Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 35-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N « ՀՀՏՄՆՀՀ-ԳՀՇՁԲ-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 Կողբ բնակավայրի 35-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 35-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՝ 21228.45 հազ. դրամ:

Նախահաշիվ 1 - 1

Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 35-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծ

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 գ=	մեխ.շահ արժեք գ=	անվանում	չ/մ	ինֆորմ-ն տեղեկագիր	քանակ	արժեք	ընդ.արժեք գ=			
							2.45783	**3.10716**			**09.2024թ.**			**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	0.0323	11	306.58	27.04	952.59							979.63		31.64
2	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	58.14		0.39		1.21							1.21		70.45
3	1-1612 1-1618	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդուզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0024		50.8		157.84							157.84		0.38
4	1-1150 1-1156 1-1186	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.024	0.56	15.6	1.38	48.47	Ջուր	մ³		10	0.2	2.42	52.27	0.06	1.25
5	1-1612 1-1618	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդուզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.3713		50.8		157.84							157.84		58.61
6	1-1587 1-1604	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.3713	8.08	171.51	19.86	532.91							552.77		205.24
7	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	668.34		0.39		1.21							1.21		809.89
		Երթևեկելի մաս															
1	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	6.467		0.45		1.40							1.40		9.04
2	27-43	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	646.7	0.017	0.1106	0.04	0.34	Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	մ³	II/8	0.189	4	0.997	1.38	644.48	893.74
									Խիճ 10-20 ֆրակցիայի	մ³	II/7	0.015	4				
									Ջուր	մ³		0.03	0.2				
3	27-19	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	64.67	0.07	0.21	0.17	0.65	Ավազ	մ³	I/3	1.1	7	9.347	10.17	604.49	657.82
									Ջուր	մ³		0.05	0.2				
4	27-73	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	646.7	0.376	0.113	0.92	0.35	Տուֆ	մ²		1	3.84	4.825	6.10	3120.48	3945.18
									Ավազ	մ³	I/3	0.02	7				
5	6-90	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /505գծ.մ/	մ³	22.7	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	972.44	1082.19
									Գաղապար	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	0.14		50.8		157.84							157.84		22.10
2	1-1587 1-1604	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.14	8.08	171.51	19.86	532.91							552.77		77.39
3	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	252		0.39		1.21							1.21		305.37
4	1-1130	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	3.674		0.45		1.40							1.40		5.14
									Խիճ 20-40 ֆրակցիայի	մ³	II/8	0.189	4				

5	27-43	Ավազային ծավալապատկանավային շերտ, h=15սմ	մ²	367.4	0.017	0.1106	0.04	0.34	Խիճ 10-20 ֆրակցիայի	մ³	II/7	0.015	4	0.997	1.38	366.14	507.75
									Ջուր	մ³		0.03	0.2				
6	27-19	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	36.74	0.07	0.21	0.17	0.65	Ավազ	մ³	I/3	1.1	7	9.347	10.17	343.42	373.72
									Ջուր	մ³		0.05	0.2				
7	27-73	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	367.4	0.376	0.113	0.92	0.35	Տուֆ	մ²		1	3.84	4.825	6.10	1772.79	2241.32
									Ավազ	մ³	I/3	0.02	7				
8	6-90	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /185.2գծ.մ/	մ³	8.33	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	356.85	397.12
									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	1-1589 1-1606	Ե/բ ջրընդունիչի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.0012	11	306.58	27.04	952.59							979.63		1.18
2	Գ310-3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2.16		0.39		1.21							1.21		2.62
3	23-3	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ³	0.5	0.89		2.19		Ավազակոպիճ	մ³		1.1	3.8	5.07	7.26	2.53	3.63
4	27-13	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում	մ³	0.6	1.9	4.53	4.67	14.08	Ե/բ վաք	հատ	XIX/129	1	28.33	41.107	59.85	24.66	35.91
									Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/39	0.092	26				
									Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0193	165				
5	8-27	Ե/բ վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	9.5	0.145	0.015	0.36	0.05	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0024	165	0.48	0.88	4.56	8.39
6	6-90	Ջրնդունիչներում 30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքի պատի ամրացում B20 դասի միաձույլ բետոնից	մ³	0.9	1.55	0.33	3.81	1.03	Բետոն B-20	մ³	VII/28	1.02	30	42.84	47.67	38.55	42.91
									Կաղապար	մ²		0.717	3.5				
									Տախտակ	մ³	LIX/451	0.0165	116.67				
									Հեղույս	կգ	LIV/434	0.9	1				
7	8-59	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	0.27	27.8	1.38	68.33	4.29							72.62		19.61
8	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	27.8					Շվելեր 6	գծմ	XLVI/336	1	1.35	1.64	1.64	45.50	45.50
9	Շուկա	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	15					Շվելեր 8	գծմ	XLVI/337	1	1.92	2.33	2.33	34.92	34.92
		B 2-20 վաք															
1	23-3	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ³	6.6	0.89		2.19		Ավազակոպիճ	մ³		1.1	3.8	5.07	7.26	33.45	47.88
2	8-27	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	100.1	0.145	0.015	0.36	0.05	Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0024	165	0.48	0.88	48.06	88.40
3	27-13	Հավաքովի ե/բ (Ե 2-20) վաքերի տեղադրում (L=1մ)	մ³	11	1.9	4.53	4.67	14.08	Ե/բ վաք	հատ	XXVIII/180	1	6.67	14.847	33.59	163.32	369.52
									Ց/ա շաղախ	մ³	VIII/39	0.092	26				
									Բիտումի մածիկ	տ	CLXIII/1799	0.0193	165				
		Նշաններ															
1	27-184	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (առավելության, լրացուցիչ տեղեկատվության)	հատ	12	1.67	0.65	4.10	2.02	Մետաղական վահան - նշան	հատ		1	15.5	23.926	30.05	287.11	360.60
									Մետ.խողովակ 57x3մմ	մ³	LXXX/611	1	1.37				
									Բետոն B15	հատ	VII/27	0.1	29.22				

Ընդամենը	12756.39
13.3% վերադիր ծախսեր	1696.60
Ընդամենը	14452.99
11% շահույթ	1589.83
Ընդամենը	16042.82

Ա Մ Փ Ո Փ Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 35-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 Կողբ բնակավայրի 35-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների	16042.82				16042.82
		Ընդամենը - 2	16042.82				16042.82
		Գլուխ - 6 Արտաքին ինժեներական ցանցեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	16042.82				16042.82
		Գլուխ - 7 Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը - 7					
		Ընդամենը 2 - 7	16042.82				16042.82
2	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	288.77				288.77
		Ընդամենը - 8	288.77				288.77
		Ընդամենը 2 - 8	16331.59				16331.59
		Գլուխ - 9 Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	57.16				57.16
4	2.0%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր	326.63				326.63
5	0.15%	Շին. աղբի տեղափոխման ծախսեր				24.50	24.50
		Ընդամենը - 9	383.79			24.50	408.29
		Ընդամենը 2 - 9	16715.39			24.50	16739.88
		Գլուխ - 10 Տնօրինության պահմպանում, հեղինակային հսկողություն					
6	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				334.80	334.80
7	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				100.44	100.44
		Ընդամենը - 10				435.24	435.24
		Գլուխ - 12 Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	16715.39			459.73	17175.12
8	3.0%	Չնախատեսված ծախսեր	501.46			13.79	515.25
		Ընդամենը	17216.85			473.53	17690.37
9	20%	ԱԱՀ	3443.37			94.71	3538.07
10		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	20660.22			568.23	21228.449
11		Այդ թվում վերադարձվող գումար					51.98

Ծավալաթերթ (%-ային)

Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 35-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	0.0323	1304.83	42.15
2	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	58.14	1.61	93.84
3	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.0024	210.24	0.50
4	Լիցքի հարթեցում, ջրում, խտացում մեկ հետքով 5 անցումով	100մ³	0.024	69.63	1.67
5	(33գ)/(32.4) III կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով 20մ լիցք	1000մ³	0.3713	210.24	78.06
6	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.3713	736.26	273.37
7	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	668.34	1.61	1078.74
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**1568.34**
	Տոկոս %				**9.23%**
	Երթևեկելի մաս				
1	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	6.467	1.86	12.04
2	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	646.7	1.84	1190.43
3	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	64.67	13.55	876.19
4	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	646.7	8.13	5254.82
5	15x30սմ կտրվածքի պահանգների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /505գծ.մ/	մ³	22.7	63.50	1441.43
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**8774.91**
	Տոկոս %				**51.64%**
	Իջատեղեր				
1	(33գ)/(32.4) III հողային պաստառի քանդում, h=40սմ բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ	1000մ³	0.14	210.24	29.43
2	Բարձում էքսկավատորով (0.65մ³) ինքնաթափ մեքենաներին	1000մ³	0.14	736.26	103.08
3	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	252	1.61	406.74
4	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	100մ²	3.674	1.86	6.84

5	Խճային նախապատրաստական շերտ, h=15սմ	մ²	367.4	1.84	676.30
6	Ավազային շերտ, h=10սմ	մ³	36.74	13.55	497.77
7	Տուֆ քարե պատվածք h=15սմ (40x20x15սմ չափսի քարերով)	մ²	367.4	8.13	2985.34
8	15x30սմ կտրվածքի պահանզների իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնից /185.2զծ.մ/	մ³	8.33	63.50	528.95
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**5234.46**
	Տոկոս %				**30.81%**
	Բետոնե վաքերի կառուցում (30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաք)				
1	Ե/բ ջրընդունիչի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ³)	1000մ³	0.0012	1304.83	1.57
2	Տեղափոխում լցակույտ 3կմ	տ	2.16	1.61	3.49
3	Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ	մ³	0.5	9.66	4.83
4	30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքերի տեղադրում	մ³	0.6	79.72	47.83
5	Ե/բ վաքի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	9.5	1.18	11.17
6	Ջրնդունիչներում 30x34 սմ հավաքովի ե/բ վաքի պատի ամրացում B20 դասի միաձույլ բետոնից	մ³	0.9	63.50	57.15
7	Մետաղական ցանցի տեղադրում	տ	0.27	96.72	26.11
8	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 6, /швеллер/	գծմ	27.8	2.18	60.60
9	Պողպատե, տաշտաձև պրոֆիլի, N 8, /швеллер/	գծմ	15	3.10	46.51
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**259.27**
	Տոկոս %				**1.53%**
	B 2-20 վաք				
1	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ³	6.6	9.66	63.78
2	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	100.1	1.18	117.74
3	Հավաքովի ե/բ (Б 2-20) վաքերի տեղադրում (L=1մ)	մ³	11	44.74	492.18
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**673.70**
	Տոկոս %				**3.97%**
	Նշաններ				
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում (առավելության, լրացուցիչ տեղեկատվության)	հատ	12	40.03	480.30
	Ընդամենը տվյալ բաժնով				**480.30**
	Տոկոս %				**2.83%**
	Ընդամենը				**16990.98**
	ԱԱՀ 20%				**3398.20**
	Ընդամենը				**20389.18**