Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություն

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N « ՇՄԱՀ-ԳՀԱԽԾՁԲ-25/26»

«ԻՆՖՐԱ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ

---------- Ա.Հովհաննիսյան
(ստորագրություն)

Կ.Տ.

ԱՄԱՍԻԱ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

---------- Ջ. Հարությունյան
(ստորագրություն)

Կ.Տ.

«----------» ---------- 2025թ

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է թիվ թ 68,69 առ 21.08.2001թ. և թ 879-Ն առ 23.06.2011թ ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության հրամանների:

Միջին աշխատավարձի չափ - 267.138 դրամ

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է

ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.088

բ - Այլ նյութերի ծախսը հաշվի առնող գործակից - 1.05

գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02

2. Աշխատավարձի գործակից - 2467.79

3. Մեքենա-մեխանիզմների շահագործման գործակից - 3057.60

4. Վերադիր ծախսեր - 13.3%

5. Շահույթ - 11%

6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը - 2,88% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.09.2001թ թրվ 69 հրամանի

7. Ձմեռային պայմաններում կատարվող համար լրացուցիչ ծախսեր - 0,8% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ թրվ 68 հրամանի

Նյութերի և սարքավորումների արժեքները վերցված են թիվ 11 ինֆորմացիոն տեղեկագրից հրատարակված 2025 թ. ՀՀ Ֆինանսների Նախարարության « Գնագոյացման վերլուծական ինֆորմացիոն կենտրոն » - ի կողմից:

Նյութերի ծախսերը որոշված են ըստ ՇՆ և Կ - ին համապատասխան

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված - 20%

Շինարարության ընդհանուր արժեքը կազմում է՝ 85713.04 հազ. դրամ:

Նախահաշիվ 1 - 1

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

N/N ը/կ	Հիմնավո-րում	Աշխատանքի անվանումը	Չափմա ն միավոր	Քանակ	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդ.արժ. հազ.դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դր.	Ընդհանուր արժեքը հազ. դր.
					Ըստ նորմերի		Գործ. գներ		Նյութի ծախսը և արժեքը 1 միավ.								
					աշխատա վարձ	մեխ.շահ արժեք	աշխատա վարձ q=	մեխ.շահ արժեք q=	անվանում	չ/մ	ինֆորմ-ն տեղեկագիր	քանակ	արժեք	ընդ.արժեք q=			
							2.46779	3.0576			11.2025թ.			1.16525			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I		**Հողային աշխատանքներ**															
1	1-1613 1-1619	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0675		106.5		325.63							325.63		21.98
2	1-1150 1-1156 1-1186	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.0675	0.56	15.6	1.38	47.70	Ջուր	մ³		10	0.2	2.33	51.41	0.16	3.47
3	1-1613 1-1619	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	1.2157		106.5		325.63							325.63		395.87
4	1-1582 1-1605	Բարձում էքսկավատորով (1մ³) ավտոինքնաթափեր	1000մ³	1.2157	7.66	201.02	18.90	614.64							633.54		770.20
5	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2370.615		0.39		1.19							1.19		2826.87
II		**Երթևեկելի մաս**															
1	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	30.84		0.45		1.38							1.38		42.43
2	27-164-2 27-165-2	I շերտ, ասֆալտի շերտի իրականացում H=5սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	30.84	2.086	4.74	5.15	14.49	Մանրահատիկ ա/բետոնե խառնուրդ 5սմ հաստ.	տ	VI/22	12.21	27	376.62	396.26	11614.83	12220.55
3	27-43	II շերտ, չափազատված խճային հիմք, h = 15սմ	100մ²	30.84	1.74	11.06	4.29	33.82	Խիճ 40-70մմ	մ³	II/9	18.9	4	95.784	133.89	2953.96	4129.31
									Խիճ 10-20մմ	մ³	II/7	1.5	4				
									Ջուր	մ³		3	0.2				
4	27-251	Բիտումի տարածում ճանապարհային հիմքի վրա 4,12տ/1000մ²	տ	12.71		2.2		6.73	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1698	1.03	165	198.03	204.76	2516.24	2601.71
5	27-173	III շերտ, հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=12սմ	մ²	3084	0.14	0.074	0.35	0.23	Ավազակոպիճ	մ³	III/15	0.146	6	1.03	1.60	3162.40	4925.68
									Ջուր	մ³		0.02	0.2				
III		**Կողնակներ**															
1	27-229	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10սմ	մ²	375	0.0167	0.0477	0.04	0.15	Ավազակոպիճ	մ³	III/15	0.124	6	0.87	1.06	325.72	395.86
									Ջուր	մ³		0.007	0.2				

IV		Մայթերի կառուցում															
1	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	4.297		0.45		1.38							1.38		5.91
2	27-164-2 27-165-2	Ասֆալտի շերտի իրականացում H=3սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	4.297	2.086	4.74	5.15	14.49	Մանրահատիկ ա/բետոնե խառնուրդ 3սմ հաստ.	տ	VI/22	7.32	27	225.78	245.43	970.20	1054.59
3	27-173	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=12սմ	մ²	429.7	0.14	0.074	0.35	0.23	Ավազակոպիճ	մ³	III/15	0.146	6	1.03	1.60	440.62	686.31
									Ջուր	մ³		0.02	0.2				
4	1-1584 1-1606	Բետոնե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1մ³)	1000մ³	0.03	9.27	329.18	22.88	1006.50							1029.38		27.52
5	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	52.14		0.39		1.19							1.19		62.18
6	27-86	Մայթերի սրբատաշ բազալտե 15x30սմ չափի եզրաքարի կառուցում /20մմ չափի թեք ակոսի տաշումով/	գծմ	541.9	0.592	0.0071	1.46	0.02	Բազալտե եզրաքար 15x30սմ	գծմ	XXXVII/254	1	5.75	8.736	10.22	4733.88	5537.32
									Բետոն B-15	մ³	VII/29	0.059	29.93				
									Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/41	0.0006	26				
7	6-189	Մայթերի B-15 դասի միաձույլ 10x20սմ չափի եզրաքարի կառուցում	մ³	6.88	3.12	1.27	7.70	3.88	Բետոն B-15	մ³	VII/29	1.015	29.93	45.072	56.65	309.92	389.56
									Կաղապար	մ²		0.92	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/443	0.0278	125				
									Հեղույս	կգ	LIV/426	0.9	1				
									Էլեկտրոդ	կգ	CLXIX/1704	1.4	0.93				
8	27-87	Թեքահարթակների բազալտե 10x20սմ չափի եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքի վրա	գծմ	29	0.592	0.0071	1.46	0.02	Բազալտե եզրաքար 10x20սմ	գծմ	XXXVII/257	1	4	6.697	8.18	194.20	237.20
									Բետոն B-15	մ³	VII/29	0.059	29.93				
									Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/41	0.0006	26				
9	16-56	Մայթերի տակ ջրահեռացման խողովակների տեղադրում, Պողպատե, DH=76x3մմ, L=1600մմ	գծմ	43.2	0.47	0.05	1.16	0.15	Պողպատե խողովակ 76x3մմ	գծմ	LXXX/606	1	1.72	2.00	3.32	86.58	143.29
10	8-27	Ջրահեռացման խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	100մ²	0.103	14.5	1.5	35.78	4.59	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1698	0.24	165	46.14	86.51	4.75	8.91
V		Իջատեղեր															
1	1-1613 1-1619	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.284		106.5		325.63							325.63		92.48
2	1-1582 1-1605	Բարձում էքսկավատորով (1մ³) ավտոինքնաթափեր	1000մ³	0.284	7.66	201.02	18.90	614.64							633.54		179.93
3	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	553.8		0.39		1.19							1.19		660.39
4	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	10.924		0.45		1.38							1.38		15.03
5	27-164-2 27-165-2	I շերտ, ասֆալտի շերտի իրականացում H=4սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	10.924	2.08	4.74	5.13	14.49	Մանրահատիկ ա/բետոնե խառնուրդ 4սմ հաստ.	տ	VI/22	9.74	27	300.43	320.05	3281.88	3496.28
6	27-43	II շերտ, չափազատված խճային հիմք, h = 12սմ	100մ²	10.924	1.74	11.06	4.29	33.82	Խիճ 40-70մմ	մ³	II/9	15.12	4	78.165	116.28	853.87	1270.20
									Խիճ 10-20մմ	մ³	II/7	1.5	4				
									Ջուր	մ³		3	0.2				

7	27-251	Բիտումի տարածում ճանապարհային հիմքի վրա 4,12տ/1000մ²	տ	4.50		2.2		6.73	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1698	1.03	165	198.03	204.76	891.29	921.57
VI		**Բետոնե վաքերի կառուցում**															
1	27-20	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ, h=10սմ	մ³	23	0.08	0.26	0.20	0.79	Ավազակոպիճ	մ³	III/15	1.22	6	8.55	9.54	196.56	219.38
									Ջուր	մ³		0.07	0.2				
2	8-27	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	487.6	0.145	0.015	0.36	0.05	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1698	0.0024	165	0.46	0.87	225.00	421.84
3	27-13	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում, L=3մ	մ³	30.6	1.9	4.530	4.69	13.85	Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/41	0.092	26	6.50	25.04	198.84	766.16
									Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1698	0.0193	165				
4	Շուկա	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաք	հատ	129					Ե/բ վաք	հատ	XIX/124	1	25	29.131	29.13	3757.93	3757.93
5	6-90	Իջատեղերի և մուտքերում անցումների հատվածներում վաքի պատերի ամրացում 10սմ հաստությամբ միաձույլ B-15 դասի բետոնով	մ³	4.2	1.55	0.33	3.83	1.01	Բետոն B-15	մ³	VII/29	1.02	29.93	41.25	46.09	173.26	193.56
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/443	0.0165	125				
									Հեղույս	կգ	LIV/426	0.9	1				
6	8-59	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	1.51	27.8	1.38	68.60	4.22							72.82		110.23
7	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	155.4					Շվելեր 6	գծմ	XLVI/328	1	1.22	1.42	1.42	220.92	220.92
8	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	84					Շվելեր 8	գծմ	XLVI/329	1	1.79	2.09	2.09	175.21	175.21
VII		**Մետաղական խողովակի գլխադիրների կառուցում**															
1	27-173	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ²	16	0.14	0.074	0.35	0.23	Ավազակոպիճ	մ³	III/15	0.121	6	0.85	1.42	13.61	22.76
									Ջուր	մ³		0.02	0.2				
2	6-189	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	1.1	3.12	1.27	7.70	3.88	Բետոն B-20	մ³	VII/30	1.015	31.39	46.765	58.35	51.44	64.18
									Կաղապար	մ²		0.92	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/443	0.0278	125				
									Հեղույս	կգ	LIV/426	0.9	1				
									Էլեկտրոդ	կգ	CLXIX/1704	1.4	0.93				
3	6-90	Թևերի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	0.4	1.55	0.33	3.83	1.01	Բետոն B-20	մ³	VII/30	1.02	31.39	42.95	47.79	17.18	19.12
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/443	0.0165	125				
									Հեղույս	կգ	LIV/426	0.9	1				
4	30-7	Վաքի և հենակետային ատամի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	0.5	1.84	3.57	4.54	10.92	Բետոն B-20	մ³	VII/30	1.02	31.39	42.95	58.41	21.48	29.20
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/443	0.0165	125				
									Հեղույս	կգ	LIV/426	0.9	1				
5	16-76	530մմ տրամագծով մետաղական խողովակի վերատեղադրում	գծմ	16	1.78	0.38	4.39	1.16							5.55		88.87
VIII		**Կահավորում**															
a		**Նշագծում**															
1	27-245	Գծանշում - հոծ գիծ 1,1	1կմ	0.097	1.56	5.84	3.85	17.86	Էմալ ճանապարհային	կգ	CXLIX/1554	63	1.27	93.23	114.94	9.04	11.15
2	27-240	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,5	1կմ	0.426	1.56	5.84	3.85	17.86	Էմալ ճանապարհային	կգ	CXLIX/1554	15.75	1.27	23.31	45.01	9.93	19.18

3	27-250	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,6	1կմ	0.025	1.56	5.84	3.85	17.86	Էմալ ճանապարհային	կգ	CXLIX/1554	47.25	1.27	69.92	91.63	1.75	2.29
4	27-248	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,7	1կմ	0.064	1.56	5.84	3.85	17.86	Էմալ ճանապարհային	կգ	CXLIX/1554	31.5	1.27	46.62	68.32	2.98	4.37
5	2-237	Նշագծում - 1,13	մ²	16.5	0.4242		1.05		Էմալ ճանապարհային	կգ	CXLIX/1554	0.42	1.27	0.62	1.67	10.26	27.53
b		**Նշաններ**															
1	27-184	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (նախազգուշացնող (10հատ), առավելության (11հատ))	հատ	21	1.67	0.65	4.12	1.99	Մետաղական վահան - նշան	հատ		1	15.5	22.972	29.08	482.41	610.70
									Մետ.խողովակ 57x3մմ	մ³	LXXX/599	1	1.28				
									Բետոն B15	հատ	VII/29	0.1	29.93				

Ընդամենը	49887.16
13.3% վերադիր ծախսեր	6634.99
Ընդամենը	56522.15
11% շահույթ	6217.44
Ընդամենը	62739.59

Ա Մ Փ Ո Փ Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

Հ/Հ	Նախա-հաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազար դրամ				Ընդհանուրը
			Շին. աշխ.	Մոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ	Հազար դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ - 2 Շինարարության հիմնական կառույցներ					
1	1-1	ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում	62739.59				62739.59
		Ընդամենը - 2	62739.59				62739.59
		Գլուխ - 6 Արտաքին ինժեներական ցանցեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	62739.59				62739.59
		Գլուխ - 7 Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը - 7					
		Ընդամենը 2 - 7	62739.59				62739.59
2	2.88%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	1806.90				1806.90
		Ընդամենը - 8	1806.90				1806.90
		Ընդամենը 2 - 8	64546.49				64546.49
		Գլուխ - 9 Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.8%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	516.37				516.37
4	1.0%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր	645.46				645.46
5	0.15%	Շին. աղբի տեղափոխման ծախսեր				96.82	96.82
		Ընդամենը - 9	1161.84			96.82	1258.66
		Ընդամենը 2 - 9	65708.33			96.82	65805.15
		Գլուխ - 10 Տնօրինության պահմպանում, հեղինակային հսկողություն					
6	1.8%	Տեխնիկական հսկողություն				1184.49	1184.49
7	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				394.83	394.83
		Ընդամենը - 10				1579.32	1579.32
		Գլուխ - 12 Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	65708.33			1676.14	67384.47
8	6.0%	Չնախատեսված ծախսեր	3942.50			100.57	4043.07
		Ընդամենը	69650.83			1776.71	71427.54
9	20%	ԱԱՀ	13930.17			355.34	14285.51
10		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	83580.99			2132.05	85713.044
11		Այդ թվում վերադարձվող գումար					325.24

Ծավալաթերթ (%-ային)					
ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի Ամասիա բնակավայրի 19-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում					
N/N ը/կ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	1 միավ. ընդ.արժ. հազ.դր.	Ընդհանուր արժեքը հազ. դր.
1	2	3	4	5	6
I	Հողային աշխատանքներ				
1	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0675	442.42	29.86
2	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.068	69.85	4.71
3	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	1.2157	442.42	537.85
4	Բարձում էքսկավատորով (1մ³) ավտոինքնաթափեր	1000մ³	1.2157	860.76	1046.43
5	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2370.615	1.62	3840.74
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				5459.60
	Տոկոս %				8.05%
II	Երթևեկելի մաս				
1	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	30.84	1.87	57.65
2	I շերտ, ասֆալտի շերտի իրականացում H=5սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	30.84	538.37	16603.48
3	II շերտ, չափազատված խճային հիմք, h = 15սմ	100մ²	30.84	181.92	5610.29
4	Բիտումի տարածում ճանապարհային հիմքի վրա 4,12տ/1000մ²	տ	12.71	278.20	3534.82
5	III շերտ, հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=12սմ	մ²	3084	2.17	6692.29
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				32498.53
	Տոկոս %				47.95%
III	Կողնակներ				
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10սմ	մ²	375	1.43	537.84
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				537.84
	Տոկոս %				0.79%
IV	Մայթերի կառուցում				
1	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	4.297	1.87	8.03
2	Ասֆալտի շերտի իրականացում H=3սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	4.297	333.45	1432.82
3	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=12սմ	մ²	429.7	2.17	932.45
4	Բետոնե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1մ³)	1000մ³	0.03	1398.57	37.40

5	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	52.14	1.62	84.48
6	Մայթերի սրբատաշ բազալտե 15x30սմ չափի եզրաքարի կառուցում /20մմ չափի թեք ակոսի տաշումով/	գծմ	541.9	13.88	7523.29
7	Մայթերի B-15 դասի միաձույլ 10x20սմ չափի եզրաքարի կառուցում	մ³	6.88	76.97	529.27
8	Թեքահարթակների բազալտե 10x20սմ չափի եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքի վրա	գծմ	29	11.11	322.27
9	Մայթերի տակ ջրահեռացման խողովակների տեղադրում, Պողպատե, DH=76x3մմ, L=1600մմ	գծմ	43.2	4.51	194.69
10	Ջրահեռացման խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	100մ²	0.103	117.54	12.11
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**11076.80**
	Տոկոս %				**16.34%**
V	**Իջատեղեր**				
1	IV(13) կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.284	442.42	125.65
2	Բարձում էքսկավատորով (1մ³) ավտոինքնաթափեր	1000մ³	0.284	860.76	244.46
3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	553.8	1.62	897.24
4	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	10.924	1.87	20.42
5	I շերտ, ասֆալտի շերտի իրականացում H=4սմ մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնե խառնուրդից	100մ²	10.924	434.84	4750.23
6	II շերտ, չափազատված խճային հիմք, h = 12սմ	100մ²	10.924	157.98	1725.76
7	Բիտումի տարածում ճանապարհային հիմքի վրա 4,12տ/1000մ²	տ	4.50	278.20	1252.09
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**9015.84**
	Տոկոս %				**13.30%**
VI	**Բետոնե վաքերի կառուցում**				
1	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ, h=10սմ	մ³	23	12.96	298.06
2	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	487.6	1.18	573.13
3	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում, L=3մ	մ³	30.6	34.02	1040.94
4	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաք	հատ	129	39.58	5105.72
5	Իջատեղերի և մուտքերում անցումների հատվածներում վաքի պատերի ամրացում 10սմ հաստությամբ միաձույլ B-15 դասի բետոնով	մ³	4.2	62.62	262.98
6	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	1.51	98.94	149.76
7	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	155.4	1.93	300.15
8	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	84	2.83	238.05
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**7968.79**
	Տոկոս %				**11.76%**
VII	**Մետաղական խողովակի գլխադիրների կառուցում**				
1	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ²	16	1.93	30.92

2	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	1.1	79.27	87.20
3	Թևերի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	0.4	64.93	25.97
4	Վաքի և հենակետային ատամի կառուցում միաձույլ B-20 բետոնից	մ³	0.5	79.36	39.68
5	530մմ տրամագծով մետաղական խողովակի վերատեղադրում	գծմ	16	7.55	120.75
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**304.52**
	Տոկոս %				**0.45%**
VIII	**Կահավորում**				
a	**Նշագծում**				
1	Գծանշում - հոծ գիծ 1,1	1կմ	0.097	156.16	15.15
2	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,5	1կմ	0.426	61.16	26.05
3	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,6	1կմ	0.025	124.49	3.11
4	Գծանշում - ընդհատվող գիծ 1,7	1կմ	0.064	92.83	5.94
5	Նշագծում - 1,13	մ²	16.5	2.27	37.40
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**87.66**
	Տոկոս %				**0.13%**
b	**Նշաններ**				
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (նախազգուշացնող (10հատ), առավելության (11հատ))	հատ	21	39.51	829.72
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**829.72**
	Տոկոս %				**1.22%**
	Ընդամենը				**67779.30**
	ԱԱՀ 20%				**13555.86**
	Ընդամենը				**81335.16**