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00 - 10+00 (1000)	661	301	301	661	171	171	130	130	360	360	
2	10+00 - 20+00 (1000)	1035	102	102	1035	102	102	722	722	211	211	Գրունտ IV(12) -722մ³ տեղափոխել 4-րդ կմ-ից 2կմ հեռավորությունից
3	20+00 - 30+00 (1000)	579	239	239	579	68	68	511	511			Գրունտ IV(12) -340մ³ տեղափոխել 4-րդ կմ-ից 1կմ հեռավորությունից
4	30+00 - 41+60 (1160)	78	1140	1140	78	78	78					Գրունտ IV(12) -340մ³ տեղափոխել 3-րդ կմ1կմ հեռավորության վրա Գրունտ IV(12) -722մ3 տեղափոխել 2-րդ կմ 2կմ հեռավորության վրա
Ընդամենը/ Всего 4160մ		2353	1782	1782	2353	419	419	1363	1363	571	571	

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргсян

ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿՈՐԵՐԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ
УШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ անկյուն О/Н угол	Պիկետաժ Пикетаж				Կորի տարրերը Элементы кривой		Լայնացում Уширение					Ընդամենը, մ² Всего, м²	Հողային պաստառի լայնացում, մ² Уширение земляного полотна м²	Ծանոթություն Примечание
	Կորի սկիզբ Начало кривой		Կորի վերջը Конец кривой				Կորերի վրա На кривых		Անցամասում На переходе					
	ՊԿ ПК	+	ՊԿ ПК	+	Շառավիղը, մ Радиус, м	Երկարությունը, մ Длина, м	Լայնացման չափը, մ Размер уширения, м	Մակերեսը, մ² Площадь , м²	Երկարությունը, մ Длина, м		Մակերեսը, մ² Площадь , м²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
1	1,0	52,78	2,00	74,47	175,00	1,69	0,90	1,52	60,00		54,00	55,52		
2-6														
7	19,0	4.96	19,00	80.38	400,00	75,42	0,50	37,71	23,39	17,50	10,22	47,93		
8	20,0	15,42	22,00	36,01	600,00	120,59	0,50	60,30	17,50	100,00	29,38	89,67		
9	23,0	49,76	24,00	70.64	140,00	40,88	0,90	36,79	40,00		36,00	72,79		
10-18	բնակավայր													
Ընդամենը/Всего								*136,32*			*129,60*	*265,92*		
Կլորացրած/Округленное								*136*			*130*	*266*		

Երթևեկելի մասի լայնացում
Уширение проезжей части

1կմ - 56մ²

2կմ - 48մ²

3կմ - 162մ²

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում

Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ ՊԿ (տարածություն մ) Пикетаж ПК (расстояние, м)	Պատվածքի մակերեսը, մ² Площадь покрытия, м²			Ի տիպ մ² I тип м²				Ի տիպ մ² II тип м²			Ծանոթություն Примечание
		Պատվածքի մակերեսը Площадь покрытия	Լայնացում հորիզոնական կորերում Уширение в горизонтальных кривых	Ընդամենը Всего	Ի շերտ տաք մանրահատիկ ա/բետոն ԳՈՍ 9128-2013 "Գ" տիպ h=4սմ I слой горячий мелкозернистый а/бетон ГОСТ 9128-2013 "Б" тип h =4см	Ի շերտ տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ ԳՈՍ 9128-2013 II слой высокопористый асфальт-бетон h = 6 см ГОСТ 9128-2013	Գոյություն ունեցող ա/բ պատվածքի վերաօգտագործում սառը վերամշակումով h=20սմ, ցեմենտի ավելացումով 1մ²/ - 16կգ ,խճակոպճակավազի ավելացումով (C-5). 1000մ²-20մ³(5-10մմ) повторное использование существующего а/бетонного покрытия методом холодной обработки h = 20см, с добавлением цемента 1м²/ - 16кг	Խճաս-կոպճակավազային խառնուրդ C-5 երթևեկելի մասի ամիատր մասերում ԳՈՍ-25607-2009 ժ/8 մ³	Ի շերտ տաք մանրահատիկ ա/բետոն ԳՈՍ 9128-2013 "Գ" տիպ h=4սմ I слой горячий мелкозернистый а/бетон ГОСТ 9128-2013 "Б" тип h =4см	Ի շերտ տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ ԳՈՍ 9128-2013 II слой высокопористый асфальт-бетон h = 6 см ГОСТ 9128-2013	III Գոյություն ունեցող ա/բ պատվածքի ֆրեզում h=10սմ առանձին հատվածներում հանձահատրեցում C-5 -ով $h_{միջ}$=5սմ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+24 - 10+00 (976)	7808	56	7864	7864	7864	7962					
2	10+00 - 20+00 (1000)	8000	48	8048	8048	8048	8148	99				
3	20+00 - 28+10 (810)	6480	162	6642	6642	6642	6723					
4	28+10 - 30+00 (190)	1528		1528					1528	1528	1528	
5	30+00 - 37+20 (720)	5903		5903					5903	5903	5903	
6	37+20 - 41+62 (442)	3536		3536	3536	3536	3580					
Ընդհանուր 4138մ		**33255**	**266**	**33521**	**26090**	**26090**	**26413**	**99**	**7431**	**7431**	**7431**	

Ծանոթություն

1.Ավելացվող ցեմենտի քանակությունը ճշգրտել շինարարության ընթացքում լաբորատոր փորձարկումների արդյունքում:

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргся

ԽՃԱԿՈՊՃԱՎԱԶԱՅԻՆ ԽԱՌՆՈՒՐԴԻ ԱՎԵԼԱՑՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվ. հեռավոր. մ Расстояние попереч. проф. м	Հ ա ն ու յ թ / Выемка								Խճակոպճավազային խառնուրդ С5		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²								Լայնական կտրվածքի մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²		Ընդամենը լիցք, մ³ Итого насыпь м³
			Մասնակի/частный				Միջին/средный						
ՊԿ ПК	+		III -6գ	III 8վ	VII 29վ	Առու Кювет	III -6գ	III 8վ	VII 29վ	Առու Кювет	Մասնակի Частичный	Միջին Средный	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	0										0,30		
		20										0,50	10,00
17	20										0,70		
		20										0,80	16,00
17	40										0,90		
		20										0,75	15,00
17	60										0,60		
		20										0,40	8,00
17	80										0,20		
		20										0,10	2,00
18	0												
		20											
18	20												
		20											
18	40												
		20											
18	60												
		20										0,15	3,00
18	80										0,30		
		20										0,25	5,00
19	0										0,20		
		20										0,35	7,00
19	20										0,50		
		20										0,55	11,00
19	40										0,60		
		20										0,60	12,00
19	60										0,60		
		20										0,40	8,00
19	80										0,20		
		20										0,10	2,00
20	0												
	Ընդամենը / Итого												99

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅԳ N

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ОБОЧИН

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում

Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Տարածություն Расстояние		Կողնակի լայնությունը, մ ширина обочины, м	Կողնակի հաստությունը մ толщина обочины м	Կողնակի մակերեսը մ² Площадь обочины, м²	Երթ. մասի լայնացման մակերեսը մ² Площадь уширение проезжей части, м²	Հողային պաստառի լայնացման մակերեսը մ² Площадь уширение земляного полотна, м²	Կողնակի ընդհանուր մակերեսը մ² Общая площадь обочины, м²	Կողնակների ամրացում ֆրեզած ա/բ-ով և C-5 ով մ³ Укрепление обочины фрезированным а/б-ом и С-5 -ом м³	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	10+00	1000		2,5	0,1	2405,74			2405,74	240,574	
2	10+00	20+00	1000		2,5	0,1	2372,36			2372,36	237,236	
3	20+00	28+02	802		2,5	0,1	2554,27			2554,27	255,427	
4	37+11	40+00	1000		2,5	0,1	653,54			653,54	65,354	
5	40+00	41+62	162		2,5	0,1	378,29			378,29	37,829	
6	0+00	10+00		1000	2,5	0,1	2406,14			2406,14	240,614	
7	10+00	20+00		1000	2,5	0,1	2329,42			2329,42	232,942	
8	20+00	28+02		802	2,5	0,1	1828,42			1828,42	182,842	
9	36+90	40+00		310	2,5	0,1	628,63			628,63	62,863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	40+00	41+62		162	2,5	0,1	375,02			375,02	37,502	
Ընդամենը/Всего			**3964**	**3274**			**15931,83**			**15931,83**	**1593,18**	

Կազմեց Լ. Ավետյան
Составил Л. Аветян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013

ՄԱՅԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Երկարություն / Длина					Մայթերի լայնությունը մ Ширина тротуаров м	Ծածկի մակերեսը, մ² Площадь покрытия, м²	Քանդվող ծածկի մակերեսը, մ² Площадь разборного покрытия, м³	Գոյություն ունեցող եզրաքար 15x30սմ չափսի	Քանդվող և նոր տեղադրվող եզրաքար 15x30 սմ չափսի	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10x20սմ ԳՕՍՏ 26633-2015 գծ.մ Монолитная бетонная верста 10x20см п.м	Ասֆալտբետոնային շերտ բազալտե եզրաքարերի և եզրաշարերի տակ	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	9	10	11	12	13	14	15
2	29+02	29+91		89	89,0	1,50	98,85	98,9	89,3	13,0	4,7	215x0,35x0,08=6,02 762x0,1x0,08=6,1	
4	30+00	30+57		57	57	փոփոխ.	65,3	65,3	59,5	34,0	56,5		
6	30+95	31+20		25	25	փոփոխ.	31,21	31,2	26,7	26,7	25,0		
7	31+27	31+66		39	39	փոփոխ.	100,00	100,0	57,2	10,0	34,0		
1	28+11	29+37	126		126,0	1,5	169,5	169,5	128,0	20,0	126,0		
3	29+44	30+76	132		132,0	1,5	168,07	168,1	134,9	21,0	100,0		
5	30+87	31+28	41		41	1,5	27,30	27,3	41,2	7,00	42,0		
8	31+37	31+96	59		59	փոփոխ.	67,00	67,0	59,4	10,0	47,5		
9	32+00	32+19	19		19	փոփոխ.	17,00	17,0	16,0	2,0	-		
10	32+20	32+70	50		50	1,5	67,00	67,0	53,5	8,00	36,2		
11	32+80	33+04	24		24	1,5	30,30	30,3	25,6	4,0	23,3		
12	33+12	34+02	90		90	փոփոխ.	70,24	70,2	81,8	15,00	27,0		
13	34+11	34+37	26		26	փոփոխ.	22,00	22,0	25,0	5,00	15,5		
14	34+45	34+72	27		27	փոփոխ.	39,70	39,7	29,6	5,0	3,00		

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15
15	34+80	36+02	122		122	1,5	164,1	164,1	126,6	19,0	122,0		
16	36+07	37+04	97		97	1,75	170,0	170,0	104,2	15,00	99,5		
Ընդամենը / Всего			*813,0*	*210,0*	*1023,0*		*1307,6*	*1307,6*	*1058,5*	*214,7*	*762,2*	*12,12*	

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргсян

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПАНДУСОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Թեքուղու լայնությունը, մ Ширина пандуса, м	Քանակը հատ Количество шт.	Գոյություն ունեցող եզրաքարի քանդում և խորացում 15x30սմ չափսի գծ,մ	Նոր 10x20սմ բազալտե եզրաքար, գծ.մ ԳՈՍՏ 32018-2012 Новый 10x20см базальтовый бордюр, п.м	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի տակ ԳՈՍՏ 23735-2014
	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м					
1	2	3	4	5	6	7	8
1		29+05	1,3	1	3,32	1,25	72,95x0,30x0,08=1,75 125,48x0,35x0,08=3,51
2		29+75	1,4/1,3	2	5,8	2,68	
3		29+90	1,3	1	2,77	1,3	
4		30+00	1,15	1	2,77	1,15	
5		31+20	1,3	1	2,57	1,32	
6		31+31	1,2	1	1,2	3,53	
7		31+49	1,2	1	2	4,4	
8		31+65	2,0	1	3,67	2	
9	28+12		1,35	1	2,38	1,35	
10	29+40		1,35/1,56	2	5,84	2,91	
11	29+76		1,5/1,23	2	5,78	2,73	
12	30+80		1,23/1,28	2	5,69	2,51	
13	31+07		1,25/1,26	2	5,44	2,51	
14	31+27		1,36	1	3,33	1,36	
15	31+49		1,2	1	2	4,4	
16	31+62		1,25/1,37	2	5,65	2,62	
17	31+98		1,05/1,23	2	5,45	2,28	
18	32+17		1,33/1,5	2	5,8	2,83	
19	32+75		1,28/1,3	2	5,86	2,58	
20	33+07		1,38/1,0	2	6,42	2,38	
21	33+51		0,8/0,8	2	3,6	1,6	
22	33+75		1,35/1,0	2	5,86	2,35	
23	33+90		1,0/0,9	2	4,56	1,9	
24	34+06		0,7/1,0	2	4,02	1,7	
25	34+28		1,0/1,1	2	5,08	2,1	
26	34+40		1,5/3,0	2	5,63	4,5	
27	34+75		3,5/1,35	2	5,36	4,85	
28	36+04		1,35/3,14	2	5,16	4,49	
29	37+06		1,37	1	2,47	1,37	
Ընդամենը / Всего				47	125,48	72,95	5,3

Ծանոթություն՝ 1. Ուղիներում և մուտքերի թեքհարթակների եզրաքարերը, որոնք հարում են երթևեկելի մասին, ներառվում են մայթերի ամփոփագրերում

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ СЪЕЗДОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

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=325/273մմ գմմ, Металлическая труба d=325/273мм, длина м	Գլխադիրի միաձույլ բետոն B15 մ3	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ մ3, Слой песка и гравия под металлическими трубами h=10см м3	Գոյություն ունեցող ասֆալտե խողովակների քանդում գմ,մ	Ճանապարհային նշաններ հատ, Знаки дорожные шт.	C1 տիպի պլաստիկ սյուներ, հատ, Пластиковые колонны типа C1, шт.	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж															
	Ձախ Левый	Աջ Правый					տաք ասֆալտաբետոն ա/բետոն h=5սմ ԳՈՍ 9128-2013 "Գ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=5см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	խճակոպճաավազային խառնուրդ h = 12սմ C5 Щебеночо-гравийная смесь h=12 см C5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ ԳՕՍ 23735-79 մ 17 песчано-гравийный слой h=10см ГОСТ 23735-79 Ж 17							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		1+10	6,0	20,0		3/10	146,06	149,70	156,26	11,2/-	0,73	-/0,73			6	
2		10+97	6,0	20,0		10/10	165,45	169,00	175,65	-					6	
3		11+60	6,0	20,0		20/5	158,83	162,40	169,03	-					3	
4		16+77	6,0	20,0		10/10	163,57	167,20	173,80	-					6	
5		19+56	6,0	20,0		5/20	165,32	168,90	175,50	-					6	
6		31+23	4,3	20,6		-	110,93	114,60	121,43	-				2,4		
7		31+67	5,6	20,0		10/3	127,36	131,00	137,52	-				2,4		
8		32+78	8,0	20,0		5/5	171,42	175,00	185,20	-				2,4		
9		33+23	3,6	20,0		5/4	80,39	84,00	94,20	-/12		-/0,72	4,8	2,4		
10		36+83	6,0	20,0		10/10	163,75	167,40	173,95	-/12		-/0,72	11,9	2,4		փոխարինել նորով
11		39+02	6,0	20,0		10/10	164,21	167,80	174,40	14/-	0,73	0,91/-		2,4	6	
12		39+71	6,0	20,0		10/10	164,08	167,70	177,90	-				2,4	6	
13		40+18	6,0	20,0		10/5	141,38	115,70	151,58	-				2,4	6	
14	10+93		6,0	20,0		7/7	141,09	144,70	151,29	-					6	
15	16+59		6,0	20,0		10/10	163,05	166,70	173,25	-					6	
16	20+52		6,0	20,0		10/10	163,74	167,20	173,94	-					6	
17	24+86		6,0	20,0		10/8	156,04	159,60	169,80	-					6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	30+87		6,0	20,0		2.5/5	128,22	131,80	138,40	-				2,4		
19	33+04		5,6	20,0		6/1	114,27	117,90	124,50	-				2,4		
20	34+75		8,4	20,0		1/1	167,39	171,00	177,60	-				2,4		
21	36+05		5,4	100,0		1/2	541,03	559,00	592,00	-				2,4		
22	39+02		6,0	20,0		10/10	162,79	166,40	173,00	-				2,4	6	
23	41+54		6,0	20,0		3/5	112,06	115,70	122,26	9,0/-	0,73	0,59/-			6	
Ընդամենը / Всего							***3772,43***	***3840,40***	***4062,46***	***34,2/24,0***	***2,19***	***1,5/2,17***	***16,70***	***13հատ***	***81,0***	

Կանգնակներ նշանների համար d=57x3; քանակ -13հատ; L=44,85գծ. մ
կանգնակների հիմքի բետոն-2,6մ3

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան **Провевил А. Саргсян**

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013

ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВЪЕЗДОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Մուտքի լայնությունը մ Ширина въезда м	Մուտքի երկարությունը մ Длина въезда м	Կորացման շառավիղ Радиус изгиба	Ծածկի մակերեսը, մ² Площадь покрытия м²		Մետաղական խողովակ d=325/273մմ գծ.մ GOUS 10704-76 металлическая труба d=325/273мм п.м ГОСТ 10704-76	Գոյություն ունեցող ազբոցեմենտե խողովակների քանակ գծ,մ	Գլխադիրի միաձույլ բետոն, B-15 հատ/մ³ GOUS 26633-2015 монолитный бетон оголовок B-15, ш.т/м³	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ մ³ GOUS 23735-79 մ 17 песчано-гравийный слой под металлических трубах h=10см м³ ГОСТ 23735-79 Ж 17	Ծանոթություն Примечание
	Ձախ Левый	Աջ Правый				Տաք ասֆալտաբետոն h=4սմ GOUS 9128-2013 "Գ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճաքարավազային խառնուրդ h = 12սմ C5 Щебеночно-гравийная смесь h=12 см C5					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		0+19	7,7	8,5	5/3	72,13	73,66	11,2/-		0,73/-	0,73	
2		0+98	8,0	10,0	5/5	92,14	93,94	10,2/-		0,73/-	0,66	
3		28+03	3,5	6,5	2/2	24,66	25,83	-		-		
4		28+35	24,0	7,4	5/5	195,48	196,81	-		-		
5		28+98	4,4	10,0	5/3.8	52,11	53,91	-		-		
6		29+86	3,0	10,0	5/1	32,54	34,34	-		-		
7		33+52	6,1	1,3		7,30	7,30	-/7	7,2		0,42	
8		33+75	4,5	0,8		3,56	3,56	-/6	5,9		0,36	
9		33+97	5,4	1,6		8,40	8,40	-/6	6,9		0,36	
10		34+25	6,0	10,0	3/3	64,66	64,66	-/13	6,9		0,78	
11		34+55	5,4	1,2		6,23	6,23	-/8	5,9		0,48	
12		35+19	5,0	10,0	3/3	55,13	55,13	-/13	8,9		0,78	
13		35+67	12,0	10,0		119,40	119,40	-/14	12,8		0,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14		36+08	4,8	10,0		47,68	47,68	-/7	5		0,42	
15		36+38	4,3	10,0	10/2	42,73	42,73	-/6	4,7		0,36	
16		38+37	6,0	10,0		67,01	68,81	-/9	8,8	0,73/-	0,54	
17	27+92		10,8	10,7	5/2.2	121,90	121,90					
18	28+05		7,0	10,0	2.2/2	70,69	72,50					
19	29+41		6,8	2,8		17,83	17,83					
20	31+31		7,0	10,0	2/1.5	71,28	71,28					
21	31+98		4,5	1,4		6,46	6,46					
22	32+18		4,2	10,0	1/1	42,44	42,44					
23	32+75		10,0	10,0		101,27	101,27					
24	33+51		4,0	1,0		4,60	4,60					
25	33+74		5,0	2,2		10,23	10,23					
26	34+06		6,8	5,6		40,41	40,41					
27	34+41		7,5	6,5		47,72	47,72					
28	37+09		4,3	1,9		8,03	8,03					
Ընդամենը/Итого						***1434,02***	***1447,06***	***30,4/80,0***	***73,0***	***2,19***	***6,73***	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

Ծանոթություն
Մուտքերի մակերեսները հաշվարկված են Autodesk AutoCAD ծրագրով
Примечание
Площади въездов рассчитаны с помощью программы Autodesk AutoCAD

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПОДПОРНЫХ СТЕН

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Երկարություն, մ Длина, м		Հենապատերի տիպը Тип подпорной стены	Հիմքի միաձույլ բետոն B15, մ^3 ԳՕՍ 26233-2015 Монолитный бетон основания B15, м^3	Իրանի միաձույլ բետոն B15, մ^3 ԳՕՍ 26233-2015 Монолитный бетон тела B15, м^3	Բետոնե թասակ գծմ/մ^3 (0.5x0.1x32)	Գոյություն ունեցող պատի վերականգնում (միաձույլ բետոնով B-20) մ^3	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ Левый	Աջ Правый						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	30+57	30+89		32	վերին верховой			32 / 1.60	0,2	Քայքայված բետոնե թասակի քանդում 1.16մ^3
Ընդամենը / Итого				32				32 / 1.60	0,2	

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԲԱՁՐԻՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПЕРИЛ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Դիրքը / Местоположение		Երկարությունը, մ Длина м	Ծավալներ / Объемы			Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м		Գոյություն ունեցող բազրիքները ներկել , գծմ	Վերականգնվող բազրիքներ (նոր) գծմ/կգ	Քաշը, կգ Вес кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	29+06	29+90		84	84	76	8 / 80	760	
2	30+16	30+28		12	12				ապատեղակայել(300կգ)
3	32+02	32+51		49	49,0	44	5 / 50	490	
Ընդամենը / Всего				145	145	120	13 / 130	1250	

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ԱՆՎԱՀՐԻՉԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի
կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ	Պիկետաժ		Տարածություն մ		Թռիչքների քանակը հատ	d=89մմ խողովակի երկարությունը մ	Անկյունակների քանակը հատ	Անկյունակի քաշը կգ (1 գծ. մ=10,4կգ)	Եռակցում տեղ	Խողովակի քաշը կգ (1 գծ. մ=10,4կգ)	Ծանոթություն
	Սկիզբ ՊԿ	Վերջ ՊԿ	Ձախ մ	Աջ մ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32+85	33+16		31	9	20,7	18	176x0,3x10,4=549,12	36	202,4x10,4=2104,96	
2	33+28	33+49		21	6	13,8	12		24		
3	33+55	33+71		16	5	11,5	10		20		
4	33+66	33+94		28	5	11,5	10		20		
5	34+00	34+16		16	5	11,5	10		20		
6	34+29	34+52		23	7	16,1	14		28		
7	34+58	35+14		56	16	36,8	32		64		
8	35+27	35+61		34	10	23	20		40		
9	35+74	36+05		31	9	20,7	18		36		
10	36+11	36+35		24	7	16,1	14		28		
11	36+40	36+71		31	9	20,7	18		36		
Ընդամենը / Total				311	88	202,4	176	549,12	352	2105	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Ցցանշման արժեքը ՊԿ Пикетажное значение ПК	Ջրհավաքի բնութագիրը Описание водосбора	Կառուցվածքի տեսակը և նյութը Тип и материал конструкции	Խողովակներ Трубы		Կամուրջներ և ուղեանցներ Мосты и путепроводы			Ծանոթություն Примечание
				բացվածքը մմ,մ зазор мм, м	Երկարությունը գլխադիրներով մ Длина с насадками м	Թռիչքների քանակը և երկարությունը մ Количество и длина пролетов м	Եզրա-չափերը Габариты	Հենարանի տեսակը Тип опоры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+17	կողային առու	մետաղական խ. металлическая т.	530,0					անփոփոխ
2	4+77	չոր ձորակ	ե/բ կամուրջ ж/б мост			L=2.0			մաքրել, ներկել գլխադիրները
3	14+30	չոր ձորակ	ե/բ կամուրջ ж/б мост			L=2.5			մաքրել,սվաղել , ներկել գլխադիրները
4	20+04	չոր ձորակ	ե/բ կամուրջ ж/б мост			L=5.0			մաքրել,սվաղել , ներկել գլխադիրները
5	23+79	չոր ձորակ	ե/բ խողովակ ж/б труба	1,0					մաքրել,սվաղել , ներկել գլխադիրները
6	29+76	չոր ձորակ	ե/բ կամուրջ ж/б мост			L=2.0			մաքրել, ներկել գլխադիրները
7	32+95	ջրագիծ	մետաղական խ. металлическая т.	230,0					անփոփոխ
8	37+56	չոր ձորակ	ե/բ խողովակ ж/б труба	1,0					մաքրել,սվաղել , ներկել գլխադիրները

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ (Մետաղական պատյաններ ջրագծի համար)

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Այագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Ցցանշման արժեքը ՊԿ Пикетажное значение ПК	Ջրհավաքի բնութագիրը Описание водосбора	Կառուցվածքի տեսակը և նյութը Тип и материал конструкции	խողովակի տրամագիծը մմ,	Երկարությունը մ Длина м	Հողային աշխատանքներ մ³	Հետադարձ լիցք մ³	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ և վրա մ³	Բազալտե եզրաքարերի քանդում վերականգնում 15 x 30 սմ չափսի գծ.մ	Խողովակների ջրամեկուսացում մ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	28+10 - 28+90	պատյան	մետաղական	325,0	80	48,0	31,0	10,0	5,0	81,64
2	31+45 - 31+70	պատյան	մետաղական	325,0	25	15,0	10,0	3,0	6,0	25,51
3	32+00 - 32+50	պատյան	մետաղական	325,0	50	30,0	20,0	6,0	5,0	51,02
Ընդամենը/Всего					155	93	61	19	16	158,2

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ БЕТОННЫХ ЛОТКОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Տարածություն Расстояние		Բետոնե վաքերի երկարությունը, մ Длина бетонных лотков, м	Վաքերի քանակը, հատ ԳՕՍՏ 32955-2014 Количество лотков, ГОСТ 32955-2014 шт.	Ծավալը, մ^3 Объем, m^3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79 ժ 17 песчано-гравийный слой h=10см ГОСТ 23735-79 Ж 17	Ջրամեկուսացում մ^2 ԳՕՍՏ 31384-2017 Гидроизоляция м^2 ГОСТ 31384-2017	Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում գծ. մ	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ Левый	Աջ Правый							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32+89	33+16		27	36	12	2,88	1,8	45,36	36	+9 մ ուղու վրա
2	33+28	33+49		21	21	7	1,68	1,05	26,46	24	
3	33+56	33+71		15	15	5	1,2	0,75	18,9	17	
4	33+77	33+95		18	18	6	1,44	0,90	22,68	16	
5	34+01	34+16		15	15	5	1,2	0,75	18,9	17	
6	34+29	34+53		24	24	8	1,92	1,20	30,24	26	
7	34+61	35+15		54	54	18	4,32	2,7	68,04	56	
8	35+28	35+61		33	33	11	2,64	1,65	41,58	34	
9	35+75	36+05		30	30	10	2,4	1,5	37,8	32	
10	36+11	36+35		24	24	8	1,92	1,20	30,24	24	
11	36+41	36+77		36	36	12	2,88	1,8	45,36	36	
Ընդամենը/Всего				*297*	*306*	*102*	*24,48*	*15,30*	*385,56*	*318,00*	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՑԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՁՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПО ОЧИСТКЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ВОДОСПУСКНЫХ ТРУБ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж	Աշխատանքի անվանում / Наименование работ												Ծանոթություն Примечание
		Մաքրում հատ/մ³ Очистке, шт./м³	Գլխադիրների և անվահրիչների սվաղում և ներկում հատ/մ²					Գլխադիրների թևերի սվաղում և ներկում հատ/մ²					հենարանի ողողված հիմքերի ամրացում միաձույլ բետոնով 0.3x0.6x14.4 մ³	
			խողովակ	ե/բ կամուրջ					ե/բ կամուրջ					
			1.0	L=3մ	L=2.5մ	L=5մ	L=2մ	1.0	L=3մ	L=2.5մ	L=5մ	L=2մ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4+77	1/9.0		2/17.5						2/16.3				
2	14+30	1/17			2/11.4									
3	20+04	1/11.5				2/20.2							2.6	երկրորդ հենարան
4	23+79	1/9.0	2/7.2											
5	29+76	1/18					2/4.1							բազրիքները ներկել (60կգ)
6	37+56	1/8	1/3.6											
Ընդամենը Всего		6/72.5	3/10.8	2/17.5	2/11.4	2/20.2	2/4.1			2/16.3			2.6	

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргся

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի
կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ	Ձախ		Աջ		Համարը ըստ Պետստանդարտի 52290-04-ի								Ծանոթություն
					Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								
	Պկ	+	Պկ	+	նախազգուշացնող	առաջնության	արգելող	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվության	սպասարկման	լրաց. տեղեկ	
Н/Н	Левый		Правый		Нопер по госстандарту 52290-04								Примечание
					Название дорожного знака шт.								
	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	14				2,4		4,1,6					
2			0	30						6,10,1			
3			1	40	1,11,2								
4	3	20								6,9,1			
5	4	30			1,11,1								
6			5	35	1,11,2								
7			9	20	1,11,1								
8	9	70			1,11,1								
9			10	0						6,13x2			1/52
10	13	30			1,11,2								
11			17	00	1,12,2								
12			20	00						6,13x2			2/51
13			22	10	1,11,1								
14	23	50	23	50	1,12,2		3,20/3,21						
15	24	58	24	58			3,20/3,21						
16	26	30			1,11,2								
17	27	20	27	20					5,23,1/5,24,1				
18			27	58	1,11,2								
19			28	20	1,34,2								երկու սլաքով
20			28	50	1,34,1								երկու սլաքով
21	29	25			1,11,1								
22			30	00						6,13x2			3/50
23	30	02	30	02			3,31/3,24					8,2,1	210m
24			30	12	1,12,1								
25			30	37					5,19,2/5,19,1				
26	30	40							5,19,2/5,19,1				
27	30	90				2,1							
28			31	18		2,1							
29			31	31					5,14				
30			31	40					5,16x2				
31	31	42							5,16x2				
32			31	68		2,1							
33	31	83							5,14				
34	32	10					3,24					8,2,1	210m
35			32	12			3,31						
36	32	35			1,12,1								
37			32	64		2,1							
38			33	16		2,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	33	19				2,1							
40	34	83				2,1							
41			35	50	1,23								
42	36	10				2,1							
43	36	59			1,23								
44			36	70		2,1							
45			38	88		2,1							
46	39	20				2,1							
47			39	58		2,1							
48			40	00						6,13x2			
49			40	09		2,1							
50	41	00	41	00					5,23,1/5,24,1				
Ընդամենը/Всего					18	14	8	1	14	10		2	Σ67

1.Ծանոթություն՝ Իջատեղերի նշանները տես ուղիների ամփոփագրում: 13-հատ

1.Ծանոթություն՝ Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների քանդում 62-հատ և կանգնակների քանդում 66-հատ L=132գծ.մ

Կանգնակներ նշանների համար d=57x3; քանակ -60հատ; L=190,55գծ.մ

կանգնակների հիմքի բետոն-12,0մ^3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 հատ(6,9,1) N3													
տեղեկատվության անհատ. նախ													14,2
140x80 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ													15,21/504,97
—600x30 մետաղական թիթեղ 3x06													1,8/254,4
—230x12 մետաղական թիթեղ 12x0,3													3,6/78
—170x12 մետաղական թիթեղ 3x0,17													0,51/8,1
80x4 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 3x4,3													12,9/123,84
80x4 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 4x3,2													12,8/122,88
80x8 մետաղական թիթեղ 9x0,25													2,25/11,7
Անուր Φ12 AC-1,9x0,6													5,4/5,85
Բետոնե նախապատրաստական շերտ B-7,5 h=10սմ													1
Հիմքի միաձույլ ե/բետոն B-25													8,5
Ամրան Φ18 A 500 C													627,14
Ներդիր էլեմենտ													
Մետաղական թիթեղ -700x700x30													346,2
Խարսխաձող Φ18 A 500 C													134,22
1 հատ(6,10,1) N2													
տեղեկատվության անհատ. նախ													7,2
140x8 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ													7,605/252,485
—600x30 մետաղական թիթեղ 3x06													0,9/127,2
—230x12 մետաղական թիթեղ 12x0,3													1,8/39
—170x12 մետաղական թիթեղ 3x0,17													0,255/4,05
80x4 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 3x4,3													6,45/61,92
80x4 մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 4x3,2													6,4/61,44
80x8 մետաղական թիթեղ 9x0,25													1,125/5,85
Անուր Φ12 AC-1,9x0,6													2,7/2,4
Բետոնե նախապատրաստական շերտ B-7,5 h=10սմ													0,5
Հիմքի միաձույլ ե/բետոն B-25													4,25
Ամրան Φ18 A 500 C													313,57
Ներդիր էլեմենտ													
Մետաղական թիթեղ -700x700x30													173,1
Խարսխաձող Φ18 A 500 C													67,11

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՑՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЙ

Հ-21. /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	ՏԵՂԱՄԱՍ / УЧАСТОК				C1 տիպի պլաստիկի պտուտակներ, հատ C1 столбики пластиковые, шт	Պյուռեների միջև եղած հեռավորություն, մ Расстояние между столбиками, м	Նոր տեղադրվող մետաղական արգելափակոց, մ ԳՈՍՏ 26804-2012 Металлическая ограждения, м ГОСТ 26804-2012	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցի քանդում, մ Снос существующего металлического ограждения, м	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցի ներկում, մ Покраска существующего металлического ограждения, м	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ ՊԿ Начало ПК	Վերջ ՊԿ Конец ПК	Ձախ մ Левый м	Աջ մ Правый м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+14	4+22	408				204	201	204	
2	4+57	4+97	40				40	34		
3	11+28	11+56	28				28			
4	19+90	20+14	24				24	24		
5	37+68	38+88	120				120	120		
6	0+00	0+20		18			18	18		
7	0+32	0+64		32			32	30		
8	4+57	4+97		40			40	34		
9	11+24	11+52		28			28			
10	19+92	20+20		28			28	18		
11	26+76	28+00		124			64	64	60	
12	28+06	28+18		12			12	12		
13	31+78	32+02		24			24	24		
Ընդամենը/Итого			624	306			662	579	264	
Ազդանշանային սյուներ										
1	4+20	4+60	40		1					
2	5+00	10+80	580		24	25				
3	11+10	11+25	15		1					
4	11+60	16+40	480		20	25				
5	16+80	19+90	310		13	25				
6	20+15	20+40	25		1					
7	20+80	23+50	270		11	25				
8	23+60	24+70	110		13	10				
9	25+00	27+80	280		15	20				
10	39+20	41+40	220		9	25				
11	0+65	0+85		20	1					
12	1+30	2+80		150	16	10				
13	2+90	4+50		160	7	25				
14	5+00	10+80		580	24	25				
15	11+17	11+22		5	1					
16	11+80	16+60		480	20	25				
17	17+00	19+40		240	10	25				
18	19+72	19+85		13	1					
19	20+25	23+50		325	14	25				
20	23+60	24+70		110	6	20				
21	24+80	26+65		185	8	25				
22	37+00	38+30		130	6	25				
23	38+50	38+85		35	2	25				
24	39+20	39+50		30	2	25				
25	39+85	40+05		20	1					
26	40+40	41+60		120	7	20				
Խողովակների վրա										
1	9+22		+	+	2					
2	14+30		+	+	2					
3	23+79		+	+	2					
4	37+56		+	+	2					
Ընդամենը / Всего					**242**					

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՆՇԱԳԾՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

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 մ^2 Окрашиваемая площадь, м^2	Ուրվագիծ (էսքիզ) Контур (ескиз)	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+05	0+20	առանցքում по оси		15	1,1	1,50		
2	0+20	0+70	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
3	0+70	22+90	առանցքում по оси		2220	1,5	55,50		
4	22+90	23+40	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
5	23+40	24+70	առանցքում по оси		130	1,1	13,00		
6	24+70	25+20	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
7	25+20	27+50	առանցքում по оси		230	1,5	5,75		
8	27+50	28+00	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
9	28+00	28+80	առանցքում по оси		80	1,1	8,00		
10	28+80	30+17	առանցքում по оси		137	1,6	10,28		
11	30+17	30+37	առանցքում по оси		20	1,1	2,00		
12	30+38		առանցքում по оси		3	1,14,1	9,60		
13	30+40	31+20	առանցքում по оси		80	1,1	8,00		
14	31+29	31+66	առանցքում по оси		37	1,1	3,70		
15	31+80	32+71	առանցքում по оси		91	1,1	9,10		
16	32+85	33+00	առանցքում по оси		15	1,1	1,50		
17	33+29	34+70	առանցքում по оси		141	1,1	14,10		
18	34+80	36+00	առանցքում по оси		120	1,1	12,00		
19	36+08	36+30	առանցքում по оси		22	1,1	2,20		
20	36+30	36+80	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
21	36+80	38+60	առանցքում по оси		200	1,5	5,00		
22	38+60	39+10	առանցքում по оси		50	1,6	3,75		
23	39+10	39+60	առանցքում по оси		50	1,1	5,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	39+80	40+10	առանցքում по оси		20	1,1	2,00		
25	40+27	41+40	առանցքում по оси		113	1,1	11,30		
26	41+40	41+62	առանցքում по оси		22	1,6	1,65		
27	31+30	31+72		+	54	1,2	5,40		
28	30+85	31+85	+		99	1,2	9,90		
29	31+30	31+72		+	36	1,8	1,80		
30	30+85	31+85	+		55	1,8	2,75		
31	31+40		աջ կողմում		15,3	1,17	1,53		
32	31+40		ձախ կողմում		15,3	1,17	1,53		
33	0+00	41+62	+		3976,611	1,2	397,66		
34	0+00	41+62		+	4027,73	1,2	402,77		
Ընդամենը / Всего					*12324,94*		*1027,02*		
Այդ թվում / В том числе					*934*	*1,1*	*93,4*		
					8157,34	*1,20*	*815,73*		
					2650	*1,5*	*66,25*		
					459	*1,6*	*34,43*		
					91	*1,8*	*4,55*		
					2հատ	*1,19*	*3,00*		
					30,6	*1,17*	*3,06*		
					3	*1,14,1*	*9,60*		

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

ՀԵՆԱՆԻՇԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕПЕРОВ

Հ-21, /Հ-75/- Հոռոմ-Արթիկ -Այագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 4+000 հատվածի հիմնանորոգում
Хором-Артик-Алагяз км 0+000-км 4+000 участок основных картографических работ подготовка проекта

Հ/Հ О/Н	Հենանիշերի դիրքը Положение реперов	Հենանիշի համարը կամ մակնիշը номер или марка репера	Հենանիշի բարձրանիշը Высота репера	Հենանիշի հեռավորությունը մինչև ծրագիծը, մ Расстояние репера до трассы, м		Հենանիշի ուրվագիծը Контур репера	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж			Ձախ Левый	Աջ Правый		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	23+78	RP 1	1466,273		8,6		Գլխադիրի վրա
2	37+55	RP 2	1509,453		6,30		Գլխադիրի վրա

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013