Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայութնուններ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N « ՀՀՏՄՆՀՀ-ԳՀԾՁԲ-24/16»

«ԻՆՖՐԱ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

Տնօրեն ---------- ***Ա.Հովհաննիսյան***
(ստորագրություն)

Կ.Տ.

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

---------- ***Ա. Աղաբաբյան***
(ստորագրություն)

Կ.Տ.

«----------» ---------- 2024թ

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային 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 - 266.060 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 արնող գործակից - 1.132

բ - Այլ նյութերի ծախսը հաշվի առնող գործակից - 1.05

գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02

2. Աշխատավարձի գործակից - 2457.83

3. Մեքենա-մեխանիզմների շահագործման գործակից - 3107.16

4. Վերադիր ծախսեր - 13.3%

5. Շահույթ - 11%

6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը - 1.8% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.09.2001թ թրվ 69 հրամանի

7. Կլիմայական պայմաններում կատարվող լրացուցիչ ծախսեր - 0.35% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ թրվ 68 հրամանի

Նյութերի և սարքավորումների արժեքները վերցված են թիվ 09 ինֆորմացիոն տեղեկագրից հրատարակված 2024 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՝ 124405.21 հազ. դրամ:

Նախահաշիվ 1 - 1

Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

N/N ը/կ	Հիմնավո-րում	Աշխատանքի անվանումը	Չափման 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.								
					աշխատավարձ	մեխ.շահ արժեք	աշխատավարձ q= 2.45783	մեխ.շահ արժեք q= 3.10716	անվանում	չ/մ	ինֆորմ-ն տեղեկագիր 09.2024թ.	քանակ	արժեք	ընդ.արժեք q= 1.21237			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Հողային աշխատանքներ															
1	1-1589 1-1606	Ասֆալտի շերտի քանդում 5սմ հաստությամբ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.1441	11	306.58	27.04	952.59							979.63		141.16
2	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	259.38		0.39		1.21							1.21		314.31
3	1-1612 1-1618	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0095		50.8		157.84							157.84		1.50
4	1-1150 1-1156 1-1186	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.095	0.56	15.6	1.38	48.47	Ջուր	մ³		10	0.2	2.42	52.27	0.23	4.97
5	1-1612 1-1618	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	1.4262		50.8		157.84							157.84		225.12
6	1-1587 1-1604	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	1.4262	8.08	171.51	19.86	532.91							552.77		788.36
7	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2567.16		0.39		1.21							1.21		3110.86
		Երթևեկելի մաս															
1	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	28.83		0.45		1.40							1.40		40.31
2	27-43	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	2883	0.017	0.1106	0.04	0.34	Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	մ³	II/8	0.189	4	0.997	1.38	2873.11	3984.32
									Խիճ 10-20 ֆրակցիայի	մ³	II/7	0.015	4				
									Ջուր	մ³		0.03	0.2				
3	27-19	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	288.3	0.07	0.21	0.17	0.65	Ավազ	մ³	I/3	1.1	7	9.347	10.17	2694.85	2932.57
									Ջուր	մ³		0.05	0.2				
4	27-73	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	2883	0.376	0.113	0.92	0.35	Տուֆ	մ²		1	3.84	4.825	6.10	13911.15	17587.70
									Ավազ	մ³	I/3	0.02	7				
5	6-90	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /1614.9գծ.մ/	մ³	72.7	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	3114.36	3465.87
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
		Իջատեղեր															
1	1-1612 1-1618	(33գ)/(32.4) III հողային պաստառի քանդում, h=40սմ բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ	1000մ³	0.3074		50.8		157.84							157.84		48.52

2	1-1587 1-1604	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.3074	8.08	171.51	19.86	532.91							552.77		169.92
3	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	553.32		0.39		1.21							1.21		670.51
4	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	8.068		0.45		1.40							1.40		11.28
5	27-43	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	806.8	0.017	0.1106	0.04	0.34	Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	մ³	II/8	0.189	4	0.997	1.38	804.03	1115.00
									Խիճ 10-20 ֆրակցիայի	մ³	II/7	0.015	4				
									Ջուր	մ³		0.03	0.2				
6	27-19	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	80.68	0.07	0.21	0.17	0.65	Ավազ	մ³	I/3	1.1	7	9.347	10.17	754.15	820.67
									Ջուր	մ³		0.05	0.2				
7	27-73	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	806.8	0.376	0.113	0.92	0.35	Տուֆ	մ²		1	3.84	4.825	6.10	3893.00	4921.87
									Ավազ	մ³	I/3	0.02	7				
8	6-90	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /387.9գծ.մ/	մ³	17.45	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	747.53	831.90
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
		Բետոնե վաքերի կառուցում (30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաք)															
1	23-3	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ³	11.3	0.89		2.19		Ավազակոպիճ	մ³		1.1	3.8	5.07	7.26	57.27	81.98
2	27-13	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում	մ³	13.7	1.9	4.53	4.67	14.08	Ե/բ վաք	հատ	XIX/129	1	28.33	41.107	59.85	563.17	819.98
									Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/39	0.092	26				
									Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0193	165				
3	8-27	Ե/բ վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	219.2	0.145	0.015	0.36	0.05	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0024	165	0.48	0.88	105.24	193.57
4	6-90	Ջրնդունիչներում 30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքի պատի ամրացում B20 դասի միաձույլ բետոնից	մ³	4	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	171.35	190.69
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
5	8-59	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	1.186	27.8	1.38	68.33	4.29							72.62		86.12
6	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	122.1					Շվելեր 6	գծմ	XLVI/336	1	1.35	1.64	1.64	199.84	199.84
7	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	66					Շվելեր 8	գծմ	XLVI/337	1	1.92	2.33	2.33	153.63	153.63
		Նշաններ															
1	27-184	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (առավելության, նախազգուշացնող, տեղեկատվության)	հատ	8	1.67	0.65	4.10	2.02	Մետաղական վահան - նշան	հատ		1	15.5	23.926	30.05	191.41	240.40
									Մետ.խողովակ 57x3մմ	մ³	LXXX/611	1	1.37				
									Բետոն B15	հատ	VII/27	0.1	29.22				

		Հենապատեր															
		Հենապատերի քանդում															
1	1-1590 1-1606	Բետոնի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.0131	13.2	360.25	32.44	1119.35							1151.80		15.09
2	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	23.58		0.39		1.21							1.21		28.57
3	1-1545	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտում փոսորակի փորում հենապատի համար, խրամուղու երկայնքով կուտակումով	1000մ³	1.292	4.91	119.09	12.07	370.03							382.10		493.67
4	1-1638 1-1185 1-1186	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի հետլիցք, խտացումով	100մ³	7.48	7.96	14.26	19.56	44.31							63.87		477.77
5	1-1587 1-1604	(33գ)/(32.4) III կարգի ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.544	8.08	171.51	19.86	532.91							552.77		300.71
6	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	979.2		0.39		1.21							1.21		1186.59
		Հենապատերի կառուցում															
1	27-20	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h = 10սմ	մ³	25.5	0.08	0.26	0.20	0.81	Ավազակոպիճ	մ³		1.22	3.8	5.64	6.64	143.76	169.37
									Ջուր	մ³		0.07	0.2				
2	6-90	Հենապատի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնից	մ³	537.5	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	23025.72	25624.54
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
3	8-27	Հենապատի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումի մածիկով	100մ²	6.12	14.5	1.5	35.64	4.66	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.24	165	48.01	88.31	293.82	540.45
4	22-119	Դրենաժային ձագար, պլաստմասսե խողովակ d=100մմ	գծմ	47.6	0.07	0.07	0.17	0.22	Պլաստմասսե խողովակ d=100մմ	մ³		1.1	0.775	1.03	1.42	49.20	67.74
5	23-2	Դրենաժ, խիճ 20-40մմ ֆրակցիայի, 30*40սմ	մ³	8.2	0.89		2.19		Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	մ³	II/8	1.1	4	5.33	7.52	43.74	61.68
6	23-1	Դրենաժի մանրահատիկ ավազ, 10x30սմ	մ³	2	0.89		2.19		Ավազ	մ³	I/3	1.1	7	9.34	11.52	18.67	23.05
		Հենապատերի ամրացում															
1	6-90	Միաձույլ B15 դասի բետոնոնացում	մ³	31.7	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-15	մ³	VII/27	1.02	29.22	41.89	46.73	1328.01	1481.27
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
2	8-59	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	2.465	27.8	1.38	68.33	4.29							72.62		179.00
3	Շուկա	Մետաղական ցանցի ամրաններ A - 500c 12մմ	տ	2.397					Ամրան A - 500c	տ	XLV/318	1	286.67	347.55	347.55	833.04	833.04
4	Շուկա	Ամրակապման ամրաններ A - 500c 12մմ	տ	0.068					Ամրան A - 500c	տ	XLV/318	1	286.67	347.55	347.55	23.79	23.79
5	6-90	Հենապատի բարձրացում միաձույլ B15 դասի բետոնից, h=1.0մ	մ³	10.6	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-15	մ³	VII/27	1.02	29.22	41.89	46.73	444.06	495.32
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				

		Այլ աշխատանքներ															
1	27-36	Բետոնե եզրաքարերի քանդում	զծմ	181	0.44		1.08								1.08		195.74
2	23-227	Բետոնե եզրաքարերի բարձում ինքնաթափին	տ	14.66	0.23		0.57								0.57		8.29
3	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	14.66		0.39		1.21							1.21		17.77
4	23-157	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1500*1500 չափերի	հատ	2	0.8	0.09	1.97	0.28	Դիտահորի սալ 1500*1500մմ	հատ	XXI/142	1	104.17	129.73	131.98	259.46	263.95
									Օլիֆ	կգ	CLII/1699	2.7	1.05				
		Ընդամենը															75640.33
		13.3% վերադիր ծախսեր															10060.16
		Ընդամենը															85700.50
		11% շահույթ															9427.05
		Ընդամենը															95127.55

Ա Մ Փ Ո Փ Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

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	Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ	95127.55				95127.55
		Ընդամենը - 2	95127.55				95127.55
		Գլուխ - 6 Արտաքին ինժեներական ցանցեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	95127.55				95127.55
		Գլուխ - 7 Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը - 7					
		Ընդամենը 2 - 7	95127.55				95127.55
2	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	1712.30				1712.30
		Ընդամենը - 8	1712.30				1712.30
		Ընդամենը 2 - 8	96839.85				96839.85
		Գլուխ - 9 Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	338.94				338.94
4	1.0%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր	968.40				968.40
5	0.15%	Շին. աղբի տեղափոխման ծախսեր				145.26	145.26
		Ընդամենը - 9	1307.34			145.26	1452.60
		Ընդամենը 2 - 9	98147.19			145.26	98292.45
		Գլուխ - 10 Տնօրինության պահմպանում, հեղինակային հսկողություն					
6	1.8%	Տեխնիկական հսկողություն				1769.26	1769.26
7	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				589.75	589.75
		Ընդամենը - 10				2359.02	2359.02
		Գլուխ - 12 Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	98147.19			2504.28	100651.46
8	3.0%	Չնախատեսված ծախսեր	2944.42			75.13	3019.54
		Ընդամենը	101091.60			2579.41	103671.01
9	20%	ԱԱՀ	20218.32			515.88	20734.20
10		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	121309.92			3095.29	124405.210
11		Այդ թվում վերադարձվող գումար					308.21

Ծավալաթերթ (%-ային)

Նոյեմբերյան համայնքի Հաղթանակ բնակավայրի 5-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

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
	Հողային աշխատանքներ				
1	Ասֆալտի շերտի քանդում 5սմ հաստությամբ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.1441	1292.10	186.19
2	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	259.38	1.60	414.57
3	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդուզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0095	208.19	1.98
4	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.095	68.95	6.55
5	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդուզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	1.4262	208.19	296.92
6	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	1.4262	729.08	1039.82
7	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2567.16	1.60	4103.12
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**6049.14**
	Տոկոս %				**6.06%**
	Երթևեկելի մաս				
1	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	28.83	1.84	53.17
2	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	2883	1.82	5255.17
3	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	288.3	13.42	3867.95
4	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	2883	8.05	23197.53
5	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /1614.9գծ.մ/	մ³	72.7	62.88	4571.35
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**36945.17**
	Տոկոս %				**37.03%**
	Իջատեղեր				
1	(33գ)/(32.4) III հողային պաստառի քանդում, h=40սմ բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ	1000մ³	0.3074	208.19	64.00
2	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.3074	729.08	224.12
3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	553.32	1.60	884.38
4	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	8.068	1.84	14.88

5	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	806.8	1.82	1470.64
6	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	80.68	13.42	1082.43
7	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	806.8	8.05	6491.77
8	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /387.9գծ.մ/	մ³	17.45	62.88	1097.25
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**11329.47**
	Տոկոս %				**11.36%**
	Բետոնե վաքերի կառուցում (30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաք)				
1	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ³	11.3	9.57	108.13
2	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում	մ³	13.7	78.94	1081.52
3	Ե/բ վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	219.2	1.16	255.32
4	Ջրնդունիչներում 30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքի պատի ամրացում B20 դասի միաձույլ բետոնից	մ³	4	62.88	251.52
5	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	1.186	95.78	113.59
6	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	122.1	2.16	263.58
7	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	66	3.07	202.63
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**2276.30**
	Տոկոս %				**2.28%**
	Նշաններ				
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (առավելության, նախազգուշացնող, տեղեկատվության)	հատ	8	39.63	317.08
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**317.08**
	Տոկոս %				**0.32%**
	Հենապատեր				
	Հենապատերի քանդում				
1	Բետոնի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.0131	1519.18	19.90
2	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	23.58	1.60	37.69
3	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտում փոսորակի փորում հենապատի համար, խրամուղու երկայնքով կուտակումով	1000մ³	1.292	503.98	651.14
4	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի հետլիցք, խտացումով	100մ³	7.48	84.25	630.16
5	(33գ)/(32.4) III կարգի ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.544	729.08	396.62

6	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	979.2	1.60	1565.07
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**3300.57**
	Տոկոս %				**3.31%**
	Հենապատերի կառուցում				
1	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h = 10սմ	մ³	25.5	8.76	223.39
2	Հենապատի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնից	մ³	537.5	62.88	33797.82
3	Հենապատի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումի մաստիկով	100մ²	6.12	116.48	712.84
4	Դրենաժային ձագար, պլաստմասսե խողովակ d=100մմ	գծմ	47.6	1.88	89.35
5	Դրենաժ, խիճ 20-40մմ ֆրակցիայի, 30*40սմ	մ³	8.2	9.92	81.35
6	Դրենաժի մանրահատիկ ավազ, 10x30սմ	մ³	2	15.20	30.40
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**34935.15**
	Տոկոս %				**35.02%**
	Հենապատերի ամրացում				
1	Միաձույլ B15 դասի բետոնոնացում	մ³	31.7	61.63	1953.75
2	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	2.465	95.78	236.09
3	Մետաղական ցանցի ամրաններ A - 500c 12մմ	տ	2.397	458.41	1098.75
4	Ամրակապման ամրաններ A - 500c 12մմ	տ	0.068	458.41	31.38
5	Հենապատի բարձրացում միաձույլ B15 դասի բետոնից, h=1.0մ	մ³	10.6	61.63	653.30
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**3973.27**
	Տոկոս %				**3.98%**
	Այլ աշխատանքներ				
1	Բետոնե եզրաքարերի քանդում	գծմ	181	1.43	258.18
2	Բետոնե եզրաքարերի բարձում ինքնաթափին	տ	14.66	0.75	10.93
3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	14.66	1.60	23.43
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1500*1500 չափերի	հատ	2	174.07	348.14
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**640.68**
	Տոկոս %				**0.64%**
	Ընդամենը				**99766.83**
	ԱԱՀ 20%				**19953.37**
	Ընդամենը				**119720.20**