ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ԷՋՄԻԱԾԻՆ ՔԱՂԱՔԻ ՎԱԶԳԵՆ ԱՌԱՋԻՆ և ՎՌԱՄ ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՄԱՅԹԵՐԻ ԾԱԾԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ

ՀՀ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեք	Գումար հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը (%)
1	2	3	4	5	6	7
I	**Քանդման աշխատանքներ**					
1	Գոյություն ունեցող մայթի ա/բետոնե ծածկի քանդում և հանձնում սեփականատիրոջը /287տոննա, տեղափոխում մինչև 5կմ/	մ^2	4778,0			
2	Գոյություն ունեցող մայթի բետոնե սալիկների քանդում և հանձնում սեփականատիրոջը /172 տոննա, տեղափոխում մինչև 5կմ/	մ^2	1194,0			
	I ԸՆԴԱՄԵՆԸ					2,79
II	**Ծածկի կոնստրուկցիա իջատեղերում**					
1	Միաշերտ ա/բետոնե ծածկի իրականացում տաք մանրահատիկ ա/բետոնից հ-5 սմ հաստությամբ	մ^2	270,5			
	II ԸՆԴԱՄԵՆԸ					2,13
III	**Մայթեր**					
1	Հարթեցնող շերտ ավազից հ-10 սմ	մ^3	573,3			
2	Բետոնե սալիկների տեղադրում, /երկրորդ շերտը գունավոր, 6 սմ/	մ^2	5733			
3	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15*30 սմ	գծմ	224,0			
4	Ծառաբների բազալտե եզրաքար 15*30 սմ	գծմ	43,2			
5	Միաձույլ բետոնե եզրաշար B15 10*20 սմ /250 գծմ/	մ^3	5,0			
	III ԸՆԴԱՄԵՆԸ					80,22
IV	**Թեքուղիներ 27 հատ**					
1	Հարթեցնող շերտ ավազից հ-5 սմ	մ^3	5,40			
2	Բետոնե հիմքի պատրաստում հ-10 սմ հաստ, B 15 դասի բետոնից	մ^3	1,80			
3	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում 30 մմ հաստ. բազալտե սալիկների տակ	մ^3	3,24			
4	Թեքահարթակների երեսպատում բազալտե սալիկներով հ-3 սմ	մ^2	108,0			
5	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15*30 սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	գծմ	178,2			
	IV ԸՆԴԱՄԵՆԸ					7,33
V	**Մուտքեր բազալտե սալիկներով**					
1	Հարթեցնող շերտ ավազից հ-5 սմ	մ^3	6,95			
2	Բետոնե հիմքի պատրաստում հ-10 սմ հաստ, B 15 դասի բետոնից	մ^3	13,9			
3	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում 30 մմ հաստ. բազալտե սալիկների տակ	մ^3	4,17			
4	Թեքահարթակների երեսպատում բազալտե սալիկներով հ-3 սմ	մ^2	139,0			
5	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15*30 սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	գծմ	66,0			
6	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15*30 սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա /թեք/	գծմ	41,0			
	V ԸՆԴԱՄԵՆԸ					6,79
VI						

	Դիտահորեր					
1	Դիտահորի միաձույլ բետոնե պատերի պատրաստում B 15 դասի բետոնից /բարձրացում - 15 հատ/	$մ^3$	6,88			
	VI ԸՆԴԱՄԵՆԸ					0,75

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 100,0%

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ Շահույթը՝ 11% և ԱԱՀ-Ն՝ 20%

ՀՀ Արմավիրի մարզի Աղավնատուն համայնքի Նշան
Մաքևոսյան պողոտայի ասֆալտապատում

Ծավալաթերթ նախահաշիվ

հ/հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Ընդհանուր արժեքը (տոկոս)
1	2	3	4	7
	Հողային աշխատանքներ			
1	Ճանապարհի գրունտի մշակում 0,65մ3 տարողությամբ էքսկավատորով, բեռնելով ավտոինքնաթափ III կարգ	1000մ^3	0,15	
2	Տեղափոխում 3 կմ լցակույտ	տն	247,20	
	Ընդամենը			2,89%
	Հիմքի կառուցում			
3	Խճային հիմքի կառուցում 10 սմ հաստութ.	100մ^2	12,95	
4	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա / 4,12կգ/ 1մ^2	տն	5,34	
	Ընդամենը			19,11%
	Ծածկի կառուցում			
5	Ծածկի շերտի իրականացում 5 սմ հաստութ.մանրահատիկ "Բ" տիպի ա/բ խարնուրդից	100մ^2	12,95	
6	Փոսային նորոգում մինչև 5 մ2 մակերեսով մանրահատիկ ա/բետոնից, 5 սմ հաստությամբ /Տաք խիտ «Բ» տիպ վերին շերտ	100մ^2	1,71	
7	Ծածկի շերտի իրականացում 4 սմ հաստութ.մանրահատիկ "Բ" տիպի ա/բ խարնուրդից	100մ^2	15,54	
	Ընդամենը			77,85%
	Ճանապարհի կահավորում			
1	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված 1:1 գծով 0,1մ լայնությամբ ճանապարհային նշագծման հատուկ ներկով	Կմ	0,26	
	Ընդամենը			0,15%
	Ընդամենը			**100,00%**

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ Շահույթ՝11% , ԱԱՀ-Ն՝ 20% և Չնախատեսված աշխատանքներ՝ 3 %

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ-Ի Տնօրեն՝ Ա. Շիշանյան

ՊԱՍՏԱՆԱՅԻՆ ԱՆՁՆԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒՆԻՔ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՊԸ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՍԱՐԱԿՈՒՆԻՔ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ՍՊԸ
ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ
08422527
ARSHIN-CONSTRUCTION
LIMITED LIABILITY COMPANY
LIMITED LIABILITY COMPANY

Արմավիրի մարզ , Խորոնք համայնք,Մովսես Խորենացու անվան թաղամասի ասֆալտապատում

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Արժեքը ,հազար ՀՀ դրամ		Ընդհանուր արժեքը (%)
					միավորի	ընդհանուրը	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Շուկա	Երթևեկելի մասի աս ֆ ալտբետոնե ծածկույթի կտրում մեքենայով (ֆրեզ) և բարձում ինքնաթափերի վրա	քմ	9248			9,383
2	գն 3	Ավելորդ գրունտի և շին աղբի տեղա փոխում թափոնակույտ 2 կմ	տն	849,237			1,846
3	27-43	Խճային հիմքի պատրաս տում ասֆալտբետոնե ծածկույթի տակ 5-6 սմ հաստ .փոսերով	100քմ	0,42			0,070
4	Р16-4	Ասֆալտբետոնե ծած կույ թի փոսային նորոգում	քմ	42			0,464
5	27-251	Բիտումի լցաբաշխում (0,4տն 1000մ2)	տն	3,6992			2,000
6	Е 27-164-2 Е 27-165-2	Գոյություն ունեցող ծած կի վրայով ասֆալտ բե տոնե ծածկույթի իրակա նացում մանրահատ ասֆալտով 5 սմ հաստ	100 քմ	92,48			86,238
		Ընդամենը 1					100,000

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը,ներառյալ շահույթը 11 % և Ա Ա Հ 20 %

<<ԱՐՄԼԵՎՆԱԽԱԳԻԾ>> ՍՊԸ տնօրեն Ա.Բատիկյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԵՎԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԵՎԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
REPUBLIC OF ARMENIA YEREVAN LIMITED LIABILITY COMPANY
ԱՐՄԼԵՎՆԱԽԱԳԻԾ
АРМЛЕВНАХАГИЦ
ARMLEVNAHAGIC
00218468

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Գրիբոյեդով համայնքի Չարենցի փողոց ասֆալտապատում Հատված ՊԿ 10+40-:- ՊԿ 12+60

Հ/Հ	Շիֆր, նորմա-տիվի համարը	Աշխատանքների, ծախսերի անվանումը և չափման միավորը	Չափման միավորը	Քանակը	Ընդհանուրի արժեքը միավորի հաշվարկի դրամ	Ընդհանուրի արժեքը դրամ
1. Քանդման աշխատանքներ						
1	E27-33	Գոյություն ունեցող ասֆալտաբետոնե պատվածքի քանդում d=5սմ, S=2650մ2	100մ3	1.3250		
2	E27-31	Խճային հիմքի քանդում d=17սմ, S=2650մ2	100մ3	4.505		
3	E1-1587 22-9	Շին. աղբի բարձում էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	1000մ3	0.583		
4	C310-1	Տեղափոխում լցակույտ 1կմ	տ	1282.60		
		Ընդամենը				**9,83%**
2. Հողային պաստառ						
1	E1-1130	Հողային պաստառի հարթեցում մեխանիզմով	100մ2	26.50		
		Ընդամենը				**0,17%**
3. ճանապարհային ծածկ						
1	E27-38-1 10-1	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=10սմ	100մ2	26.50		
2	E27-42 11-1	Խճե միաշերտ հիմնատակի իրականացում 12սմ հաստությամբ	100մ2	26.50		
3	E27-251 63-1	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տ	10.918		
4	E27-164-1 E27-165-1 39-1,40-1	Ծածկի իրականացում միաշերտ տաք մանրահատիկ ա /բետոնով h=5սմ	100մ2	26.50		
		Ընդամենը				**82,41%**
4. ՈՒղիներ						
1	E27-42 11-1	Խճե միաշերտ հիմնատակի իրականացում 12սմ հաստությամբ	100մ2	2.640		
2	E27-251 63-1	Բիտումի տարածում 4,12տ./1000մ2	տ	1.0877		
3	E27-164-2 E27-166-2 39-1.40-1	Ծածկի իրականացում միաշերտ տաք մանրահատիկ ա/բետոնով h=5սմ	100մ2	2.640		
		Ընդամենը				**7,59%**
		Ընդամենը նախահաշվով				**100%**
		Ընդամենը նախահաշվով				

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը՝ այդ թվում շահույթը 11% և ԱԱՀ 20%

<<Համաշիննախագիծ>> ՍՊԸ տնօրեն՝ Հ. Լևոնյան

ՀՀ Արմավիրի մարզ, Հովտամեջ համայնքի Երևանյան փողոցի մայթերի բարեկարգման նախահաշիվ- ծավալաթերթ

Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չ/մ	Քանակը	Մեկ միավորի ընդ. արժեքը	Ընդհանուր արժեքը հզ. դր.	Ընդհանուր արժեքը /տոկոսով/
1	2	3	4	5	6	7
1	Մայթերի ավելորդ հողի մշակում- հանում 20սմ հաստությամբ	մք	150.0			
	Ընդամենը					16.76%
2	Ավելորդ հողի և շին. Աղբի բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափը ձեռքով	մխ	150.0			
	Ընդամենը					3.59%
3	Նույնի տեղափոխում մինչև 5կմ հեռ. վրա	տն	220.0			
	Ընդամենը					2.64%
4	Բազալտի փոշի –ավազ փռում մայթերին 10սմ հաստությամբ	մխ	107.0			
	Ընդամենը					7.42%
5	Տուֆաքարի սալիկների շարում ավազի վրա 10սմ հաստությամբ	մք	1070.0			
	Ընդամենը					61.45%
6	Ցեմենտ-ավազային շաղախով եզրերի ամրացում և ճեղքերի լցում	մխ	23.0			
	Ընդամենը					14.31%

Ընդհանուրը 100%

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ վերադիր ծախսեր 13,3%, շահույթ 11%, ԱԱՀ `20%

Արմավիրի մարզ , Ակնալիճ համայնքի Շահումյան փողոցի մի հատվածի,Արագածոտն և նրան հատվող փողոցների գլխամասերի բարեկարգում և ասֆալտապատում

Ծավալաթերթ -նախահաշիվ

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Արժեքը ,հազար ՀՀ դրամ		Ընդհանուր արժեքը (%)
					միավորի	ընդհանուրը	
		Շահումյան փողոց					
1	27-33	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում	մ3	181,952			
2	1-235, 1-241	IV կար գի գրունտի մշա կում բուլդոզերով, տեղա փոխելով մինչև 30 մ	1000 մ3	0,06			
3	1-1587	Խճային շերտի և IV կար գի գրունտի մշա կում էքսկավա տորով, բար ձելով ավտոինքնա թա փի վրա	1000 մ3	0,59184			
4	գն 3	Ավելորդ գրունտի և շին աղբի տեղա փոխում թափոնակույտ 3 կմ	տն	1124,5			
5	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 150մմ հաստ. տուփա նումով,ճանապարհ	100 քմ	45,488			
6	27-251	Բիտումի լցաբաշխում (4,12տն 1000մ2)	տն	18,7411			
7	E 27-164-1 E 27-165-1	ճանապարհի ասֆալ տաբետոնե ծածկույթի ներքեվի շերտի իրա կանացում մանրահա տիկ.,5սմ հաստ,	100 քմ	45,488			
		Ընդամենը					48,596
		Արագածոտն փողոց					
8	1-235, 1-241	III կար գի գրունտի մշա կում բուլդոզերով, տեղա փոխելով մինչև 30 մ	1000 մ3	0,313			
9	1-1587	Խճային շերտի և III կար գի գրունտի մշա կում էքսկավա տորով, բար ձելով ավտոինքնա թա փի վրա	1000 մ3	0,2235			
10	գն 3	Ավելորդ գրունտի և շին աղբի տեղա փոխում թափոնակույտ 3 կմ	տն	424,65			
11	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 150մմ հաստ. տուփա նումով,ճանապարհ	100 քմ	20,87			
12	27-251	Բիտումի լցաբաշխում (4,12 տն 1000մ2)	տն	8,59844			
13	E 27-164-1 E 27-165-1	ճանապարհի ասֆալ տաբետոնե ծածկույթի ներքեվի շերտի իրա կանացում մանրահա տիկ.,5սմ հաստ,	100 քմ	20,87			
		Ընդամենը					21,592
		Արագածոտն փողոցից դեպի ազատամարտիկների փողոց,Մեծամորի փողոց,Շիրակի փողոց					
14	1-235, 1-241	III կար գի գրունտի մշա կում բուլդոզերով, տեղա փոխելով մինչև 30 մ	1000 մ3	0,45			
15	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 150մմ հաստ. տուփա նումով,ճանապարհ	100 քմ	30,1638			
16	27-251	Բիտումի լցաբաշխում (4,12 տն 1000մ2)	տն	12,4275			
17	E 27-164-1 E 27-165-1	ճանապարհի ասֆալ տաբետոնե ծածկույթի ներքեվի շերտի իրա կանացում մանրահա տիկ.,5սմ հաստ,	100 քմ	30,1638			
		Ընդամենը					29,812
		Ընդհանուրը					100,000

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը,ներառյալ շահույթը 11 % և Ա Ա Հ 20 %

<<ԱՐՄԼԵՎՆԱԽԱԳԻԾ>> ՍՊԸ տնօրեն Ա.Բատիկյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԵՎԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՐՄԼԵՎՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԾԻԱԾԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հհ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Գին Հազար դրամ	Գումար Հազար դրամ	Ընդհանուրը %-ով
1	2	3	4	5	6	7
	Հողային աշխատանքներ					
1	Գոյություն ունեցող ծածկի շերտերի քանդում $h_{միջ}$=30սմ էքսկավատորով (0.65մ^3), տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռավորության վրա	մ^3	1891.1			
2	Ասֆալտի քանդում ձեռքով, բարձում և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ	մ^3	5.6			
3	IV (6r) կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով (0.65մ^3), տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ	մ^3	12.3			
4	IV (6r) կարգի գրունտի քանդում բուլդոզերով տեղում 100մ դեպի լիցք	մ^3	7.5			
	Ընդհանուրը					7.325
	Ճանապարհային հագուստ					
1	Ավազակոճային շերտի իրականացում h=10սմ	մ^3	789.8			
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ, բիտումի տարածումով /4.12տ-1000մ^2 /	մ^2	7898.0			
3	Մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ	մ^2	7898.0			
4	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով $h_{միջ}$ =5սմ	մ^2	198.0			
	Ընդհանուրը					89.061
	Իջատեղեր և փողոցներ					
1	Լիցքի իրականացում, պնևմոգլդոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ,ջրի տարածումով	մ^3	7.5			
2	Հողային պաստառի հարթում բուլդոզերով	մ^2	296.8			
3	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ, բիտումի տարածումով /4.12տ-1000մ^2 /	մ^2	296.8			

4	Մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=4սմ	$մ^2$	296.8			
	Ընդհանուրը					2.326
	Միաձույլ բետոնից գլխադիրների կառուցում /14 հատ/					
5	IV (6r) կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով ($0.65մ^3$) կողալիցքով	$մ^3$	1.4			
6	Ավազակոպճային շերտ	$մ^3$	0.154			
7	Միաձույլ բ բետոնից գլխադիրների կառուցում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	0.98			
8	Ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	$մ^2$	12.04			
	Ընդհանուրը					0.100
	ԿՄ 0+328.2 մետաղական խողովակի համար գլխադիրների կառուցում					
1	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0 կմ	$մ^3$	5.20			
2	Աղբի մաքրում և բարձում էքակավատորով, տեղափոխում լցակույտ 1.0 կմ	$մ^3$	2.50			
	Գլխադիրներ					
3	Ավազակոճային շերտի իրականացում h=10սմ	$մ^3$	0.20			
4	Միաձույլ բետոնից գլխադիրների կառուցում B-15	$մ^3$	3.20			
5	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	13.00			
6	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	4 հատ / կգ	2.84			
	Վաքեր					
7	Ավազակոճային շերտի իրականացում h=10սմ	$մ^3$	0.15			
8	Միաձույլ բետոնից վաքերի կառուցում B-15	$մ^3$	0.26			
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	2.20			
	Ընդհանուրը					0.392
	ԿՄ 1+131.50 ջրընդունիչի և վաքի կառուցում					
1	IV (6r) կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	3.1			

2	Գրունտի բարձում ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 1.0 կմ	տ	4.56			
3	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ^3	0.7			
4	Գոյ. ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում d=325 մմ	մ	8			
	Ջրընդունիչ (8.25 մ)					
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ^3	0.58			
6	Ե/բ ջրընդունիչի կառուցում B-20 դասի բետոնից	մ^3	1.00			
7	Ամրան Ø8AC-I L=1000մմ 1գծմ – 0,395կգ	41.25 գծմ/տ	0.0163			
8	Ամրան Ø12A500C L=550մմ 1գծմ - 0,888կգ	27.5 գծմ/տ	0.02442			
9	Ամրան Ø12A500C L=390մմ 1գծմ - 0,888կգ	38.61 գծմ/տ	0.03429			
10	Ամրան Ø12A500C L=1000մմ 1գծմ - 0,888կգ	33.0 գծմ/տ	0.0293			
11	Անկյունակ 70x7 L=1000մմ 1գծմ - 7,39 կգ	գծմ/121.9 կգ	16.5			
12	Անկյունակ 63x6 L=996մմ 1գծմ - 5,72 կգ	գծմ/91.18 կգ	15.94			
13	Անկյունակ 63x6 L=450մմ 1գծմ - 5,72 կգ	գծմ/42.47 կգ	7.425			
14	Ամրան Ø25A500C L=434մմ 1գծմ - 3,854 կգ	57.29 գծմ/տ	0.2208			
15	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ^2	13.2			
	ԼՊ 4-ի հետ միացնող միաձույլ բետոնե վաք (2.65 մ)					
1	Միաձույլ բետոնե վաքի կառուցում B-20 դասի բետոնից	մ^3	0.7			
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ^3	0.25			
3	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ^2	4.7			
Ընդհանուրը						0.796
Ամբողջը					---- .. --	100.000

*Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթ» 11% և ԱԱՀ-ն՝ 20%

Ստուգեց՝ Ա. Խալաթյան

Ծավալաթերթ - նախահաշիվ

Ջրարբի համայնքի 735մ ճանապարհի վերակառուցման աշխատանքներ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը հազ դրամ	Ընդհանուր արժեք (տոկոս)
1	2	3	4	5	6	6
	1. Ճանապարհի վերակառուցում					
	Հանույթ					
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում բարձելով ա/մ տեղափոխելով մինչև 1կմ	$մ^3$	149,1			
2	IV կարգի գրունտների մշակում էքսկավատրով բարձելով ա/մ տեղափոխելով մինչև 1կմ	$մ^3$	156,3			
3	IV կարգի գրունտների մշակում կողալիցքով	$մ^3$	151,2			
4	Գոյություն ունեցող մայթի քանդում բարձելով ա/մ տեղափոխելով մինչև 1կմ	$մ^3$	68,3			
5	Բազալտե եզրաքարերի քանդում	մ	411,9			
6	Նույնի բարձում ա/մ տեղափոխելով մինչև 1,0կմ հանձնելով համայնքապետարան	$մ^3$	18,5			
7	IV կարգի բնահողի մշակում էքս. կողքի խողովակի և վաքերի խրամուղու համար	$մ^3$	313,6			
8	Հունի մշակման հողային աշխատանքներ ելքամասում կողալիցքով	$մ^3$	7,5			
	Ընդամենը					2,66 %
	Լիցք					
1	Խողովակի և վաքերի խրամուղու ետլիցք տոփանումով	$մ^3$	162,0			
2	Նախապես պահեստավորված գրունտի հարթեցում տոփանումով	$մ^3$	36,9			
3	Լիցք մայթի համար նախապես պահեստավորված գրունտից	$մ^3$	31,2			
4	Լցովի կողնակ նախապես պահեստավորված գրունտից	$մ^3$	83,1			
	Ընդամենը					0,13 %
	Երթևեկելի մաս					
1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=12սմ հաստությամբ	$մ^2$	5505,0			
2	Խճային հիմքի վերին 5սմ հաստությամբ շերտի հագեցում բիտումով 4,12կգ/$մ^2$	կգ	22524,5			
3	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, h=5սմ հաստությամբ	$մ^2$	5467,1			
4	Կողակի ամրացման ավազակոպճային շերտ 8սմ-711$մ^2$	$մ^3$	56,9			
5	Գոյ. ունեցող դիտահորերի բարձրացում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	2,1			
	Ընդամենը					62,04 %
	Մայթեր					
1	Բազալտե եզրաքարեր, տեղադրումով 150x300 մմ չափերի բետոնե հիմքի վրա (B15 դասի)	մ	664,0			

1	2	3	4	5	6	6
2	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ-675,5մ	$մ^3$	10,81			
3	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=12սմ հաստությամբ	$մ^2$	671,0			
4	Մանրահատիկ ասֆ/բետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստության	$մ^2$	671,0			
	Ընդամենը					16,42 %
	Ջրահեռացում ***Մետաղական խողովակ d = 325մմ***					
1	Գյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում D=159մմ	մ	13,0			
2	Խճային հիմքի իրականացում h-20սմ խրամուղու տակ	$մ^3$	1,30			
3	Խճային հիմքի իրականացում h-10սմ գլխամասի համար	$մ^3$	0,10			
4	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն	$մ^3$	0,48			
5	D=325մմ մետաղական խողովակի տեղադրում	մ	13,0			
6	D=325մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ	13,0			
7	Միաձույլ բետոնի քավածքայինջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	2,80			
	Ընդամենը					0,97 %
	Մետաղական խողովակ d = 325մմ, Ե/բ վաքեր					
1	Գյություն ունեցող մետաղական կիսախողովակի ապամոնտաժում D=273մմ	մ	87,5			
2	Խճային հիմքի իրականացում h-10սմ խողավակի համար	$մ^3$	5,10			
3	Խճային հիմքի իրականացում h-10սմ վաքերի համար	$մ^3$	31,10			
4	Ե/բ հավաքովի վաքեր մակնիշի B25, F200, W6 դասի բետոնով V=0,237մ3 173 հատ	$մ^3$	41,00			
5	D=273մմ մետաղական խողովակի տեղադրում	մ	126,0			
6	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն	$մ^3$	2,80			
7	D=273մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ	126,0			
8	Միաձույլ բետոնի քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	405,30			
	Ընդամենը					16,91 %
	Ճանապարհային նշաններ					
1	Ճանապարհի նշանների տեղադրում	հատ	11			
	Ընդամենը					0,42 %
	Երթևեկելի մասի նշագծում					
1	Նշագծում 1.2.1	կմ	2,291			
2	Նշագծում 1.13	$մ^2$	1,7			
	Ընդամենը					0,45 %
	Ընդհանուր					100,0 %

Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ Շահույթը՝ 11% և ԱԱՀ-Ն՝ 20%

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՋՐԱՌԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐԻ ԽՃՈՒՂՈՒ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

/ԿՄ0+000 - ԿՄ1+436/

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը* (հազ. դրամ)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դրամ)
1	2	3	4	5	6
I.	**Հողային աշխատանքներ**				
1	10e IV բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք (հարթում,ջրում, խտացում)	մ^3	201		
2	10ե IV բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ կուտակումով, բարձում էքսկավատորով(0,65մ^3),ա/ի վրա տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ^3	970		
3	10e IV բնահողի մշակում և բարձում էքսկավատորով (0,65մ^3), տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ^3	1811.4		
4	10e IV բնահողի մշակում և բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ^3	100		
	1.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	1.Ընդամենը(%)			4.71	
II.	**Ճանապարհային պատվածք**				
1	Խիճ h=16սմ, բիտումի տարածումով 4,12տ/1000մ^2	մ^2	10478.7		
2	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ^2	10478.7		
3	Արհեստական անհարթություն մանրահատիկ ա/բ h=7սմ/33.6մ^2/	տոն	2.76		
	2.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	2.Ընդամենը(%)			75.20	
III.	**Կողնակներ**				
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճային նյութով հմիջ=5սմ	մ^2	1334.6		
	3.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	3.Ընդամենը(%)			0.53	
IV.	**Իջատեղեր և մուտքեր**				
1	10e IV բնահողի մշակում և բարձում էքսկավատորով (0,65մ^3), տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ^3	170.6		
2	Խիճ h=12սմ, բիտումի տարածումով 4,12տ/1000մ^2	մ^2	582.77		
3	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ^2	582.77		
	4.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	4.Ընդամենը(%)			3.65	

V.	**Մայթ**				
1	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ^2	1376.60		
2	Ավազակոպիճ h=12սմ	մ^2	1376.60		
3	Հավաքովի բետոնե եզրաքար 15x30 B30 միաձույլ բետոնե հիմք B15 1գծմ-0,035մ^3, ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0.0125մ^3	գծ.մ	1358.0		
4	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10x20սմ B15 /1238գծ.մ/ ավազակոպճային շերտ 0,01մ^3	մ^3	24.76		
5	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 15x30սմ B15 /31.0գծ.մ/ ավազակոպճային շերտ 0,015մ^3	մ^3	1.40		
6	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 20x50սմ B20 /25գծ.մ/ ավազակոպճային շերտ 0,02մ^3	մ^3	2.5		
7	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 30x70սմ B20 /10գծ.մ/ ավազակոպճային շերտ 0,03մ^3	մ^3	2.1		
	5.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	5.Ընդամենը(%)			15.04	
VI.	**Արհեսատական կառուցվածքներ**				
1	Քայքայված ա/բ շրտի կազմատում հարվածահատիչ մուրճով, բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ^3	0.72		
2	Պաշտպանիչ շերտ մոնոլիտ բետոնից B25, W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp-I, P=0,0987տØ	մ^2	14.50		
	6.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	6.Ընդամենը(%)			0.08	
VII	**Ճանապարհի կահավորում**				
Ա	**Նոր ճանապարհային նշանների տեղադրում**				
1	արգելող	հատ	6		
2	նախազգուշացնող	հատ	9		
Բ	**Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ^2**				
1	հոծ գիծ 1.1	կմ	0.263		
2	ընդհատվող գիծ 1.5	կմ	0.712		
3	ընդհատվող գիծ 1.6	կմ	0.436		
4	գծանշում 1.25	մ^2	16.8		
5	եզրային գիծ 1.2	կմ	1.225		
	7.Ընդամենը /հազ. դրամ/				
	7.Ընդամենը(%)			0.79	
	Ընդհանուրը/հազ. դրամ/				
	Ընդհանուրը /%/			100.0	
	***Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ՝ շահույթը 11% և ԱԱՀ-ն 20%**				

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մրգաստան համայնքի էջմիածին-Աշտարակ ավտոմայրուղուց դեպի Մրգաստան տանող ճանապարհի երթևեկելի ծածկույթի բարեկարգում և ասֆալտապատում

Ծավալաթերթ՝ նախահաշիվ

NN	Հիմնա-վորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Արժեքը, հազար ՀՀ դրամ		
					միավորի	ընդհանուրը	տոկոս
1	2	3	4	5			
1	E1-1130	Տարածքի ամբողջական հարթեցում, մաքրում 11[illegible] գծմ, 7 մետր լայնքով	100քմ	80,5			0,346
2	շուկա	Նույնի փոշեզրկում	100քմ	80,5			0,291
3	27-251	Բիտումի լցաբաշխում 0,35, 1000քմ	տն	2,81			2,153
4	E27-264	ճանապարհային ծածկույթի կառուցում տաք [illegible]ռահատիկ ասֆալտբետոնով 5սմ. հաստ.	100քմ	80,5			63,472
		Ընդամենը՝					66,262

Վերադիր ծախսեր 13,3% 8.81%

Շահույթ 11% 8.25%

Ա Ա Հ 20% 16,7%

Ընդամենը /հազ. դր./ 100%

Կազմեց Ն. Քեփիքյան