ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության հրամանով հաստատված «գործող գներով շինարարական աշխատանքների գնահատման կարգի» համաձայն:

Նախահաշիվները կազմված են նախագծային ծավալներին համապատասխան՝ ըստ ծավալաթերթերի:

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նյութածախսերը վերցված են 1984 թվի նորմերով:

Հիմնական աշխատավարձը եւ մեքենաների շահագործումը գնահատված են 1984 թվի գներով եւ վերահաշվարկված 2025թ. գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/՝

աշխատավարձի համար	2,437.02
մեքենաների շահագործման համար	3,074.10

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 263,807 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ֆինանսների նախարարության կողմից հրատարակված 2025թ. N10 /հոկտեմբեր/ տեղեկագրից եւ 2025թ. շուկայական արժեքներից, դրանց ավելացված՝5% այլ նյութեր, 5.72% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

«ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ծրագրի ընդհանուր նախահաշվային արժեքը կազմում է

22,910.14 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները	18,175.59	հազ. դրամ
~տեխնիկական հսկողությունը	363.512	հազ. դրամ
~հեղինակային հսկողությունը	109.054	հազ. դրամ
~վերադարձի գումարը կազմում է	13.129	հազ. դրամ

*Ապամոնտաժված պիտանի նյութերը պահեստավորվում են եւ օգտագործվում են պատվիրատուի հայեցողությամբ

Կազմեց՝ Ա.Հովհաննիսյան

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

22,910.14 հազ. դր.

Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Անվանումը	Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորում-ներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N1-1	Շինարարական աշխատանքներ	*14,334.13*	3,133		*17,467.13*
Նախ N1-2	Ռոզգում	*254.11*			*254.11*
	Ընդամենը	***14,588.24***	***3,133.00***		***17,721.24***
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	***14,588.24***	***3,133.00***		***17,721.24***
	Գլուխ N8				
1x0.5=0.5%	ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	*72.94*			*72.94*
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	***14,661.18***	***3,133.00***		***17,794.18***
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.6x0.5=0.3%	Ջմեռային թանկացումներ	*43.98*			*43.98*
	Ընդամենը	***43.98***			***43.98***
	Փոքր ծավալի ՇՄԱ 2%			*293.22*	*293.22*
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			*21.99*	*21.99*
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	***14,705.17***	***3,133.00***	***315.22***	***18,153.38***
	Գլուխ N10 Տնօրենություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			*294.10*	*294.10*
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			*88.23*	*88.23*
	Ընդամենը			***382.33***	***382.33***
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	***14,705.17***	***3,133.00***	***697.55***	***18,535.72***
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	*441.15*	*93.99*	*20.93*	*556.07*
	Ընդանեը	***15,146.32***	***3,226.99***	***718.48***	***19,091.79***
	ԱԱՀ 20%	*3,029.26*	*645.40*	*143.70*	*3,818.36*
	Ընդանեը	***18,175.59***	***3,872.39***	***862.17***	***22,910.14***
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				13.129

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ տնօրեն՝ **Ա. Դավթյան**

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

Նախահաշիվ N1-1 Շինարարական աշխատանքներ

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2,437.02
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 3,074.10
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0572

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 14334.13 հազ. դր.
Այդ թվում սարքավորումներ - 3133.00 հազ. դր.

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար					Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0572
						Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Հազ. դրամ	Հազ. դրամ	Հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Քանդման աշխատանքներ															
1	շուկա	Մետաղական ցանկապատի ապամոնտաժում	գմ	45.00	0.15	0.05	0.12	0.0085	0.03						6.66		
2	շուկա	Մետաղական ավտոտնակների ապամոնտաժում մեխանիզմով	տ	8.15	12.41	3.2	7.80	1.5	4.61						101.14		
3	շուկա	Բետոնյա պատերի և պատերի վրայից բետոնյա շերտի քանդում մեխանիզմով	$մ^3$	8.34	4.32	0.50	1.22	1.0	3.10						36.06		
4	շուկա	Բետոնե հիմքերի,հարթակների քանդում մեխանիզմով	$մ^3$	9.30	4.33	0.200	0.49	1.25	3.84						40.27		
5	շուկա	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում մեխանիզմով /բետոնե հիմքով/	գմ	113.0	0.31			0.1	0.31						34.74		
6	E27-33	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում	$մ^3$	12.50	4.42	0.826	2.01	0.784	2.41						55.29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	E27-32	Հանքաձյութով տոգորված խճային ծածկույթների քանդում	մ^3	30.00	0.74	0.0718	0.17	0.1822	0.56						22.05		
8	E46-88	Գոյություն ունեցող բետոնյա հենապատի վրայից տուֆե պատի քանդում	մ2	32.00	0.99	0.344	0.84	0.05	0.15						31.75		
9	E1-1593	Գրունտի մշակում մեխանիզմով/հողի շերտի հանույթ, շին աղբի հավաքում/, ինքնաթափ մեքենաների վրա բարձելով	մ^3	35.0	0.67	0.00986	0.02	0.2108	0.65						23.52		
10	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով	մ^3	6.8	2.68	1.1	2.68								18.23		
11	C310 տ.մ.կ. 28	Գրունտի տեղափոխում աղբավայր	տ	42.0	0.92			0.3	0.92						38.73		
12	C310 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	106.50	1.90	0.4	0.97	0.3	0.92						202.03		
		Կառուցողական աշխատանքներ															
		Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300մմ /բետոնե հիմքով/-եզրերը մշակված															
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 7սմ հաստությամբ	մ^3	3.04	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	ջուր	մ^3	0.07	0.154	0.01078	25.30	5.05	5.72
										խիճ	մ^3	1.26	4	5.04			
2	E27-82-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300մմ/բետոնե հիմքով/ -եզրերը մշակված	գմ	175.0	8.18	0.592	1.44	0.0071	0.02	Բազ. եզրաքար	գմ	1	4.75	4.75	1431.87	5.93	6.72
										բետոն B15	մ^3	0.039	29.93	1.16727			
										շաղախ	մ^3	0.0006	26	0.0156			
		Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 200x100 մմ չափերով /բետոնե հիմքով/-եզրերը մշակված															
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ^3	0.61	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	ջուր	մ^3	0.07	0.154	0.01078	5.08	5.05	5.72
										խիճ	մ^3	1.26	4	5.04			
2	E27-83	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 200x100 մմ չափերով /բետոնե հիմքով/-եզրերը մշակված	գմ	82	7.06	0.592	1.44	0.0071	0.02	բազ. եզրաքար	գմ	1	4	4	579.08	4.94	5.60
										բետոն B15	մ^3	0.031	29.933	0.927923			
										շաղախ	մ^3	0.0006	26	0.0156			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Խաղահրապարակում և մարզահրապարակում ռետինե ծածկույթի իրականացում															
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	մ^3	7.7	8.31	0.11	0.27	0.7600	2.34	խիճ	մ^3	1.26	4	5.04	63.99	5.04	5.71
2	E6-1	Ե/բ նախաշերտի պատրաստում B12.5 դասի բետոնից	մ^3	3.85	34.39	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B12.5	մ^3	1.02	27.556	28.10712	132.41	28.11	31.82
3	E6-86	Ամրանացանցի տեղադրում Φ4Bpl ամրանից	տ	0.105	20.78	6.76	16.47	1.4	4.30						2.18		
4	շուկա	Ամրանացնց Φ4Bpl, ք.150x150մմ	մ^2	77.0	0.91					ցանց	մ^2	1	0.8	0.8	69.75	0.80	0.91
5	շուկա	Միաձույլ ռետինե ծածկույթի իրականացում 15մմ հաստ./սոսնձի և գունանյութի խառնուրդով/	մ^2	77.0	8.23					ռետ. սալ 15մմ	մ^2	1	7	7	633.72	7.27	8.23
										սոսինձ	կգ	0.25	0.467	0.11675			
										գունանյութ	կգ	0.4	0.38	0.152			
		Բետոնե սալիկների (տոմետ) տեղադրում-գունավոր-/Старый город/															
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ^3	2.250	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	խիճ	մ^3	1.26	4	5.04	18.73	5.05	5.72
										ջուր	մ^3	0.07	0.154	0.01078			
2	E27-19	Հարթեցնող շերտ բետոնե սալերի տակ 4սմ հաստութ.չոր ց/ա շաղախով	մ^3	1.80	18.06	0.07	0.17	0.21	0.65	ավազ	մ^3	1.364	4	5.456	32.51	15.23	17.25
										ցեմենտ	տ	0.255	38.333	9.774915			
3	E27-176	Սալիկապատում բետոնե սալիկներով 4սմ հաստությամբ-/Старый город/	մ^2	45.0	4.37	0.212	0.52	0.129	0.40	բետոնե սալիկներ	մ^2	1	3.055	3.055	196.85	3.06	3.46
										ավազ	մ^3	0.0005	4	0.002			
		Այլ աշխատանքներ															
1	շուկա	Նոր փայտյա նստարանների ձեռք բերում և տեղադրում	հատ	4	56.61					նյութեր	հատ	1	50	50	226.45	50.00	56.61
2	շուկա	Նոր մետաղյա աղբամանների ձեռք բերում և տեղադրում	հատ	3	33.97					նյութեր	հատ	1	30	30	101.90	30.00	33.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի ձեռքբերում և տեղադրում Romana 101.06.09 կամ համարժեք ու համանման-համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ-ներկայացնել սերտիֆիկատ/	կ/տ	1.0	1981.46					խաղասարք	հատ	1	1750	1750	1981.46	1750.00	1981.46
4	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի /ճոճանակի/ ձեռքբերում և տեղադրում Romana 108.58.00-01 կամ համարժեք ու համանման-համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ-ներկայացնել սերտիֆիկատ/	կ/տ	1.0	560.47					խաղասարք	հատ	1	495	495	560.47	495.00	560.47
6	շուկա	Նոր մարզասարքի ձեռքբերում և տեղադրում-Romana-կամ համարժեք-ներկայացնել սերտիֆիկատ/	կ/տ	2.0	502.72					մարզասարք	հատ	1	444	444	1005.45	444.00	502.72
6	E15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ /ցանցով/	մ^2	98	2.07	0.356	0.87	0.05	0.15	շաղախ	մ^3	0.026	26	0.676	203.09	0.93	1.05
										ցանց	մ^2	1.02	0.25	0.255			
7	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/**	մ^2	98.0	1.95	0.174	0.42	0.014	0.04	ֆասադ. ներկ	կգ	1.18	0.83	0.9794	191.05	1.31	1.48
										նախաներկ	կգ	0.3	0.287	0.0861			
										ծեփամածիկ	կգ	0.24	0.113	0.02712			
										լուծիչ	կգ	0.2	1.083	0.2166			
8	շուկա	Կանաչ տարածքների նախապատրաստում ճմապատման, ճիմապատում	մ^2	165.00	1.58	0.09	0.22			ճիմ	մ^2	1	1.2	1.2	260.38	1.20	1.36
9	շուկա	Մետաղական ցանկապատի իրականացում /h=2.0մ/բետոնե հիմքով կամ/զակլադնոյ դետալներով/ և երկտակ յուղաներկումով/	գմ	21	28.29	1.35	3.29	2.240	6.89	նյութեր	մ	1	16.00	16	594.13	16.00	18.12
10	E15-614	Մետաղական մակերևույթների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 շերտ	մ^2	12	1.29	0.384	0.94			հ/կ ներկ	կգ	0.244	1.273	0.310612	15.45	0.31	0.35
11	E8-11-1	Խճի նախ. շերտի իրականացում/նոր կառուցվող ասիճան/	մ^3	0.2	7.44	0.45	1.10	0.37	1.14	խիճ	մ^3	1.15	4	4.6	1.34	4.60	5.21
12	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ/նոր կառուցվող ասիճան/	մ^3	0.18	28.55	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B7.5	մ^3	1.02	22.5	22.95	5.14	22.95	25.99
13	E6-16	Ե/բ միաձույլ աստիճանների և թեքահարթակի կառուցում B15 դասի բետոնից	մ^3	0.36	39.67	1	2.44	0.77	2.37	բետոն B15	մ^3	1.015	29.93	30.37895	14.28	30.79	34.87
										կաղապարամած	մ^2	0.0754	4.167	0.314192			
										տախտակներ	մ^3	0.0008	125	0.1			
14	շուկա	Ամրան A500c	տ	0.040	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	10.95	241.67	273.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	շուկա	Ամրան AcI	տ	0.010	250.04					ամրան	տ	1	220.83	220.83	2.50	220.83	250.04
16	E11-221-2	Աստիճանների երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ., եզրագծի մեկ կողմից աղեղային հոկումով/առանց ծակոտկեն/	մ^2	1.8	11.89	2.15	5.24	0.036	0.11	բազալտե սալեր շաղախ	մ^2 մ^3	1 0.030	5.000 26.0	5 0.78	21.41	5.78	6.54
17	P13-47	Աստիճանների դիմային մասերի երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ./առանց ծակոտկեն/	մ^2	1.10	23.40	6.7	16.33	0.15	0.46	բազալտե սալեր շաղախ	մ^2 մ^3	0.98 0.036	5.000 26.0	4.9 0.936	25.74	5.84	6.61
18	Գնահաշվարկ	Աստիճանների մետաղական բռնաձողի տեղադրում/երկտակ յուղաներկումով/	գմ	1.5	5.14	0.64	1.56	0.004	0.01	բազրիք	գմ	1	3.15	3.15	7.71	3.15	3.57
19	P23-46	Անցքերի շաղափում ամրանաձողերի տեղադրման համար	հատ	268	0.31	0.117	0.29	0.0094	0.03						84.16		
20	շուկա	Ամրան ∅20A500C քայլը 300մմ	տ	0.461	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	126.14	241.67	273.63
21	E46-73	Անցքերի ներարկում պոլիմերցեմենտային շաղախով	մ^3	0.075	509.84	38.7	94.31	1.1	3.38	պ/ցեմ շաղախ	մ^3	1.04	350	364	38.24	364.00	412.14
22	E6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում B15 դասի բետոնից	մ^3	6.40	56.66	3.17	7.73	1.0	3.07	բետոն B15 կաղապարամած տախտակներ հեղյուս էլեկտրոդ	մ^3 մ^2 մ^3 կգ կգ	1.015 1.18 0.0253 1.4 0.8	29.93 4.167 125 1 0.808	30.37895 4.91706 3.1625 1.4 0.6464	362.63	40.50	45.86
23	շուկա	Ամրան Φ10 A500c	տ	0.14800	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	40.50	241.67	273.63
24	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=500մմ /առանց ծակոտկեն/	մ^2	20.00	32.99	10.4	25.35	0.3	0.92	բազալտե թասակ շաղախ	մ^2 մ^3	1 0.036	5.000 26.0	5 0.936	659.77	5.94	6.72
25	E1-1634	Գրունտի բերում և փռում մեխանիզմով և ձեռքով տարածքի նիշերի ուղղման համար/հարթ մակերևույթ ստանալու համար/	մ^3	115.00	1.56			0.0203	0.06	գրունտ	մ^3	1.1	1.2	1.32	179.05	1.32	1.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Նոր ե/բետոնյա հենապատեր															
1	E1-1546	Գրունտի մշակում մեխանիզմով, կողալիցքով	$մ^3$	17.500	0.52	0.00677	0.02	0.1642	0.50						9.12		
2	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	1.9000	2.68	1.1	2.68								5.09		
3	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	1.76	7.44	0.45	1.10	0.37	1.14	խիճ	$մ^3$	1.15	4	4.6	13.10	4.60	5.21
4	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	1.76	34.38	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B12,5	$մ^3$	1.02	27.55	28.101	60.52	28.10	31.82
5	E6-160	Երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականացում B-20 դասի բետոնով, 20-40մմ չափաբաժնի խիճով	$մ^3$	6.3	69.55	6.18	15.06	0.96	2.95	բետոն B20	$մ^3$	1.015	31.38	31.8507	438.16	45.52	51.54
										տախտակ	$մ^3$	0.0300	125	3.75			
										Կաղապարամ.	$մ^2$	2.05	4.167	8.54235			
										Էլեկտրոդ	կգ	1.7	0.808	1.3736			
6	շուկա	Ամրան Φ16 A500c	տն	0.20000	273.63					Ամրան	տ	1	241.667	241.667	54.73	241.67	273.63
7	շուկա	Ամրալար AI	տն	0.1000	250.04					Ամրալար	տ	1	220.83	220.83	25.00	220.83	250.04
8	E6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	7.18	56.66	3.17	7.73	1.0	3.07	բետոն B15	$մ^3$	1.015	29.93	30.37895	406.83	40.50	45.86
										կաղապարամած	$մ^2$	1.18	4.167	4.91706			
										տախտակներ	$մ^3$	0.0253	125	3.1625			
										հեղյուս	կգ	1.4	1	1.4			
										էլեկտրոդ	կգ	0.8	0.808	0.6464			
9	շուկա	Ամրան Φ10 A500c	տ	0.38000	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	103.98	241.67	273.63
10	շուկա	Ամրան AcI	տ	0.01000	250.04					ամրան	տ	1	220.83	220.83	2.50	220.83	250.04
11	E8-27	Ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով	$մ^2$	24.2	0.97	0.195	0.48	0.015	0.05	բիտում	կգ	2.4	0.165	0.396	23.47	0.40	0.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ^3	8.46	1.37	0.562	1.37								11.59		
13	C310-13 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	13.20	1.90	0.4	0.97	0.3	0.92						25.04		
14	E15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ /ցանցով/	մ^2	24	2.07	0.356	0.87	0.05	0.15	շաղախ	մ^3	0.026	26	0.676	49.74	0.93	1.05
										ցանց	մ^2	1.02	0.25	0.255			
15	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/**	մ^2	24.0	1.95	0.174	0.42	0.014	0.04	ֆասադ. ներկ	կգ	1.18	0.83	0.9794	46.79	1.31	1.48
										նախաներկ	կգ	0.3	0.287	0.0861			
										ծեփամածիկ	կգ	0.24	0.113	0.02712			
										լուծիչ	կգ	0.2	1.083	0.2166			
16	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=500մմ /առանց ծակոտկեն/	մ^2	8.40	32.99	10.4	25.35	0.3	0.92	բազալտե թասակ	մ^2	1	5.000	5	277.10	5.94	6.72
										շաղախ	մ^3	0.036	26.0	0.936			
		Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ															
1	E27-43 E27-43-1	Խճային հիմք H=12սմ	մ^2	250	1.14	0.0174	0.04	0.111	0.34	խիճ 10-20մմ	մ^3	0.015	4	0.06	285.09	0.67	0.76
										խիճ 40-70մմ	մ^3	0.1512	4	0.6048			
										ջուր	մ^3	0.03	0.154	0.00462			
2	E27-251	Բիտումի լցում խճի վրա 250 մ2 (4.12տ/1000մ2)	տ	1.030	199.19			2.2	6.76	բիտում	տ	1.03	165	169.95	205.17	169.95	192.43
3	E27-164-2 E27-165-2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ^2	250	3.91	0.02086	0.05	0.0474	0.15	ասֆալտբետոն	տ	0.1216	27	3.2832	978.50	3.28	3.72
		<u>Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ մայթ</u>															
1	E27-42 E27-42 -1	7 սմ հաստությամբ խճե շերտի իրականացում	մ^2	97.0	0.90	0.0174	0.04	0.1276	0.39	խիճ 10-20մմ	մ^3	0.015	4	0.06	87.50	0.41	0.47
										խիճ 40-70	մ^3	0.0882	4	0.3528			
2	E27-25-1	Ավազակոպճային խառնուրդից պրոֆիլի ուղղում	մ^2	97.0	0.50	0.0169	0.04	0.0562	0.17	ջուր	մ^3	0.015	0.154	0.00231	48.55	0.25	0.29
										ասավազակոպիճ	մ^3	0.066	3.8	0.2508			
3	E27-169	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստությամբ	մ^2	97	2.46	0.08230	0.20			ասֆալտբետոն	տ	0.0714	28	1.9992	239.03	2.00	2.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ցայտաղբյուրի պատրաստման, տեղադրման աշխատանքներ															
1	E6-20	Ցայտաղբյուրի տեղի բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ^3	0.30	44.30	1.55	3.78	0.76	2.34	բետոն B15	մ^3	1.015	29.93	30.37895	13.29	33.73	38.19
										կաղապարամած	մ^2	0.803	4.167	3.346101			
2	E11-221-2	Հարթակի երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ., /առանց ծակոտկոն/	մ^2	1.0	11.89	2.15	5.24	0.036	0.11	բազալտե սալեր	մ^2	1	5.00	5	11.89	5.78	6.54
										շաղախ	մ^3	0.030	26.0	0.78			
3	E17-91 շուկա	Ցայտաղբյուրի պատրաստում և տեղադրում մշակված բազալտե քարից	հատ	1	116.65	1.33	3.24	0.06	0.18	ցայտաղբյուր	լր-կ	1	100	100	116.65	100.00	113.23
4	շուկա	Ամրան Φ14A500c	տ	0.00136	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	0.37	241.67	273.63
5	շուկա	Պող. թիթեղ 200x200x2մմ	մ^2	0.04	6.52					պողպատե թիթեղ	մ^2	1	5.76	5.76	0.26	5.76	6.52
6	շուկա	Ցինկապատ թասակ Φ200մմ, h=100մմ	հատ	1	11.32					թասակ	հատ	1	10	10	11.32	10.00	11.32
7	շուկա	Ցայտիչի տեղադրում Φ15մմ	հատ	2	2.83					ցայտիչ	հատ	1	2.5	2.5	5.66	2.50	2.83
8	E23-1	Ավազի նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերի իրականացում	մ^3	8.93	7.15	0.89	2.17			ավազ	մ^3	1.1	4	4.4	63.86	4.40	4.98
9	E22-448	Հավաքովի ե/բ դիտահորի կառուցում	մ^3	0.14	60.42	4.17	10.16	5.16	15.86	բետոն B15	մ^3	1.015	29.93	30.37895	8.46	30.38	34.40
10	E11-11	Բետոնե նախապատրաստական շերտ	մ^3	0.12	29.81	1.62	3.95			բետոն B7.5	մ^3	1.015	22.5	22.8375	3.58	22.84	25.86
11	E11-5	Թեթև խիճ	մ^3	1.30	8.67	1.67	4.07			խիճ	մ^3	1.015	4	4.06	11.27	4.06	4.60
12	P9-118	Մետաղական դռնակ	տ	0.015	429.59	35.9	87.49	0.2	0.61	մետ. կոնստրուկ.	տ	1.0	300	300	6.44	301.60	341.49
										մետ. տարրեր	կգ	5	0.3	1.5			
										էլեկտրոդ	կգ	0.1200	0.808	0.09696			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	շուկա	Ռետին	գմ	3.0	0.96					ռետին	գմ	1	0.85	0.85	2.89	0.85	0.96
14	շուկա	Ծխնի	հատ	2	0.62					ծխնի	հատ	1	0.55	0.55	1.25	0.55	0.62
15	շուկա	Փական	հատ	1	1.36					փական	հատ	1	1.2	1.2	1.36	1.20	1.36
16	շուկա	Ջերմամեկուսիչ սալ (երկտավր 30x3 L=400մմ-2հատ, 30x3 L=590մմ -4 հատ պլաստմաս, 30x 3 L=490մմ 8հատ պլաստմաս, խարիսխ-4հատ, փրփրապլաստ h=100մմ -1հատ, հեղյուս	կոմպ	1	11.32					ջերմամեկուսիչ սալ	հատ	1	10	10	11.32	10.00	11.32
17	E22-117	Ջերմամեկուսիչ նյութ	գմ	1.5	0.70	0.06	0.15	0.05	0.15	ջերմամեկուսիչ	գմ	1.015	0.35	0.35525	1.05	0.36	0.40
18	շուկա	Շին. սիլիկոն	հատ	1	1.02					սիլիկոն	հատ	1	0.9	0.9	1.02	0.90	1.02
19	E15-613	Մետաղական դռնակի յուղաներկում	$մ^2$	3.00	0.68	0.214	0.52	0.0003	0.00	յուղաներկ	կգ	0.002	1.273	0.002546	2.04	0.14	0.16
										տրորված ներկ	կգ	0.244	0.469	0.114436			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.797	0.021519			
20	E22-117	Պոլիպրոպիլենային լայնուկավոր խողովակների մոնտաժում de63 (կոյուղու)	գմ	17.5	0.70	0.06	0.15	0.05	0.15	PPr խողովակ	գմ	1.01	0.354	0.35754	12.33	0.36	0.40
21	E22-117	Պոլիպրոպիլենային եռակցվող խողովակների մոնտաժում de15, PN=1.0ՄՊա (խմելու ջրի)	գմ	60.0	0.53	0.06	0.15	0.05	0.15	PP խողովակ	գմ	1.01	0.2	0.202	31.72	0.20	0.23
22	E22-117	Պլաստմասե պատյան խողովակ DN32	գմ	24.0	1.10	0.06	0.15	0.05	0.15	PE խողովակ	գմ	1.01	0.7	0.707	26.41	0.71	0.80
23	E16-134	Մետաղե գնդային փական DN15	հատ	1	4.59	0.97	2.36	0.1300	0.40	փական	հատ	1	1.611	1.611	4.59	1.61	1.82
24	E22-312	Պոլիէթիլենե (PE) de15 խողովակների լվացում, ախտահանում	կմ	0.1015	78.05	29.8	72.62			ջուր	$մ^3$	31.1	0.154	4.7894	7.92	4.79	5.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Լուսավորություն															
1	Գնահաշվարկ	4մ-անոց հենասյուների տեղադրում արևային լուսատուներով /յուրաքանչյուրը 200w /	հատ	5	51.18					նյութեր	հատ	1	45.2	45.2	255.89	45.20	51.18

Ընդամենը /հազ. դր./	14530.74
Սարքավորումներ	3133.00
Ընդամենը առանց սարք./հազ. դր./	11397.74
Վերադիր ծախսեր 13.3%	1515.90
Ընդամենը /հազ. դր./	12913.64
Շահույթ 11%	1420.50
Ընդամենը /հազ. դր./	17467.13

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

Նախահաշիվ N1-2 Ռոզում

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 254.11 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը
աշխատավարձին 2,437.02
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 3,074.10
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0572

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար					Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0572
						Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Հազ. դրամ	Հազ. դրամ	Հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ռոզում															
		Հողային աշխատանքներ															
1	E1-961	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	4.95	2.68	1.1	2.68								13.27		
2	E1-1634	Ավազ /ստորին և վերին պաշտպանիչ շերտ/	$մ^3$	4.95	5.04			0.0203	0.06	ավազ	$մ^3$	1.1	4	4.4	24.97	4.40	4.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	C310 տ.մ.կ 29	Ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	5.94	1.80	0.4	0.88	0.3	0.92						10.69		
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ															
1	E22-399	Միացում ցայտաղբյուրի մոտ տեղադրվող դիտահորին	տեղ	1	4.97	1.24	3.02	0.59	1.81	խողովակ	գմ	0.4	0.3	0.12	4.97	0.12	0.14
2	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=32մմ, 16,0 մթն.ճնշ., ջերմամեկուսիչով	գմ	30.0	0.64	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.3	0.303	19.29	0.30	0.34
3	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=25մմ, 16,0 մթն.ճնշ.,	գմ	25.0	0.61	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.268	0.27068	15.16	0.27	0.31
4	E22-365	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /թեքում,անցում,միացում/	հատ	10	1.46	0.231	0.56	0.151	0.46	ձեւավոր մասեր	հատ	1	0.38	0.38	14.57	0.38	0.43
5	E22-366	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /եռաբաշխիկ/	հատ	8	3.26	0.345	0.84	0.227	0.70	եռաբաշխիչ	հատ	1	1.52	1.52	26.08	1.52	1.72
6	շուկա	Պլաստմասից դիտահորի տեղադրում	հատ	1	8.66					դիտահոր	հատ	1	7.65	7.65	8.66	7.65	8.66
7	P19-195 Կիրար.	Կարջախողովակ փականով և շտուցերով	հատ	7	4.89	0.77	1.88	0.26	0.80	Խողովակապտ.	հատ	1	0.249	0.249	34.22	1.95	2.21
										պոլիէ.խողովակ	մ	0.5	0.188	0.094			
										Փական	հատ	1	1.611	1.611			
8	8-408-1 Կիրար.	Ռետինե ճկափող d20մմ	գմ	30	0.12	0.00093	0.00	0.0008	0.00	Ռետինե ճկափ.	մ	1	0.1	0.1	3.54	0.10	0.11
9	E22-313	Խողովակաշարի լվացում	կմ	0.109	82.56	29.8	72.62			ջուր	$մ^3$	57	0.154	8.778	9.00	8.78	9.94
10	E16-134	Պոլիպրոպիլենային փական d=32մմ	հատ	3	3.61	0.97	2.36	0.13	0.40	փական	հատ	1	0.75	0.75	10.84	0.75	0.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	E16-134	Դատարկման փական d=25մմ	հատ	2	3.40	0.97	2.36	0.13	0.40	փական	հատ	1	0.56	0.56	6.80	0.56	0.63

Ընդամենը /հազ. դր./	202.05
Վերադիր ծախսեր 13.3%	26.87
Ընդամենը /հազ. դր./	228.92
Շահույթ 11%	25.18
Ընդամենը /հազ. դր./	254.11

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծավալաթերթ - նախահաշիվ
Сводная ведомость обема работ

«ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Լենինգրադյան 48/5 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»
Масштабные ремонтные работы во дворе здания по адресу Ленинградян 48/5, Аджапнякский административный район Еревана.

NN	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքների անվանումը Названия работ	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	Միավորի ընդհանուր արժեքը Цена единицы	Ընդհանուր արժեքը Всего
					հազ. դրամ тыс. Драм	հազ. դրամ тыс. Драм
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Քանդման աշխատանքներ</u> **<u>Демонтажные работы</u>**				
1	շուկա	Մետաղական ցանկապատի ապամոնտաժում Демонтаж металлического забора	գմ пм	45.00000	0.19000	8.55000
2	շուկա	Մետաղական ավտոտնակների ապամոնտաժում մեխանիզմով Демонтаж металлических гаражей с помощью механизма	տ т	8.15000	16.00000	130.40000
3	շուկա	Բետոնյա պատերի և պատերի վրայից բետոնյա շերտի քանդում մեխանիզմով Демонтаж бетонных стен и бетонного слоя на стенах с помощью механизма	մ^3 м^3	8.34000	5.60000	46.70400
4	շուկա	Բետոնե հիմքերի,հարթակների քանդում մեխանիզմով Демонтаж бетонных фундаментов и платформ с помощью механизма.	մ^3 м^3	9.30000	5.61000	52.17300
5	շուկա	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում մեխանիզմով /բետոնե հիմքով/ Демонтаж бетонных бордюров с помощью механизма /с бетонным основанием/	գմ пм	113.00000	0.40000	45.20000
6	E27-33	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում Демонтаж асфальтобетонного слоя	մ^3 м^3	12.50000	5.73000	71.62500
7	E27-32	Հանքաձյութով տոգորված խճային ծածկույթների քանդում Демонтаж асфальтобетонных гравийных покрытий	մ^3 м^3	30.00000	0.95000	28.50000
8	E46-88	Գոյություն ունեցող բետոնյա հենապատի վրայից տուֆե պատի քանդում Демонтаж стены из туфа, возведенной над существующей бетонной подпорной стеной.	մ^2 м^2	32.00000	1.28000	40.96000
9	E1-1593	Գրունտի մշակում մեխանիզմով/հողի շերտի հանույթ, շին աղբի հավաքում/, ինքնաթափ մեքենաների վրա բարձելով Обработка почвы механическим способом (выемка грунта, сбор строительных отходов), погрузка в самосвалы.	մ^3 м^3	35.00000	0.87000	30.45000

1	2	3	4	5	6	7
10	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы	մ^3 м^3	6.80000	3.47000	23.59600
11	C310 տ.մ.կ. 28	Գրունտի տեղափոխում աղբավայր Транспортировка грунта на свалку	տ т	42.00000	1.19000	49.98000
12	C310 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր Сбор строительных отходов, погрузка в самосвалы и транспортировка на свалку.	տ т	106.50000	2.46000	261.99000
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**790.12800**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**4.35%**
		Կառուցողական աշխատանքներ **Строительные работы**				
		Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300մմ /բետոնե հիմքով/-եզրերը մշակված **Укладка базальтовых бордюрных камней 150*300 мм /на бетонное основание/- обработанные края**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 7սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 7 см.	մ^3 м^3	3.0400	10.8000	32.8320
2	E27-82-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300մմ/բետոնե հիմքով/ -եզրերը մշակված Укладка базальтовых бордюрных камней 150*300 мм / с бетонным основанием / - обработанные края	գմ пм	175.0000	10.5900	1853.2500
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1886.0820**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**10.39%**
		Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 200x100 մմ չափերով /բետոնե հիմքով/- եզրերը մշակված **Укладка базальтовых бордюрных камней 200x100 мм /бетонное основание/ - обработка краев.**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 5 см.	մ^3 м^3	0.6100	10.8000	6.5880

1	2	3	4	5	6	7
2	E27-83	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 200x100 մմ չափերով /բետոնե հիմքով/- եզրերը մշակված Укладка базальтовых бордюрных камней 200x100 мм /бетонное основание/ - обработка краев.	գմ пм	82.0000	9.1400	749.4800
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**756.0680**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**4.16%**
		<u>Խաղահրապարակում և մարզահրապարակում ռետինե ծածկույթի իրականացում</u> **<u>Нанесение резинового покрытия на детские площадки и спортивные поля.</u>**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 10 см.	մ^3 м^3	7.70000	10.76000	82.85200
2	E6-1	Ե/բ նախաշերտի պատրաստում B12.5 դասի բետոնից Подготовка железобетонного основания из бетона класса B12.5	մ^3 м^3	3.85000	44.50000	171.32500
3	E6-86	Ամրանացանցի տեղադրում Φ4BpI ամրանից Монтаж арматурной сетки из арматуры Φ4BpI.	տ т	0.10000	26.91000	2.69100
4	շուկա	Ամրանացնց Φ4BpI, ք.150x150մմ Арматурная сетка Φ4BpI, ш.150x150мм	մ^2 м^2	77.00000	1.17000	90.09000
5	շուկա	Միաձույլ ռետինե ծածկույթի իրականացում 15մմ հաստ./սոսնձի և գունանյութի խառնուրդով/ Нанесение монолитного резинового покрытия толщиной 15 мм /с использованием смеси клея и пигмента/	մ^2 м^2	77.00000	10.66000	820.82000
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1167.77800**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**6.43%**
		<u>Բետոնե սալիկների (տոմետ) տեղադրում-գունավոր-/Старый город/</u> **<u>Укладка цветной бетонной плитки (томета) /Старый город/</u>**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 5 см.	մ^3 м^3	2.25000	10.78000	24.25500
2	E27-19	Հարթեցնող շերտ բետոնե սալերի տակ 4սմ հաստութ.չոր g/ա շաղախով Выравнивающий слой под бетонные плиты, сухой раствор толщиной 4 см.	մ^3 м^3	1.80000	23.39000	42.10200

1	2	3	4	5	6	7
3	E27-176	Սալիկապատում բետոնե սալիկներով 4սմ հաստությամբ-/Старый город/ Укладка бетонной плитки толщиной 4 см -/Старый город/	մ^2 м^2	45.00000	5.66000	254.70000
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**321.05700**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**1.77%**
		<u>Այլ աշխատանքներ</u> **<u>Другие работы</u>**				
1	շուկա	Նոր փայտյա նստարանների ձեռք բերում և տեղադրում Приобретение и установка новых деревянных скамеек.	հատ шт	4.0000	73.3100	293.2400
2	շուկա	Նոր մետաղյա աղբամանների ձեռք բերում և տեղադրում Приобретение и установка новых металлических мусорных баков.	հատ шт	3.0000	43.9800	131.9400
3	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի տեղադրում Romana 101.06.09 կամ համարժեք ու համանման Установка нового детского игрового оборудования Romana 101.06.09 или аналогичного и подобного.	կ/տ к/т	1.0000	299.7100	299.7100
4	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի /ճոճանակի/տեղադրում Romana 108.58.00-01 կամ համարժեք ու համանման Установка нового детского игрового оборудования /качелей/ Romana 108.58.00-01 или аналогичного и похожего.	կ/տ к/т	1.0000	84.7800	84.7800
6	շուկա	Նոր մարզասարքի տեղադրում-Romana-կամ համարժեք Установка нового спортивного оборудования — Romana или аналогичного.	կ/տ к/т	2.0000	76.0400	152.0800
6	E15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ /ցանցով/ Штукатурка стен цементным раствором в соотношении 1:3 /с сеткой/	մ^2 м^2	98.0000	2.6800	262.6400
7	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/** Покраска стен фасадной краской (цвет согласовать с заказчиком).	մ^2 м^2	98.0000	2.5200	246.9600
8	շուկա	Կանաչ տարածքների նախապատրաստում ճմապատման, ճիմապատում Подготовка зеленых зон к мощению, укладке дорожного покрытия	մ^2 м^2	165.0000	2.0400	336.6000

1	2	3	4	5	6	7
9	շուկա	Մետաղական ցանկապատի իրականացում /h=2.0մ/բետոնե հիմքով կամ/զակլադնոյ դետալներով/ և երկտակ յուղաներկումով/ Установка металлического забора /высота = 2,0 м/ с бетонным основанием или /с закладными деталями/ и двухслойной масляной покраской/	գմ пм	21.0000	36.6400	769.4400
10	E15-614	Մետաղական մակերևույթների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 շերտ Покраска металлических поверхностей в 2 слоя антикоррозионной краски.	մ^2 м^2	12.0000	1.6700	20.0400
11	E8-11-1	Խճի նախ. շերտի իրականացում/նոր կառուցվող ասիճան/ Укладка гравийного подготовительного слоя /новые лесницы/	մ^3 м^3	0.1800	9.7000	1.7460
12	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ/նոր կառուցվող ասիճան/ Укладка подготовительного слоя из бетона класса B7.5 толщиной 10 см / новопостроенный фундамент /	մ^3 м^3	0.1800	37.0000	6.6600
13	E6-16	Ե/բ միաձույլ աստիճանների և թեքահարթակի կառուցում B15 դասի բետոնից Строительство монолитных лестниц и пандусов из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	0.3600	51.4000	18.5040
14	շուկա	Ամրան A500c Арматура A500c	տ т	0.0400	354.0000	14.1600
15	շուկա	Ամրան AcI Катанка AcI	տ т	0.0100	323.0000	3.2300
16	E11-221-2	Աստիճանների երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ., եզրագծի մեկ կողմից աղեղային հղկումով/առանց ծակոտկեն/ Облицовка лестницы базальтовыми плитами толщиной 30 мм, отполированными дуговой шлифовкой с одной стороны кромки (непористые).	մ^2 м^2	1.8000	15.4000	27.7200
17	P13-47	Աստիճանների դիմային մասերի երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ./առանց ծակոտկեն/ Облицовка передних частей лестницы базальтовыми плитами толщиной 30 мм (непористыми).	մ^2 м^2	1.1000	30.3000	33.3300
18	Գնահաշվարկ	Աստիճանների մետաղական բռնաձողի տեղադրում/երկտակ յուղաներկումով/ Монтаж металлических лестничных перил с двухслойной масляной покраской.	գմ пм	1.5000	6.6500	9.9750
19	P23-46	Անցքերի շաղափում ամրանաձողերի տեղադրման համար Сверление отверстий для установки арматуры	հատ шт	268.0000	0.4100	109.8800
20	շուկա	Ամրան ∅20A500C քայլը 300մմ Усиление Ф20A500C, шаг 300мм	տ т	0.4610	354.0000	163.1940
21	E46-73	Անցքերի ներարկում պոլիմերցեմենտային շաղախով Заполнение отверстий полимерцементным раствором	մ^3 м^3	0.0750	660.0000	49.5000

1	2	3	4	5	6	7
22	E6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում B15 դասի բետոնից Строительство железобетонной подпорной стены из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	6.4000	73.3700	469.5680
23	շուկա	Ամրան Φ10 A500c АрматураΦ10 A500c	տ т	0.1480	354.0000	52.3920
24	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=500մմ /առանց ծակոտկեն/ Укладка базальтовой брусчатки толщиной 30 мм (диаметр 500 мм) без пор.	մ^2 м^2	20.0000	42.7200	854.4000
25	E1-1634	Գրունտի բերում և փոռում մեխանիզմով և ձեռքով տարածքի նիշերի ուղղման համար/հարթ մակերևույթ ստանալու համար/ Механическая и ручная подвозка и распределение грунта для коррекции рельефа/получения ровной поверхности/	մ^3 м^3	115.0000	2.0200	232.3000
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**4643.9890**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**25.58%**
		<u>Նոր ե/բետոնյա հենապատեր</u> **<u>Новые железобетонные подпорные стены</u>**				
1	E1-1546	Գրունտի մշակում մեխանիզմով, կողալիցքով Обработка почвы с помощью механизмов, боковое засыпание	մ^3 м^3	17.50000	0.68000	11.90000
2	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы	մ^3 м^3	1.90000	3.47000	6.59300
2	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 10 см.	մ^3 м^3	1.76000	9.70000	17.07200
3	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из бетона класса B7.5 толщиной 10 см	մ^3 м^3	1.76000	44.50000	78.32000
3	E6-160	Երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականացում B-20 դասի բետոնով, 20-40մմ չափաբաժնի խիճով Строительство железобетонных фундаментных балок из бетона класса B-20, щебень фракции 20-40 мм	մ^3 м^3	6.30000	90.06000	567.37800
4	շուկա	Ամրան Φ16 A500c Арматура Φ16 A500c	տն тн	0.20000	354.32000	70.86400

1	2	3	4	5	6	7
5	շուկա	Ամրալար AI Катанка AI	տն тн	0.10000	323.77000	32.37700
6	Е6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում В15 դասի բետոնից Строительство железобетонной подпорной стены из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	7.18000	73.40000	527.01200
7	շուկա	Ամրան Φ10 А500с Арматура Φ10 А500с	տ т	0.38000	354.00000	134.52000
8	շուկա	Ամրան AcI Арматура AcI	տ т	0.01000	323.00000	3.23000
9	Е8-27	Ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով Гидроизоляция методом нанесения горячего двойного битумного покрытия.	մ^2 м^2	24.20000	1.26000	30.49200
10	Е1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով Ручная засыпка естественного грунта путем уплотнения.	մ^3 м^3	8.46000	1.80000	15.22800
11	С310-13 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր Сбор строительных отходов, погрузка в самосвалы и транспортировка на свалку.	տ т	13.20000	2.46000	32.47200
12	Е15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ /ցանցով/ Штукатурка стен цементным раствором в соотношении 1:3 /с сеткой/	մ^2 м^2	24.00000	2.68000	64.32000
13	Е15-523 К=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/** Покраска стен фасадной краской (цвет согласовать с заказчиком).	մ^2 м^2	24.00000	2.52000	60.48000
14	Е15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=500մմ /առանց ծակոտկեն/ Укладка базальтовой брусчатки толщиной 30 мм (диаметр 500 мм) без пор.	մ^2 м^2	8.40000	42.72000	358.84800
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**2011.10600**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**11.08%**
		Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ **Асфальтобетонные работы**				
1	Е27-43 Е27-43-1	Խճային հիմք H=12սմ Гравийное основание, высота 12 см.	մ^2 м^2	250.0000	1.4800	370.0000
2	Е27-251	Բիտումի լցում խճի վրա 250 մ2 (4.12տ/1000մ2) Битумная засыпка на гравийном основании 250 м2 (4,12 т/1000 м2)	տ т	1.0300	258.0000	265.7400

1	2	3	4	5	6	7
3	E27-164-2 E27-165-2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 5սմ հաստությամբ Нанесение покрытия из гранулированного асфальтобетона толщиной 5 см.	մ^2 м^2	250.0000	5.0700	1267.5000
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1903.2400**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**10.48%**
		<u>Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ մայթ</u> **<u>Асфальтобетонное покрытие дорожное покрытие</u>**				
1	E27-42 E27-42 -1	7 սմ հաստությամբ խճե շերտի իրականացում Нанесение слоя гравия толщиной 7 см.	մ^2 м^2	97.0000	1.1700	113.4900
2	E27-25-1	Ավազակոպճային խառնուրդից պրոֆիլի ուղղում Коррекция профиля из песчано-гравийной смеси	մ^2 м^2	97.0000	0.6500	63.0500
3	E27-169	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստությամբ Нанесение покрытия из гранулированного асфальтобетона толщиной 3 см.	մ^2 м^2	97.0000	3.1900	309.4300
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**485.9700**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**2.68%**
		<u>Ցայտաղբյուրի պատրաստման, տեղադրման աշխատանքներ</u> **<u>Работы по подготовке и установке фонтана.</u>**				
1	E6-20	Ցայտաղբյուրի տեղի բետոնացում B15 դասի բետոնով Бетонирование участка в Цайтагбюре бетоном класса B15.	մ^3 м^3	0.30000	57.36000	17.20800
2	E11-221-2	Հարթակի երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ., /առանց ծակոտկոն/ Платформа облицована базальтовыми плитами толщиной 30 мм, /непористыми/.	մ^2 м^2	1.00000	15.40000	15.40000
3	E17-91 շուկա	Ցայտաղբյուրի պատրաստում և տեղադրում մշակված բազալտե քարից Изготовление и установка фонтана из обработанного базальтового камня.	հատ шт	1.00000	151.05000	151.05000
4	շուկա	Ամրան Φ14A500c Арматура Φ14A500c	տ т	0.00100	354.00000	0.35400
5	շուկա	Պող. թիթեղ 200x200x2մմ Стальной лист 200x200x2мм	մ^2 м^2	0.04000	8.45000	0.33800

1	2	3	4	5	6	7
6	շուկա	Ցինկապատ թասակ Φ200մմ, h=100մմ Оцинкованное ведро, диаметр 200 мм, высота 100 мм.	հատ шт	1.00000	14.66000	14.66000
7	շուկա	Ցայտիչի տեղադրում Φ15մմ Установка сопла Φ15 мм	հատ шт	2.00000	3.67000	7.34000
8	E23-1	Ավազի նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերի իրականացում Выполнение работ по подготовке песка и нанесению защитных слоев.	մ^3 м^3	8.93000	9.30000	83.04900
9	E22-448	Հավաքովի ե/բ դիտահորի կառուցում Строительство сборного ж/б смотрового колодца	մ^3 м^3	0.14000	78.30000	10.96200
10	E11-11	Բետոնե նախապատրաստական շերտ подготовительный слой бетона	մ^3 м^3	0.12000	38.60000	4.63200
11	E11-5	Թեթև խիճ Легкий гравий	մ^3 м^3	1.30000	11.22000	14.58600
12	P9-118	Մետաղական դռնակ Металлическая дверь	տ т	0.01500	556.00000	8.34000
13	շուկա	Ռետին резина	գմ пм	3.00000	1.25000	3.75000
14	շուկա	Ծխնի петля	հատ шт	2.00000	0.81000	1.62000
15	շուկա	Փական Замок	հատ шт	1.00000	1.76000	1.76000
16	շուկա	Ջերմամեկուսիչ սալ (երկտավր 30x3 L=400մմ-2հատ, 30x3 L=590մմ -4 հատ պլաստմաս, 30x 3 L=490մմ 8հատ պլաստմաս, խարիսխ-4հատ, փրփրապլաստ h=100մմ -1հատ, հեղյուս L=140մմ, Φ 8-6հատ) Теплоизоляционные плиты (двухслойные: 30x3, длина = 400 мм - 2 шт., 30x3, длина = 590 мм - 4 шт. пластик, 30x3, длина = 490 мм пластик - 8 шт. пластик, анкеры - 4 шт., пенопласт h=100 мм - 1 шт., пенопласт L=140 мм, P - 8 шт.)	կոմպ комп	1.00000	14.66000	14.66000
17	E22-117	Ջերմամեկուսիչ նյութ Теплоизоляционный материал	գմ пм	1.50000	0.91000	1.36500
18	շուկա	Շին. սիլիկոն строительный силикон	հատ шт	1.00000	1.32000	1.32000
19	E15-613	Մետաղական դռնակի յուղաներկում масленная покраска металлической двери	մ^2 м^2	3.00000	0.88000	2.64000

1	2	3	4	5	6	7
20	E22-117	Պոլիպրոպիլենային լայնուկավոր խողովակների մոնտաժում de63 (կոյուղու) Монтаж полипропиленовых труб шириной de63 (канализация)	գմ пм	17.50000	0.91000	15.92500
21	E22-117	Պոլիպրոպիլենային եռակցվող խողովակների մոնտաժում de15, PN=1.0ՄՊա (խմելու ջրի) Монтаж сварных полипропиленовых труб de15, PN=1,0 МПа (питьевая вода)	գմ пм	60.00000	0.68000	40.80000
22	E22-117	Պլաստմասե պատյան խողովակ DN32 Пластиковая обсадная труба DN32	գմ пм	24.00000	1.42000	34.08000
23	E16-134	Մետաղե գնդային փական DN15 Металлический шаровой клапан DN15	հատ шт	1.00000	5.94000	5.94000
24	E22-312	Պոլիէթիլենե (PE) de15 խողովակների լվացում, ախտահանում Мойка и дезинфекция полиэтиленовых (ПЭ) труб de15	կմ км	0.10200	101.00000	10.30200
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**462.08100**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**2.55%**
		Լուսավորություն **Освещение**				
1	Գնահաշվարկ	4մ-անոց հենասյուների տեղադրում արևային լուսատուներով /յուրաքանչյուրը 200w / Установка 4-метровых столбов с солнечными светильниками (по 200 Вт каждый).	հատ шт	5.0000	66.2700	331.3500
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**331.3500**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**1.83%**
		Ոռոգում **Орошение**				
		Հողային աշխատանքներ **Земляные работы**				
1	E1-961	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы III категории	մ^3 м^3	4.9500	3.5000	17.3250
2	E1-1634	Ավազ /ստորին և վերին պաշտպանիչ շերտ/ Песок /нижний и верхний защитный слой/	մ^3 м^3	4.9500	6.5000	32.1750

1	2	3	4	5	6	7
3	C310 տ.մ.կ 29	Ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա եւ տեղափոխում աղբավայր Погрузка излишков плодородной почвы в самосвалы и транспортировка их на свалку.	տ т	5.9400	2.3000	13.6620
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**63.1620**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**0.35%**
		<u>Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</u> **<u>Технологические работы</u>**				
1	E22-399	Միացում ցայտաղբյուրի մոտ տեղադրվող դիտահորին Подключение к смотровому колодцу, установленному рядом с фонтаном.	տեղ мест	1.0000	6.4400	6.4400
2	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=32մմ, 16,0 մթն.ճնշ., ջերմամեկուսիչով Монтаж трубопровода с использованием полиэтиленовых труб диаметром d=32 мм, при давлении 16,0 атм, с теплоизоляцией.	գմ пм	30.0000	0.8300	24.9000
3	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=25մմ, 16,0 մթն.ճնշ., Монтаж трубопровода с использованием полиэтиленовых труб диаметром d=25 мм, давление 16,0 атм.	գմ пм	25.0000	0.7900	19.7500
4	E22-365	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /թեքում,անցում,միացում/ Монтаж профильных деталей из полиэтилена /гибка, переход, соединение/	հատ шт	10.0000	1.8900	18.9000
5	E22-366	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /եռաբաշխիկ/ Монтаж полиэтиленовых профилированных деталей /трехкомпонентных/	հատ шт	8.0000	4.2200	33.7600
6	շուկա	Պլաստմասից դիտահորի տեղադրում Установка пластикового колодца	հատ шт	1.0000	11.2200	11.2200
7	P19-195 Կիրար.	Կարջախողովակ փականով և շտուցերով Шланг с клапаном и фитингами	հատ шт	7.0000	6.3300	44.3100
8	8-408-1 Կիրար.	Ռետինե ճկափող d20մմ Резиновый шланг диаметром 20 мм	գմ пм	30.0000	0.1500	4.5000
9	E22-313	Խողովակաշարի լվացում Промывка трубопровода	կմ км	0.1090	107.0000	11.6630

1	2	3	4	5	6	7
10	E16-134	Պոլիպրոպիլենային փական d=32մմ Полипропиленовый клапан диаметром 32 мм	հատ шт	3.0000	4.6800	14.0400
11	E16-134	Դատարկման փական d=25մմ Сливной клапан d=25 мм	հատ шт	2.0000	4.4430	8.8860
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**198.3690**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**1.09%**
		Ընդամենը բոլոր բաժիններով ներառյալ շահույթը 11% **Итого по всем разделям, включая прибыль 11%**				**15020.38**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**82.74%**
		Սարքավորումներ **Оборудования**				
1	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի ձեռքբերում Romana 101.06.09 կամ համարժեք ու համանման-համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ-ներկայացնել սերտիֆիկատ/ Приобретение нового детского игрового оборудования Romana 101.06.09 или аналогичного и похожего – согласование с заказчиком – предоставление сертификата /	կ/տ к/т	1.0000	1750.0000	1750.0000
2	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի /ճոճանակի/ ձեռքբերում Romana 108.58.00-01 կամ համարժեք ու համանման-համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ-ներկայացնել սերտիֆիկատ/ Приобретение нового детского игрового оборудования /качелей/ Romana 108.58.00-01 или аналогичного и похожего - согласование с покупателем - предоставление сертификата/	կ/տ к/т	1.0000	495.0000	495.0000
3	շուկա	Նոր մարզասարքի ձեռքբերում -Romana- կամ համարժեք-ներկայացնել սերտիֆիկատ/ Приобретение нового спортивного оборудования (Romana или аналогичного) - предоставить сертификат/	կ/տ к/т	2.0000	444.0000	888.0000
		Ընդամենը սարքավորումներ **Итого по оборудованиям**				**3133.0000**
		Կշիռը սարքավորումներ **Процент по оборудованиям**				**17.26%**

1	2	3	4	5	6	7
		Ընդամենը բոլոր բաժիններով + սարքավորումներ **Итого по всем разделям + оборудования**				**18153.38000**
		Ընդամենը կշիռը **Процент /всего/**				**100.0%**
		ԱԱՀ, 20% **НДС, 20%**				**3630.67600**
		Ընդամենը **ВСЕГО**				**21784.05600**

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Ա. Դավթյան

Կազմեց՝ Ա.Հովհաննիսյան