ՄՄՑԱՀԱՖՏ

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Մ -17 -ՆՌՆԱՁՈՐ - /Հ-49/ ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГИ М - 17 - НРНАДЗОР - /Р-49/

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ II ՓՈՒԼ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ II ЭТАП

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

Պայմանագիր / Договор ՏԿԵՆ - ԳՀԽԾՁԲ - 2022/ՅՆ-1

Երևան 2022
Ереван 2022

«ԱՐՑԱԽՃԱՆ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՓԲԸ
"АРЦАХДОР" ИНСТИТУТ АОЗТ

Մ -17 -ՆՈՒՆԱՁՈՐ - /Հ-49/ ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГИ М - 17 - НРНАДЗОР - /Р-49/

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ II ՓՈՒԼ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ II ЭТАП

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

Գործադիր տնօրեն՝ Ռ. ՍՈՂՈՅԱՆ

Գլխավոր ինժեներ՝ Հ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

ԻՆՎԵՆՏԱՐ 425

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ
СОСТАВ ПРОЕКТА

ԲԱԺԻՆ 1 ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ԵՎ ԻՆԺԵՆԵՐԱ - ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԻՐՔ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ,

РАЗДЕЛ 1 ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

КНИГА 1 ЧЕРТЕЖИ, ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ԲԱԺԻՆ 2 ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՄԱՍ

ԳԻՐՔ 1 ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ
ԳԻՐՔ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԳԻՐՔ 3 ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ (ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, ՑԱՆՑԱՊԱՐԿԵՐ)
ԳԻՐՔ 4 ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ՊԿ 0+00 – ՊԿ 131+30

РАЗДЕЛ 2 ДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ВЕДОМОСТИ
КНИГА 2 ЧЕРТЕЖИ
КНИГА 3 ИСКУССТВЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ (ТРУБЫ, ГАБИОНЫ)
КНИГА 4 ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ПК 0+00 – ПК 131+30

ԲԱԺԻՆ 5 ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ԳԻՐՔ 1 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ
РАЗДЕЛ 5 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
КНИГА 1 СМЕТА

Բովանդակություն/Содержание

1		Նախահաշվի բացատրագիր Пояснительная записка сметы
2	N2	ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА
3	N 2-1	Ծրագծի վերականգնում/Восстановление трассы
4	N 2-2	Հողային աշխատանքներ/Земляные работы
5	N 2-3	Ճանապարհային պատվածք/Дорожная одежда
6	N 2-4	Կողնակներ/Обочины
7	N 2-5	Ուղիներ/Съезди
8	N 2-6	Ճանապարհի կահավորում/Обустройство дороги
9	N 2-7	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում /Восстановление и очистка труб
10	N 2-8	ՊԿ21+94-ում գոյություն ունեցող ջրատարի պատյանի տեղադրում
11	N 2-9-1	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ0+71.10/Ж/б труба d=1.0м ПК0+71.10
12	N 2-9-2	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ1+68/Ж/б труба d=1.0м;ПК1+68
13	N 2-9-3	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ5+36.14/Ж/б труба d=1.0м ПК5+36.14
14	N 2-9-4	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ8+96.1/Ж/б труба d=1.0м;ПК8+96.1
15	N 2-9-5	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+23.35/Ж/б труба d=1.0м;ПК17+23.35
16	N 2-9-6	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+68.43/Ж/б труба d=1.0м ПК17+68.43
17	N 2-9-7	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ25+26/Ж/б труба d=1.0м;ПК25+26

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Նախահաշվի բացատրագիր/Пояснительная записка сметы

Աշխատանքի ծավալների հիման վրա կազմված է նախահաշիվ շուկայական գներով : Հաշվարկը կատարված է 1984թ գների և նորմերի հիման վրա, հիմք ընդունելով ՀՀ Ֆինանսների նախարարության կողմից հրապարակված կողմնորոշիչ գները և ինդեքսները:
Смета составлена по рыночным ценам на основании объемов работ . Расчет сделано на основании цен и норм 1984 года, приняв за основу ориентировочные цены и индексы, выпущенные Министерством финансов РА .

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են
Над прямыми затратами рассчитаны

Վերադիր ծախսեր/Накладные расходы	13.3%
Շահույթ/Прибыль	11%
Շինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ Строительство временных зданий и сооружений для строительства	3.6%
Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա Влияние климатических условий на строительные работы	0.70%
Չնախատեսված ծախսեր/Непредвиденные расходы	5%
Տեխնիկական հսկողություն/Технический надзор	1.1%
Հեղինակային հսկողություն/Авторский надзор	0.6%
ԱԱՀ/НДС	20%

Միավոր գներ/Единичные цены

1.Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է/Рассчет заработной платы выполнен

1984 թ. նորմատիվային աշխատատարության հիման վրա, ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսեկան) աշխատավարձը (դրամ),կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	228263
На основании нормативной трудоемкости 1984 года, принимая средную (месячную) заработную плату (драм) рабочих, занятых в строительстве, применяя соответствующий рассчитываемый индекс	2108.67

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

2. Մեքենաների շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է
2. Расчет стоимости эксплуатации машин выполнен

1984թ.նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը /на основании нормативных расходов 1984 года применяя соответствующий рассчитываемый индекс	3435.04

3. Նյութերի արժեքների հաշվարկը կատարված է
3. Расчет стоимости материалов выполнен

1984թ.նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները
на основании нормативных расходов 1984 года с применением следующих коэффициентов:

նյութերի տեղափոխման, (տրանսպորտային) ծախսեր (Սյունիքի մարզ) перевозки материалов, транспортные расходы (Сюникская область)	12.90%
նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական) նյութեր не рассчитываемие нормативамы материалы (не основные)	5%
նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստական ծախսեր хранение материалов и подготовительные расходы	2%

Նախահաշիվը կազմված է N08 2022 թ. ինֆորմացիոն տեղեկագրի գներով
Смета состовлена по ценам 2022 года информационного бюллетена N08

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N2/ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N2

Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	1126225.11	հազ.դրամ тыс.драм
Վերադարձվող գումար Возвратная сумма	5442.13	հազ.դրամ тыс.драм

Կազմված է 2022թ. գներով
Состовлена по ценам 2022 года

NN	Հիմնավորում/ Обоснование	Հաշվարկի և նախահաշվարկի անվանումը Наименование расчета и сметы	Շին-մոնտաժ.աշխ. Строительно-монтажные работы	Սարքավորում Оборудование	Այլ ծախսեր Прочие расходы	Ընդհանուրը Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	N 2-1	Ծրագծի վերականգնում/Восстановление трассы			1447.95	1447.95
2	N 2-2	Հողային աշխատանքներ/Земляные работы	133830.99			133830.99
3	N 2-3	Ճանապարհային պատվածք/Дорожная одежда	512292.99			512292.99
4	N 2-4	Կողնակներ/Обочины	10170.62			10170.62
5	N 2-5	Ուղիներ/Съезди	22707.41			22707.41
6	N 2-6	Ճանապարհի կահավորում/Обустройство дороги	132211.75			132211.75
7	N 2-7	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում /Восстановление и очистка труб	737.29			737.29
8	N 2-8	ՊԿ21+94-ում գոյություն ունեցող ջրատարի պատյանի տեղադրում	626.2			626.2
9	N 2-9-1	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ0+71.10/Ж/б труба d=1.0м ПК0+71.10	4145.66			4145.66
10	N 2-9-2	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ1+68/Ж/б труба d=1.0м;ПК1+68	4025.62			4025.62
11	N 2-9-3	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ5+36.14/Ж/б труба d=1.0м ПК5+36.14	4206.76			4206.76
12	N 2-9-4	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ8+96.1/Ж/б труба d=1.0м;ПК8+96.1	3403.49			3403.49
13	N 2-9-5	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+23.35/Ж/б труба d=1.0м;ПК17+23.35	4602.42			4602.42

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
ՓՐԿ
ԶՈՒՅԳ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7
14	N 2-9-6	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+68.43/Ж/б труба d=1.0м ПК17+68.43	3683.13			3683.13
15	N 2-9-7	Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ25+26/Ж/б труба d=1.0м;ПК25+26	3190.64			3190.64
		Ընդամենը/Итого	839834.96	.	1447.95	841282.91
	3.60%	Շինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ/Строительство временных зданий и сооружений для строительства	30234.06			30234.06
		Ընդամենը/Итого	870069.01	.	1447.95	871516.97
	0.70%	Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա/Влияние климатических условий на строительные работы	6090.48			6090.48
	0.15%	Ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխում Перевозка не текущего мусора	1305.1			1305.1
		Ընդամենը/Итого	877464.6	.	1447.95	878912.55
	1.1%	Տեխնիկական հսկողություն Технический надзор			9652.11	9652.11
	0.6%	Հեղինակային հսկողություն Авторский надзор			5264.79	5264.79
		Ընդամենը/Итого	877464.6		16364.85	893829.45
	5%	Չնախատեսված ծախսեր/Непредвиденные расходы	43873.23		818.24	44691.47
		Ընդամենը/Итого	921337.83		17183.09	938520.92
	20%	ԱԱՀ/НДС	184267.57		3436.62	187704.18
		Ընդհանուրը ըստ նախահաշվի/Всего по смете	1105605.4		20619.71	1126225.11
	15%	Վերադարձվող գումար/Возвратная сумма				5442.13

Գլխ. ինժեներ Հ. Պետրոսյան

Гл. инженер О. Петросян

«ԱՐՑԱԽԳԱՆ» ՓԲԸ ՀՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE «_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-1/Локальная смета №2-1
Ծրագծի վերականգնում/Восстановление трассы

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 1447.95 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Տեխ. հետ. աշխ.	IV տեխնիկական կարգի ավտոճանապարհի ծրագծի վերականգնում IV կարգի բարդության տեղանքում/Восстановление трассы	կմ	3	182.0	383.78								383.78	1151.33
		Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм												1151.33
		Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%												153.13
		Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм												1304.46
		Շահույթ/Прибыль	11%												143.49
		Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм												1447.95

«ՍՐԱՀԱՏՅԱՆ» ՓԲԸ ՀԱՄԵՄ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-2/Локальная смета №2-2
Հողային աշխատանքներ/Земляные работы

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость 133830.99 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1613 1-1619	IV6г գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք /Разработка грунта IV6г бульдозером, с перемещением на 50м в насыпь	մ3/м3	600			0.201	0.690						0.69	414.27
2	1-1613 1-1619	Նույնը նախօրոք փխրեցրած VII19в գրունտը /то же предварительно разрыхленный грунт VII19в	մ3/м3	1830			0.201	0.690						0.69	1263.51

«ՍՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ ՊՈՒՅԳ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1-1613 1-1619	IV6г գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լցակույտ 20մ /Разработка грунта IV6г бульдозером, с перемещением на 20м в отвал	մ3/м3	16400			0.107	0.366						0.37	5999.64
4	1-1613 1-1619	Նույնը նախօրոք փխրեցրած VII19в գրունտը /то же предварительно разрыхленный грунт VII19в	մ3/м3	13450			0.107	0.366						0.37	4920.44
5	1-1613 1-1619	IV6г գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լցակույտ միջինը 50մ /Разработка грунта IV6г бульдозером, с перемещением на 50м в отвал	մ3/м3	13120			0.201	0.690						0.69	9058.61
6	1-1613 1-1619	Նույնը նախօրոք փխրեցրած VII19в գրունտը /то же предварительно разрыхленный грунт VII19в	մ3/м3	10750			0.201	0.690						0.69	7422.26
7	1-1613 1-1619	IV6г գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լցակույտ միջինը 100մ /Разработка грунта IV6г бульдозером, с перемещением на 100м в отвал	մ3/м3	3270			0.359	1.231						1.23	4026.88
8	1-1613 1-1619	Նույնը նախօրոք փխրեցրած VII19в գրունտը /то же предварительно разрыхленный грунт VII19в	մ3/м3	2690			0.359	1.231						1.23	3312.63

«ՍՊԵՍԻՍՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	1-1588 1-1605	Կողային առուների ակոսահանում փափուկ բնահողերում/IV 6г /Разработка кювейтов механизмом, IV 6г	մ3 м3 տոն тон	90 180	0.01	0.021	0.217	0.744 0.210	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	0.77 0.21	68.90 37.80
10	1-1590 1-1606	Կողային առուների ակոսահանում փափուկ ժայռային բնահողերում VII19в /Разработка кювейтов в скальных грунтах механизмом, VII19в	մ3 м3 տոն тон	370 962	0.01	0.028	0.360	1.237 0.210	խիճ щебень	մ3 м3	0.00017	1.50	0.0003	1.27 0.21	468.28 202.02
11	1-1150 1-1156 1-1186	Լիցքի խտացում պնևմոգլդոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով/Уплотнение грунта катком 25тон, 6 проходов на 1 след, толщина слоя h= 30см, с поливкой водой	մ3 м3	630	0.0056	0.012	0.156	0.536	ջուր вода	մ3 м3	0.1	0.150	0.0181	0.57	356.46
12	1-1169 1-1174	Լիցքի խտացում վիբրոգլդոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ /Уплотнение грунта вибн.катком , 4 проходов на 1 след, толщина	մ3	2210			0.051	0.176						0.176	388.68
13	3-8 4-2	Լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով 0.5-1.0մ պայթանցքի խորությամբ VII 19в գրունտը/Разрыхление грунта VII19в шпуровыми зарядами при высоте уступа 0.5-1.0м	մ3 м3	4310	0.142	0.299	0.284	0.976	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества լար провод էլեկտ.դետոն электродетонаторы թագագլխիկ коронки буровые	կգ кг մ м հատ шт հատ шт	0.425 0.212 0.80 0.0024	0.780 0.07 0.27 3.41	0.6899	1.96	8468

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 ②
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	3-14 5-2	Լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով 1.0-2.0մ պայթանցքի խորությամբ VII 19в գրունտը/Разрыхление грунта VII19в шпуровыми зарядами при высоте уступа 1.0-2.0м	մ3 м3	8610	0.111	0.234	0.220	0.756	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества	կգ кг	0.34	0.780	0.5462	1.54	13224.91
									լար провод	մ м	0.88	0.07			
									էլեկտ.դետոն электродетонаторы	հատ шт	0.44	0.27			
									թագագլխիկ коронки буровые	հատ шт	0.0018	3.41			

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	3-179 14-3	Լեռնային ապարների փխրեցում հորատանցքային լիցքերով VII19в/Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунт VII19в	$մ^3$	15800	0.064	0.135	0.239	0.821	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества լար/провод էլեկտ.դետոն электродетонат. քուղ шнур детонир. թագագլխիկ коронки буровые դոլոտոն долота հորատանձող штанги буровые	կգ մ հատ մ հատ հատ հատ	1.04 0.023 0.197 0.228 0.0004 0.0037 0.0004	0.780 0.07 0.27 0.16 3.41 163.16 74.16	1.859	2.81	44471.47
16		Հողային պաստառի լիցքի և հանույթի շեմերի հատեցում													
▪	1-1137	հանույթ	$մ^2$	8395	0.0514	0.108	0.0161	0.055						0.16	1374.18
▪	1-1140	լիցք	$մ^2$	1469	0.0187	0.039	0.0115	0.040						0.08	115.96
17	1-1199	Դարակների իրականացում գրունտ III 8г և IV 6г	$մ^3$	353	1.02	2.151	0.05	0.172						2.32	819.88

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	106415.23
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	14153.23
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	120568.5
Շահույթ/Прибыль	11%	13262.53
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	133830.99

«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ» ՓԲԸ ԳՈՒՅՔ N _____

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-3/Локальная смета №2-3
Ճանապարհային պատվածք/Дорожная одежда

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 512292.99 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	27-20 7-2	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ Песчано-гравийный слой h=12см	մ3 м3	2853.36	0.08	0.169	0.26	0.893	ավազակոպճ песчано-гравийная смесь ջուր вода	մ3 м3 մ3 м3	1.22 0.07	3.40 0.15	5.028	6.09	17377.24
2	27-38-1 10-1	Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C5 h=16սմ щебеночно-гравийнный слой C5 h=16см	մ2 м2	77301	0.0232	0.049	0.0575	0.198	խճակոպճավազային խառնուրդ C5 ջուր/вода	մ3 м3 մ3 м3	0.199 0.011	3.60 0.150	0.866	1.113	86030.76

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ N 00232475

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	27-164 40-1	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ Горячий,мелкозернистый а/бетон h = 5см	մ2 м2	74152	0.0209	0.0440	0.0474	0.163	մանր.ա/բ „Բ”տիպ/мелкозернистый а/б	տոն тон	0.1216	27.00	3.892	4.099	303939.94

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	407347.94
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	54177.28
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	461525.22
Շահույթ/Прибыль	11%	50767.77
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	512292.99

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ՍՐՅԱԽՆՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-4/Локальная смета №2-4
Կողնակներ/Обочины

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость 10170.62 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1575	Ցամաքուրդային գրունտի /III6в/ տեղափոխում պահուստից 5.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար/Перевозка дренажного грунта из резерва 5.0км для обочин	մ3 м3	5156	0.0055	0.012	0.1042	0.358	խիճ щебень	մ3 м3	0.00005	1.500	0.0001	0.37	1905.05
			տոն тон	10054				0.330						0.330	3317.89

«ՍՊՅՈՒՌՔ» ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	1-1149 1-1155 1-1186	Կողնակների հարթեցում /24554մ2/ և խտացում պնևմոգլդոնով 1 հետքով 4 անցումով h=21սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով/ Планировка обочин/24554м2/ и уплотнение грунта катком 25тон, 4 проходов на 1 след, толщина слоя h= 21см, с поливкой водой	մ3 м3	5156	0.0056	0.012	0.153	0.526	ջուր вода	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.56	2864.19

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	8087.13
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	1075.59
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	9162.72
Շահույթ/Прибыль	11%	1007.90
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	10170.62

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-5/Локальная смета №2-5
Ուղիներ/Съезди

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость 22707.41 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	23-3 1-3	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ Песчано-гравийный слой под трубой h=10см	մ3 м3	1.0	0.890	1.877			ավազակոպճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.1	3.40	4.522	6.40	6.40
2	22-72 5-9	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ Монтаж металлических труб d=325мм; 1пм=39.5кг; δ=5мм	գծ.մ пм	14.0	0.44	0.928	0.34	1.168	մետաղ. խող.d=325մմ металл. труба d=325мм	գծ.մ пм	1.0	27.50	33.086	35.2	492.54

«ՍՊԱՍԻՐԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	26-79 14-5	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով Гидроизоляция труб с двухслойным горячим битумом	մ2 м2	14.3	0.281	0.593	0.0166	0.057	բիտում битум փայտ дрова	տոն тон մ3 м3	0.003 0.0019	208.0 5	0.766	1.42	20.22
4	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	0.60	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. Э. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	47.88
5	27-20 7-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	376.53	0.08	0.169	0.26	0.893	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь ջուր вода	մ3 м3 մ3 м3	1.22 0.07	3.400 0.150	5.028	6.09	2293.10
6	27-38-1 10-1	Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C5 h=12սմ щебеночно-гравийнный слой C5 h=12см	մ2 м2	3513	0.0232	0.049	0.0575	0.198	խճակոպճավազային խառնուրդ C5 ջուր/вода	մ3 м3 մ3 м3	0.149 0.011	3.60 0.150	0.651	0.897	3151.25

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
ՓԲԸ
ՀՈՒՅԹ N _____

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	27-164 40-1	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ Горячий,мелкозернистый а/бетон h = 4см	մ2 м2	3375.1	0.0208	0.0439	0.0474	0.163	մանր.ա/բ „Բ”տիպ/мелкозернистый а/б h=4սմ/см	տոն тон	0.0974	27.00	3.117	3.324	11219.43
8	27-184 46-7	Ճանապարհային նշանների տեղադրում/ Установка дорожных знаков	հատ шт	21	1.67	3.521	0.65	2.233	բետոն B15 бетон B15	մ3 м3	0.1	29.806	3.533	9.29	195.04
		Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ металлическая труба 57x3,0мм	գծ.մ пм	63					Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ металлическая труба 57x3,0мм	գծ.մ пм	1	1.898	2.295	2.29	144.58
		Առավելության Знаки приоритета	հատ шт	21					Առավելության Знаки приоритета	հատ шт	1	11.00	13.301	13.30	279.32
9	Նամակ 08/30.1/5448.19	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում Установка пластиковых сигнальных столбиков C1	հատ шт	54		0.060		0.078	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուն пластиковые сигнальные столбики C1	հատ шт	1	3.04	3.676	3.81	205.95

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	18055.71
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	2401.41
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	20457.12
Շահույթ/Прибыль	11%	2250.28
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	22707.41

«ՍՐՅԱԽԱՆ»
ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-6/Локальная смета №2-6
Ճանապարհի կահավորում/Обустройство дороги

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость 132211.75 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Ա	**Ճանապարհային նշաններ**													
1	27-184 46-7	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա /Установка дорожных знаков на металлических стойках	հատ шт	531	1.670	3.521	0.650	2.233						5.75	3055.51
		Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ металлическая труба 57x3,0мм	գծ.մ пм	1571					Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ металлическая труба	գծ.մ пм	1	1.898	2.29	2.29	3605.42
		բետոն B15 бетон B15	մ3 м3	57					բետոն B15 бетон B15	մ3 м3	1	29.806	36.040	36.04	2047.08

«ԱՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ ՀՈՒՅՍ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE «____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Նախազգուշացնող Знаки предупреждающие	հատ шт	119					Նախազգուշացնող предупреждающие	հատ шт	1	11.00	13.301	13.30	1582.79
		Նախազգուշացնող Знаки предупреждающие	հատ шт	166					Նախազգուշացնող предупреждающие	հատ шт	1	9.00	10.882	10.88	1806.49
		Նախազգուշացնող Знаки предупреждающие	հատ шт	32					Նախազգուշացնող предупреждающие	հատ шт	1	25.00	30.229	30.23	967.33
		Առավելության Знаки приоритета	հատ шт	27					Առավելության Знаки приоритета	հատ шт	1	11.00	13.301	13.30	359.12
		Արգելող Знаки запрещающие	հատ шт	164					Արգելող Знаки запрещающие	հատ шт	1	11.00	13.301	13.30	2181.32
		Հատուկ թելադրանքի Знаки особых предписаний	հատ шт	9					Հատուկ թելադրանքի Знаки особых	հատ шт	1	11.00	13.301	13.30	119.71
		Տեղեկատվության Информационные знаки	հատ шт	14					Տեղեկատվության Информационные знаки	հատ шт	1	9.0	10.882	10.88	152.35
	27-186 47	Նախազգուշացնող Знаки предупреждающие	հատ шт	166	0.292	0.616			Նախազգուշացնող предупреждающие կռվածք поковки	հատ шт կգ кг	1 0.51	9.00 2.0	12.12	12.73	2113.43
	27-186 47	Նախազգուշացնող Знаки предупреждающие	հատ шт	2	0.292	0.616			Նախազգուշացնող предупреждающие կռվածք поковки	հատ шт կգ кг	1 0.51	11.00 2.0	14.53	15.15	30.30

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	27-186 47	Արգելող Знаки запрещающие	հատ шт	13	0.292	0.616			Արգելող Знаки запрещающие կռվածք поковки	հատ шт կգ кг	1 0.51	11.00 2.0	14.53	15.15	196.95
	27-186 47	Հատուկ թելադրանքի Знаки особых предписаний	հատ шт	9	0.292	0.616			Հատուկ թելադրանքի Знаки особых предписаний կռվածք поковки	հատ шт կգ кг	1 0.51	11.0 2.0	14.53	15.15	136.35
	27-186 47	Լրացուցիչ տեղեկատվության Знаки дополнительной информации	հատ шт	60	0.292	0.616			Լրացուցիչ տեղեկատվության Знаки дополнительной информации կռվածք поковки	հատ шт կգ кг	1 0.51	9.0 2.0	12.12	12.73	763.89
	27-184 46-7	Տեղեկատվության(N1բ)/6.10.1/ Տեղեկատվության վահանակ (անհատական նախագծման)	հատ մ^2	2 4.0	1.670	3.521	0.650	2.233	(ըստ նախագծի) Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ металлическая труба 57x3,0мм Տեղեկատվության информации	մ3 м3 գծ.մ п.м մ2 м2	0.2 7 1	29.806 1.898 20.0	23.132 24.183	28.89 24.18	57.77 96.73

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	27-194	Տեղեկատվության(N2)/6.9.1/	հատ	2	4.180	8.814	5.520	18.961						27.78	55.55
	48-8	խողովակ 140x8մմ-1009.94կգ	գծ.մ	30.42					140x8մմ	գծ.մ	1	18.26	22.085	22.09	671.83
		մետաղական թիթեղ600x30	տոն	0.5088					թիթեղ 600x30	տոն	1	608.33	735.572	735.57	374.26
		մետաղական թիթեղ230x12	տոն	0.1561					թիթեղ230x12	տոն	1	608.33	735.572	735.57	114.79
		մետաղական թիթեղ170x12	տոն	0.0162					թիթեղ170x12	տոն	1	608.33	735.572	735.57	11.92
		խողովակ 80x4մմ	գծ.մ	51.40					80x4մմ	գծ.մ	1	4.62	5.585	5.59	287.07
		մետաղական թիթեղ80x8	տոն	0.0234					թիթեղ80x8	տոն	1	608.33	735.572	735.57	17.21
		անուր AC-1 Ø12մմ	տոն	0.0096					AC-1 Æ12մմ	տոն	1	300.0	362.748	362.75	3.48
		Բետոնե նախապատրաստական շերտ	$մ^3$	2.0					Բետոն B7,5	$մ^3$	1	24.667	29.241	29.24	58.48
		Հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	$մ^3$	17.0					Բետոն B25	$մ^3$	1	36.361	43.104	43.10	732.77
6		ամրանØ18մA500C	տոն	1.25428					Æ18մմ A500C	տոն	1	300.0	362.748	362.75	454.99
		ներդիր էլեմենտ մետաղական թիթեղ 700x700x30	տոն	0.6924					թիթեղ 700x700x30	տոն	1	608.33	735.572	735.57	509.31
		խարսխաձող Ø18A500C	տոն	0.26844					Ø18A500C	տոն	1	300.00	362.748	362.75	97.38
		Տեղեկատվության վահանակ (անհատական նախագծման)	$մ^2$	28.8					Տեղեկատվության վահանակ (անհատական նախագծման)	$մ^2$	1	20.00	24.183	24.18	696.48
	27-28	Արհեստական խոչընդոտ h=6սմ տաք, մանրահատիկ	տոն тон	4.01	0.12	0.253	0.53	1.821	ա/բետոն	տոն	1.01	27.00	32.327	34.40	137.95
	8-4	ա/բետոնից „Բ” տիպ/28.5$մ^2$/ искусственная дорожная неровность из мелкозернистого а/бетона тип Б/28.5м2/							հմիջ.=6սմ						

«ԱՐՑԱԽԱՅԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE «_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Բ.	**Արգելափակոցներ**													
1	գնային առաջարկ	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -4 մ) Установка металлических ограждений(d=4мм, шаг-4м)	գծ.մ пм	3362										18.35	61677.14
2	գնային առաջարկ	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -2 մ) Установка металлических ограждений(d=4мм, шаг-4м)	գծ.մ пм	660										20.52	13544.36
3	Նամակ 08/30.1/5448.19	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում Установка пластиковых сигнальных столбиков C1	հատ шт	1444		0.060		0.078	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշան ային սյուն пластиковые сигнальные столбики C1	հատ шт	1	3.04	3.676	3.81	5507.19

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Գ.	**Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմաբ 0.35կգ-1մ^2 Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м2**													
	27-245 56-1	Համատարած 1.1; Сплошная 1.1;	կմ км	6.27	1.560	3.290	5.840	20.061	էմալ эмаль	կգ кг	42	0.802	40.729	64.08	401.78
		լուսանդրադարձիչ գնդիկներ/светоотражающие шарики	կգ кг	219.5					լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	1	0.300	0.363	0.36	79.61
	27-249 56-5	Ընդհատուն 1:3 (1.5) Прерывистая1:3(1.5)	կմ км	3.117	1.560	3.290	5.840	20.061	էմալ эмаль	կգ кг	10.5	0.802	10.182	33.53	104.52
		լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	27.27					լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	1	0.300	0.363	0.36	9.89
	27-250 56-6	Ընդհատուն 3:1 (1.6) Прерывистая 3:1 (1.6)	կմ км	3.728	1.560	3.290	5.840	20.061	էմալ эмаль	կգ кг	31.5	0.802	30.547	53.90	200.93
		լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	97.9					լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	1	0.300	0.363	0.36	35.50

«ՄՐՑԱԽՏԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC TAX CODE 00232475 EXPERTISE «_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	КУЦ աղ. 2-237	ձեռքով նշագծում 1.14.1, 1.25 ;1.17 /ручная разметка 1.14.1, 1.25;1.17	մ2 м2	55.3	0.3535	0.745			էմալ эмаль	կգ кг	0.42	0.802	0.407	1.15	63.74
		լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ	19.4					լուսանդրադարձիչ գնդիկներ светоотражающие шарики	կգ кг	1	0.300	0.363	0.36	7.02

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	105127.70
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	13981.98
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	119109.68
Շահույթ/Прибыль	11%	13102.06
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	132211.75

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-7/Локальная смета №2-7
Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում/Восстановление и очистка труб

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը / Сметная стоимость 737.29 հազ. դրամ / тысяча драм

Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-962	ՊԿ14+68 ե/բ խողովակի d=1.0մ մաքրում և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3 м3	6	1.942	4.094	0.013	0.046	խիճ щебень	մ3 м3	0.00006	1.50	0.0001	4.14	24.84
	23-223 1-1605		տոն тон	12	0.15	0.316		0.210						0.53	6.32

«ԱՐՅԱՆՅԱՆ» ՍՊԸ ՀՈՒՅՑ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	37-708 64-4	Նույն խողովակի գլխադիրների նորոգում միաձույլ բետոնով B15/Ремонт оголовок бетоном B15/	մ3 м3	5.17	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительны е Ն. Է. Զ. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	412.58
3	30-7 5-1	վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնոնով B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка и зуба	մ3 м3	2.52	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.00	40.409	56.55	142.51
		Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм												586.25
		Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%												77.97
		Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм												664.22
		Շահույթ/Прибыль	11%												73.06
		Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм												737.29

«ԷՔՍՊԵՐՏԱՍ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-8/Локальная смета №2-8
ՊԿ21+94-ում գոյություն ունեցող ջրատարի պատյանի տեղադրում

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 626.20 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	22-66 q=0.6	Գոյություն ունեցող d=114մմ մետաղական ջրատարի ապատեղակայում	գծ.մ пм	15	0.13	0.278	0.02	0.082						0.4	5.41
2	1-1594	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.5մ3/, խողովակի խրամուղում, բարփում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3 м3	8	0.015	0.032	0.298	1.022	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	1.05	8.43
	1-1605		տոն тон	16				0.210						0.21	3.36
3	1-1552	Նույնը տեղում կուտակումով	մ3 м3	2	0.011	0.022	0.224	0.771						0.79	1.59

«ՍՊԱՍԿՈՒՄ» ՓԲԸ ՊՈՒՅԺ N

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	22-66	d=114մմx4մմ մետաղական խողովակի տեղադրում	գծ.մ пм	15.0	0.22	0.464	0.04	0.137	մետաղ. խող.d=114մմ металл. труба d=114мм	գծ.մ пм	1.0	5.41	6.514	7.1	106.73
5	22-399 27-3	Միացում գործող ջրագծին	տեղ	2.0	1.24	2.615	0.59	2.027	մետաղ. խող.d=114մմ металл. труба d=114мм	գծ.մ пм	0.4	5.41	2.619	7.3	14.52
6	22-69	d=219մմx6մմ մետաղական պատյանի տեղադրում	գծ.մ пм	15.0	0.26	0.548	0.22	0.756	մետաղ. խող.d=219մմ металл. труба d=219мм	գծ.մ пм	1.0	17.42	20.955	22.3	333.88
7	26-79 14-5	Խողովակի և պատյանի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2 м2	16.0	0.281	0.593	0.0166	0.057	բիտում битум փայտ дрова	տոն тон մ3 м3	0.003 0.0019	208.0 5	0.766	1.42	22.65
8	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	2	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	1.35

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	497.92
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	66.22
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	564.14
Շահույթ/Прибыль	11%	62.06
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	626.20

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՈՒՅԳ N

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-1/Локальная смета №2-9-1
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ0+71.10/Ж/б труба d=1.0м ПК0+71.10

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 4145.66 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3-14 5-2	Լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով 1.0-2.0մ պայթանցքի խորությամբ VII 19в գրունտը/Разрыхление грунта VII19в шпуровыми зарядами при высоте уступа 1.0-2.0м	մ3 м3	111	0.111	0.234	0.220	0.756	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества	կգ кг	0.34	0.780	0.5462	1.54	170.50
									լար провод	մ м	0.88	0.07			
									էլեկտ.դետոն электродетонаторы	հատ шт	0.44	0.27			
									թագագլխիկ коронки буровые	հատ шт	0.0018	3.41			

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	1-1578 1-1606	նախօրոք փխրեցրած VII 19в գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка предварительно разрыхленного грунта VII 19в экскаватором (1.5м3), перевозка	մ3 м3 տոն тон	36 93.6	0.011	0.023	0.242	0.833 0.210	խիճ щебень	մ3 м3	0.00017	1.50	0.0003	0.86 0.21	30.83 19.66
3	1-1536	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	75	0.0092	0.019	0.168	0.576						0.60	44.68
4	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	3.20	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	22.05
5	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	9.0	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.00	40.409	56.55	508.97
6	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	5.88 14	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	231.87 1100.34

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
8	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48
9	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	53.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	50.93
10	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	14.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջուլթե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	65.67

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	75	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	50.69

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3296.41
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	438.42
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3734.83
Շահույթ/Прибыль	11%	410.83
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	4145.66

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-2/Локальная смета №2-9-2
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ1+68/Ж/б труба d=1.0м;ПК1+68

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценам 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 4025.62 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի по нормативу	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Ըստ նորմերի по нормативу	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութեր/материалы: Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Նյութեր/материалы: Չափման միավոր Единица измерения	Նյութեր/материалы: Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութեր/материалы: Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Նյութեր/материалы: Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1576	IV6г գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка грунта IV6г экскаватором (1.5м3) , перевозка в отвал 2.0км	մ3 м3	125	0.009	0.019	0.154	0.531	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	0.55	68.78
	1-1605		տոն тон	250				0.210						0.21	52.50
2	1-1534	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	65	0.0060	0.013	0.109	0.374						0.39	25.16
3	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	3.20	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	22.05

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՏԱԿԱՐԳ» ՓԲԸ
ԳՈՒՅՔ N _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	9.54	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	539.50
5	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	5.88 14	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	231.87 1100.34
6	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
7	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	53.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	50.93
9	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	14.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջութե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	65.67
10	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	65	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	43.93

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3200.96
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	425.73
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3626.69
Շահույթ/Прибыль	11%	398.94
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	4025.62

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ԱՐՅԱԽՏԱՆ» ՓԲԸ ՁՈՒՅԳ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-3/Локальная смета №2-9-3
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ5+36.14/Ж/б труба d=1.0м ПК5+36.14

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 4206.76 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
					Աշխատավարձը Заработная плата		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины		Նյութեր/материалы						
					Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Ըստ նորմերի по нормативу	Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Չափման միավոր Единица измерения	Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3-14 5-2	Լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով 1.0-2.0մ պայթանցքի խորությամբ VII 19в գրունտը/Разрыхление грунта VII19в шпуровыми зарядами при высоте уступа 1.0-2.0м	մ3 м3	125	0.111	0.234	0.220	0.756	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества	կգ кг	0.34	0.780	0.5462	1.54	192.00
									լար провод	մ м	0.88	0.07			
									էլեկտ.դետոն электродетонаторы	հատ шт	0.44	0.27			
									թագագլխիկ коронки буровые	հատ шт	0.0018	3.41			

«ՍՊԱՍԱՐԿՈՒ» ՓԲԸ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	1-1578 1-1606	նախօրոք փխրեցրած VII 19в գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка предварительно разрыхленного грунта VII 19в экскаватором (1.5м3) перевозка	մ3 м3 տոն тон	81 210.6	0.011	0.023	0.242	0.833 0.210	խիճ щебень	մ3 м3	0.00017	1.50	0.0003	0.86 0.21	69.36 44.23
3	1-1536	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	44	0.0092	0.019	0.168	0.576						0.60	26.22
4	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	3.20	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	22.05
5	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	9.06	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	512.36
6	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	5.88 14	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	231.87 1100.34

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅԺ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
8	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48
9	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	53.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	50.93
10	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	14.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջուլթե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	65.67

«ԱՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ
ՊՈՒՅԳ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	44	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	29.74

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3344.99
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	444.88
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3789.87
Շահույթ/Прибыль	11%	416.89
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	4206.76

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՅԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՈՒՅԺ N _____

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-4/Локальная смета №2-9-4
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ8+96.1/Ж/б труба d=1.0м;ПК8+96.1

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 3403.49 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի по нормативу	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Ըստ նորմերի по нормативу	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութեր/материалы: Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Նյութեր/материалы: Չափման միավոր Единица измерения	Նյութեր/материалы: Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութեր/материалы: Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Նյութեր/материалы: Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1576	IV6г գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка грунта IV6г экскаватором (1.5м3) , перевозка в отвал 2.0км	մ3 м3	68	0.009	0.019	0.154	0.531	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	0.55	37.41
	1-1605		տոն тон	136				0.210						0.21	28.56
2	1-1534	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	40	0.0060	0.013	0.109	0.374						0.39	15.48
3	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	2.90	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	19.98

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	5.91	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	334.22
5	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	5.04 12	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	198.74 943.14
6	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
7	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՊՈՒԵՐ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	47.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	45.16
9	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	12.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջուրթե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	56.29
10	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	40	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	27.03

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	2706.27
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	359.93
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3066.21
Շահույթ/Прибыль	11%	337.28
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	3403.49

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

«ՄՐՑԱԿԱՆ»
ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-5/Локальная смета №2-9-5
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+23.35/Ж/б труба d=1.0м;ПК17+23.35

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 4602.42 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի по нормативу	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Ըստ նորմերի по нормативу	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութեր/материалы: Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Նյութեր/материалы: Չափման միավոր Единица измерения	Նյութեր/материалы: Նյութածախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութեր/материалы: Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Նյութեր/материалы: Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1576	IV6г գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка грунта IV6г экскаватором (1.5м3) , перевозка в отвал 2.0км	մ3 м3	110	0.009	0.019	0.154	0.531	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	0.55	60.52
	1-1605		տոն тон	220				0.210						0.21	46.20
2	1-1534	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	75	0.0060	0.013	0.109	0.374						0.39	29.03
3	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	3.80	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	26.18

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՅԱԽՅԱՆ» ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	10.38	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	587.01
5	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	7.56 18	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	298.12 1414.72
6	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
7	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48

«ՍՊԵՍԻՖԻԿԱՏ»
ՓԲԸ
ՕՐԻՆԱԿ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 ②
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	65.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	62.46
9	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	18.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջութե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	84.43
10	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	75	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	50.69

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3659.60
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	486.73
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	4146.32
Շահույթ/Прибыль	11%	456.10
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	4602.42

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՕՈՒՅՑ N _____

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-6/Локальная смета №2-9-6
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ17+68.43/Ж/б труба d=1.0м ПК17+68.43

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 3683.13 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի по нормативу	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Ըստ նորմերի по нормативу	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութեր/материалы: Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Նյութեր/материалы: Չափման միավոր Единица измерения	Նյութեր/материалы: Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութեր/материалы: Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Նյութեր/материалы: Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3-14 5-2	Լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով 1.0-2.0մ պայթանցքի խորությամբ VII 19в գրունտը/Разрыхление грунта VII19в шпуровыми зарядами при высоте уступа 1.0-2.0м	մ3 м3	111	0.111	0.234	0.220	0.756	պայթուցիկ նյութ взрывчатые вещества	կգ кг	0.34	0.780	0.5462	1.54	170.50
									լար провод	մ м	0.88	0.07			
									էլեկտ.դետոն электродетонаторы	հատ шт	0.44	0.27			
									թագագլխիկ коронки буровые	հատ шт	0.0018	3.41			

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	1-1578 1-1606	նախօրոք փխրեցրած VII 19в գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка предварительно разрыхленного грунта VII 19в экскаватором (1.5м3) перевозка	մ3 м3 տոն тон	69 179.4	0.011	0.023	0.242	0.833 0.210	խիճ щебень	մ3 м3	0.00017	1.50	0.0003	0.86 0.21	59.09 37.67
3	1-1536	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	42	0.0092	0.019	0.168	0.576						0.60	25.02
4	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	2.90	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	19.98
5	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	6.09	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	344.40
6	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	5.04 12	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	198.74 943.14

«ԱՐՅԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
8	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48
9	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	47.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	45.16
10	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	12.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջուլթե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	56.29

«ՎԻՐԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	42	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	28.38

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	2928.63
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	389.51
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	3318.13
Շահույթ/Прибыль	11%	364.99
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	3683.13

Կազմեց Լ. Գևորգյան
Составила Л. Геворгян

«ԱՐՑԱԽՏԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅՑ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

Մ-17-Նռնաձոր-/Հ-49/ ԿՄ0+000-ԿՄ13+120 ճանապարհի կառուցում/II փուլ/
Строительство автодороги М-17-Нрнадзор-/Х-49/км0+000-км13+120

Տեղային նախահաշիվ №2-9-7/Локальная смета №2-9-7
Ե/բ խողովակ d=1.0մ; ՊԿ25+26/Ж/б труба d=1.0м;ПК25+26

Կազմված է 2022թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 — Նախահաշվային արժեքը — հազ. դրամ
Состовлена по ценами 2022 года,информационый справочник N08 — Сметная стоимость — 3190.64 — тысяча драм

NN ը/կ	Հիմնավորում Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավոր Единица измерения	Քանակը Количество	Այդ թվում/В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի по нормативу	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով/в текущих ценах q=2.10867	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Ըստ նորմերի по нормативу	Մեխանիզմի շահագործման արժեքը эксплуатация машины: Գործող գներով/в текущих ценах q=3.43504	Նյութեր/материалы: Նյութերի անվանումը Наименование материалов	Նյութեր/материалы: Չափման միավոր Единица измерения	Նյութեր/материалы: Նյութաճախսը միավորի համար/Расход материалов за единицу	Նյութեր/материалы: Նյութի միավորի արժեքը Стоимость за единицу материала	Նյութեր/материалы: Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость q=1.20916	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость единицы тыс.драм	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ/Общая стоимость/тыс.драм/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1576	IV6г գրունտի մշակում էքսկավատորով/1.5մ3/, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/Разработка и погрузка грунта IV6г экскаватором (1.5м3) , перевозка в отвал 2.0км	մ3 м3	33	0.009	0.019	0.154	0.531	խիճ щебень	մ3 м3	0.00012	1.50	0.0002	0.55	18.16
	1-1605		տոն тон	66				0.210						0.21	13.86
2	1-1534	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար то же самое с отвалом на месе для обратной засыпки	մ3 м3	15	0.0060	0.013	0.109	0.374						0.39	5.81
3	30-2 3-2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Песчано-гравийный слой h=10см	մ3 м3	2.77	0.960	2.024	0.1	0.344	ավազակոպիճ песчано-гравийная смесь	մ3 м3	1.10	3.400	4.522	6.89	19.09

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	30-7 5-1	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5/Бетонное основания под трубу B12.5	մ3 м3	5.82	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	329.13
5	30-155 39-3	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N13 /Укладка звенев N13	մ3/м3 հատ шт	4.62 11	4.74	9.995	8.57	29.438	Բլոկ/блокN13	հատ/ шт	1	65.0	78.595	39.43 78.60	182.18 864.55
6	37-708 64-4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15/Монолитный бетон оголовок B15/	մ3 м3	11.40	3.86	8.139	0.74	2.542	բետոն B15 бетон B15 ցեմ շաղախ цементно песчаная смесь կող. վահան щиты опалубки փայտ կողահատ доски обрезные շին. հեղույս болты строительные Ն. Է. З. Д	մ3 м3 մ3 м3 մ2 м2 մ3 м3 կգ кг կգ кг	1.015 0.0247 0.39 0.1261 1.93 11.6	29.806 31.00 3.500 127.08 1.188 0.608	69.122	79.80	909.76
7	30-7 5-1	վաքի միաձույլ բետոն B12.5/ монолитный бетон B12.5 лотка	մ3 м3	1.6	1.84	3.880	3.57	12.263	բետոն B12.5 бетон B12.5 փայտ.ոչ կող. лесомат. круглые փայտ կողահատ доски обрезные հեղույս болты կռվածք поковки	մ3 м3 մ3 м3 մ3 м3 տոն тон կգ кг	1.02 0.0097 0.0273 0.00025 0.515	28.083 55.625 127.083 1188 2.000	40.409	56.55	90.48

«ՍՐՅԱՆՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՀՈՒՅՍ N _____

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475 (2)
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-27 4-7	Գլխադիրի և խողովակի քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/Обмазочная гидроизоляция двухслойным	մ2 м2	44.0	0.145	0.306	0.015	0.052	բիտում битум	տոն тон	0.0024	208.0	0.604	0.96	42.28
9	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում Оклеечная гидроизоляция	մ2 м2	11.0	0.60	1.265	0.06	0.206	բիտում битум ցեմ.շաղախ цементный раствор ջուրթե պատվ. джут. полотно	տոն тон մ3 м3 մ2 м2	0.0068 0.0075 2.34	208.0 31.00 0.434	3.219	4.69	51.60
10	1-1638 1-1184 1-1185	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ3	15	0.08	0.168	0.143	0.490	ջուր	մ3 м3	0.1	0.15	0.018	0.676	10.14

Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	2537.03
Վերադիր ծախսեր Накладные расходы	13.3%	337.42
Ընդամենը/Итого	հազ.դրամ/тысяча драм	2874.45
Շահույթ/Прибыль	11%	316.19
Ընդհանուրը/Всего	հազ.դրամ/тысяча драм	3190.64

Կազմեց
Составила

Լ. Գևորգյան
Л. Геворгян

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ»
ՓԲԸ
ՁՈՒՅԳ N

«ՎԻՌԱՄ» ՍՊԸ "VIRAM" LLC
TAX CODE 00232475
EXPERTISE
«_____» _____ 20 թ.