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 Աբելյան 17 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ծրագրի ընդհանուր նախահաշվային արժեքը կազմում է

11,598.15 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները	10,488.78	հազ. դրամ
~տեխնիկական հսկողությունը	209.776	հազ. դրամ
~հեղինակային հսկողությունը	62.933	հազ. դրամ
~վերադարձի գումարը կազմում է	7.577	հազ. դրամ

*Ապամոնտաժված պիտանի նյութերը պահեստավորվում են եւ օգտագործվում են պատվիրատուի հայեցողությամբ

Կազմեց՝ Ա.Հովհաննիսյան

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Արելյան 17 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

11,598.15 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	*8,004.74*	495		*8,499.74*
Նախ N1-2	Ռոզգում	*413.85*			*413.85*
	Ընդամենը	***8,418.60***	***495.00***		***8,913.60***
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	***8,418.60***	***495.00***		***8,913.60***
	Գլուխ N8				
1x0.5=0.5%	ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	*42.09*			*42.09*
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	***8,460.69***	***495.00***		***8,955.69***
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.6x0.5=0.3%	Ջմեռային թանկացումներ	*25.38*			*25.38*
	Ընդամենը	***25.38***			***25.38***
	Փոքր ծավալի ՇՄԱ 2%			*169.21*	*169.21*
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			*12.69*	*12.69*
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	***8,486.07***	***495.00***	***181.90***	***9,162.98***
	Գլուխ N10 Տնօրենություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			*169.72*	*169.72*
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			*50.92*	*50.92*
	Ընդամենը			***220.64***	***220.64***
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	***8,486.07***	***495.00***	***402.54***	***9,383.61***
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	*254.58*	*14.85*	*12.08*	*281.51*
	Ընդանեը	***8,740.65***	***509.85***	***414.62***	***9,665.12***
	ԱԱՀ 20%	*1,748.13*	*101.97*	*82.92*	*1,933.02*
	Ընդանեը	***10,488.78***	***611.82***	***497.54***	***11,598.15***
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				7.577

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ տնօրեն՝ **Ա. Դավթյան**

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Աբելյան 17 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 - 8004.74 հազ. դր.
Այդ թվում սարքավորումներ - 495.00 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
						Ամբ. նորմերի	Գործող գներով	Ամբ. 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	22.00	0.15	0.05	0.12	0.0085	0.03						3.26		
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	$մ^3$	1.15	4.32	0.50	1.22	1.0	3.10						4.97		
4	շուկա	Բետոնե հիմքերի,հարթակների քանդում մեխանիզմով	$մ^3$	1.80	4.33	0.200	0.49	1.25	3.84						7.79		
5	E22-64 K=0.6	Ոռոգման մետաղական խողովակաշարի ապամոնտաժում	գմ	29.0	0.31	0.114	0.28	0.012	0.04						9.13		
6	շուկա	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում մեխանիզմով /բետոնե հիմքով/	գմ	73.0	0.31			0.1	0.31						22.44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	E27-33	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում	մ^3	10.50	4.42	0.826	2.01	0.784	2.41						46.44		
8	E27-32	Հանքաձայութով տոգորված խճային ծածկույթների քանդում	մ^3	25.20	0.74	0.0718	0.17	0.1822	0.56						18.52		
9	C310-2 տ.մ.կ 29	Անվադողի ապամոնտաժում	հատ	1	1.82	0.61	1.49	0.11	0.34						1.82		
10	E46-109	Բազալտե սալերի քանդում հատակներից բետոնե հիմքով	մ^2	2.1	0.52	0.186	0.45	0.022	0.07						1.09		
11	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով	մ^3	33.5	2.68	1.1	2.68								89.80		
12	C310 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	103.20	1.90	0.4	0.97	0.3	0.92						195.77		
		Կառուցողական աշխատանքներ															
		Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150*300մմ /բետոնե հիմքով/-եզրերը մշակված															
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 7սմ հաստությամբ	մ^3	0.87	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	ջուր	մ^3	0.07	0.154	0.01078	7.24	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	50.0	8.18	0.592	1.44	0.0071	0.02	Բազ. եզրաքար	գմ	1	4.75	4.75	409.11	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	0.94	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	ջուր	մ^3	0.07	0.154	0.01078	7.82	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	125	7.06	0.592	1.44	0.0071	0.02	բազ. եզրաքար	գմ	1	4	4	882.74	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	2.7	8.31	0.11	0.27	0.7600	2.34	խիճ	մ^3	1.26	4	5.04	22.44	5.04	5.71
2	E6-1	Ե/բ նախաշերտի պատրաստում B12.5 դասի բետոնից	մ^3	1.35	34.39	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B12.5	մ^3	1.02	27.556	28.10712	46.43	28.11	31.82
3	E6-86	Ամրանացանցի տեղադրում Φ4Bpl ամրանից	տ	0.030	20.78	6.76	16.47	1.4	4.30						0.62		
4	շուկա	Ամրանացնց Φ4Bpl, ք.150x150մմ	մ^2	27.0	0.91					ցանց	մ^2	1	0.8	0.8	24.46	0.80	0.91
5	շուկա	Միաձույլ ռետինե ծածկույթի իրականացում 15մմ հաստ./սոսնձի և գունանյութի խառնուրդով/	մ^2	27.0	8.23					ռետ. սալ 15մմ	մ^2	1	7	7	222.21	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	6.100	8.32	0.11	0.27	0.7600	2.34	խիճ	մ^3	1.26	4	5.04	50.77	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	4.88	18.06	0.07	0.17	0.21	0.65	ավազ	մ^3	1.364	4	5.456	88.14	15.23	17.25
										ցեմենտ	տ	0.255	38.333	9.774915			
3	E27-176	Սալիկապատում բետոնե սալիկներով 4սմ հաստությամբ-/Старый город/	մ^2	122.0	4.37	0.212	0.52	0.129	0.40	բետոնե սալիկներ	մ^2	1	3.055	3.055	533.69	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
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
8	շուկա	Կանաչ տարածքների նախապատրաստում ճմապատման, ճիմապատում	մ^2	270.00	1.58	0.09	0.22			ճիմ	մ^2	1	1.2	1.2	426.07	1.20	1.36
9	Գնահաշվարկ	Մետաղական ճաղաշարի իրականացում/երկտակ յուղաներկումով/	գմ	20.0	5.71	0.71	1.73	0.007	0.02	նյութեր	գմ	1	3.5	3.5	114.29	3.50	3.96
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 ասիֆան/	մ^3	0.3	7.44	0.45	1.10	0.37	1.14	խիճ	մ^3	1.15	4	4.6	2.38	4.60	5.21
12	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ/նոր կառուցվող ասիֆան/	մ^3	0.32	28.55	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B7.5	մ^3	1.02	22.5	22.95	9.14	22.95	25.99
13	E6-16	Ե/բ միաձույլ աստիճանների և թեքահարթակի կառուցում B15 դասի բետոնից	մ^3	0.64	39.67	1	2.44	0.77	2.37	բետոն B15	մ^3	1.015	29.93	30.37895	25.39	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	0.060	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	16.42	241.67	273.63
15	շուկա	Ամրան AcI	տ	0.030	250.04					ամրան	տ	1	220.83	220.83	7.50	220.83	250.04
16	E11-221-2	Աստիճանների երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ., եզրագծի մեկ կողմից աղեղային հոկումով/առանց ծակոտկեն/	մ^2	3.0	11.89	2.15	5.24	0.036	0.11	բազալտե սալեր	մ^2	1	5.000	5	35.68	5.78	6.54
										շաղախ	մ^3	0.030	26.0	0.78			
17	P13-47	Աստիճանների դիմային մասերի երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ./առանց ծակոտկեն/	մ^2	1.80	23.40	6.7	16.33	0.15	0.46	բազալտե սալեր	մ^2	0.98	5.000	4.9	42.11	5.84	6.61
										շաղախ	մ^3	0.036	26.0	0.936			
18	Գնահաշվարկ	Աստիճանների մետաղական բռնաձողի տեղադրում/երկտակ յուղաներկումով/	գմ	1.8	5.14	0.64	1.56	0.004	0.01	բազրիք	գմ	1	3.15	3.15	9.25	3.15	3.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Առկա պատի ուժեղացում և վերանորոգում															
1	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	4.6	2.68	1.1	2.68								12.33		
2	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	0.35	7.44	0.45	1.10	0.37	1.14	խիճ	$մ^3$	1.15	4	4.6	2.60	4.60	5.21
3	E6-160	Երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականացում B-20 դասի բետոնով, 20-40մմ չափաբաժնի խիճով	$մ^3$	1.68	69.56	6.18	15.06	0.96	2.95	բետոն B20	$մ^3$	1.015	31.39	31.86085	116.86	45.53	51.55
										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			
4	շուկա	Ամրան A500c	տն	0.0440	273.63					Ամրան Φ16	տ	1	241.667	241.667	12.04	241.67	273.63
5	շուկա	Ամրալար AI	տն	0.02200	250.04					Ամրալար Φ8AI	տ	1	220.83	220.83	5.50	220.83	250.04
6	P23-48	Անցքերի շաղափում պատերում խարիսխների տեղադրման համար 12մմ, L=20սմ	հատ	21	0.64	0.240	0.58	0.0192	0.06						13.52		
7	E8-57	Պատերի քարե շարվածքի կարաններ մաքրում 15մմ խորությամբ	$մ^2$	10.50	0.32	0.131	0.32								3.35		
8	E13-265	Պատերի մակերևույթի փոշեզերծում	$մ^2$	10.5	0.18	0.06	0.15	0.01	0.03						1.86		
9	P13-33 13-265 կիր.	Պատերի լվացում	$մ^2$	10.5	0.70	0.094	0.23	0.01	0.03	ջուր	$մ^3$	0.02	0.154	0.00308	7.37	0.39	0.44
										մաքրող նյութ	լ	0.25	1.55	0.3875			
10	E6-251 E6-249	Պատերի ուժեղացում տորկրետացումով, 100մմ հաստ.	$մ^2$	12.0	6.77	0.82	2.00	0.73	2.24	շաղախ	$մ^3$	0.01	26	0.26	81.27	2.23	2.53
										ավազ	$մ^3$	0.1045	4	0.418			
										ցեմենտ	տ	0.0406	38.333	1.55632			
11	E6-258	Ամրանների տեղադրում	տ	0.0800	111.17	8.86	21.59	29.14	89.58						8.89		
12	շուկա	Ամրան Φ10A500c	տ	0.0700	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	19.15	241.67	273.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	շուկա	Ամրան Φ12A500c	տ	0.0100	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	2.74	241.67	273.63
14	E6-166	Ե/բ միաձույլ հեծանների պատրաստում B15 դասի բետոնից	մ^3	0.84	70.57	6.07	14.79	0.97	2.98	բետոն B15	մ^3	1.015	29.93	30.37895	59.28	46.63	52.80
										կաղապարամած	մ^2	2.55	4.167	10.62585			
										տախտակներ	մ^3	0.0340	125	4.25			
										էլեկտրոդ	կգ	1.7	0.808	1.3736			
15	շուկա	Ամրան A500c	տ	0.0250	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	6.84	241.67	273.63
16	շուկա	Ամրան AI	տ	0.01500	250.04					ամրան	տ	1	220.83	220.83	3.75	220.83	250.04
17	E15-70	Բազալտե վրաղիր քարերի տեղադրում 30սմ 450սմ /առանց ծակոտկեն/	մ^2	3.15	32.99	10.4	25.35	0.3	0.92	բազալտե թասակ	մ^2	1	5.000	5	103.91	5.94	6.72
										շաղախ	մ^3	0.036	26.0	0.936			
18	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ^3	1.25	1.37	0.562	1.37								1.71		
19	C310-13 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում հնքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	4.02	1.90	0.4	0.97	0.3	0.92						7.63		
20	E15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ	մ^2	14.0	1.78	0.356	0.87	0.05	0.15	շաղախ	մ^3	0.026	26	0.676	24.97	0.68	0.77
21	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/**	մ^2	14.0	1.97	0.174	0.42	0.014	0.04	ֆասադ. ներկ	կգ	1.18	0.83	0.9794	27.64	1.33	1.51
										նախաներկ	կգ	0.3	0.361	0.1083			
										ծեփամածիկ	կգ	0.24	0.113	0.02712			
										լուծիչ	կգ	0.2	1.083	0.2166			
		Նոր ե/բետոնյա հենապատեր															
1	E1-1546	Գրունտի մշակում մեխանիզմով, կողալիցքով	մ^3	10.500	0.52	0.00677	0.02	0.1642	0.50						5.47		
2	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով	մ^3	1.1400	2.68	1.1	2.68								3.06		
2	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	մ^3	1.06	7.44	0.45	1.10	0.37	1.14	խիճ	մ^3	1.15	4	4.6	7.89	4.60	5.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	1.06	28.55	0.7	1.71	0.28	0.86	բետոն B7.5	$մ^3$	1.02	22.5	22.95	30.27	22.95	25.99
3	E6-160	Երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականացում B-20 դասի բետոնով, 20-40մմ չափաբաժնի խիճով	$մ^3$	3.8	69.55	6.18	15.06	0.96	2.95	բետոն B20	$մ^3$	1.015	31.38	31.8507	264.28	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			
4	շուկա	Ամրան Φ16 A500c	տն	0.20000	273.63					Ամրան	տ	1	241.667	241.667	54.73	241.67	273.63
5	շուկա	Ամրալար AI	տն	0.1000	250.04					Ամրալար	տ	1	220.83	220.83	25.00	220.83	250.04
6	E6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	4.30	56.66	3.17	7.73	1.0	3.07	բետոն B15	$մ^3$	1.015	29.93	30.37895	243.64	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			
7	շուկա	Ամրան Φ10 A500c	տ	0.23000	273.63					ամրան	տ	1	241.667	241.667	62.93	241.67	273.63
8	շուկա	Ամրան AcI	տ	0.01000	250.04					ամրան	տ	1	220.83	220.83	2.50	220.83	250.04
9	E8-27	Ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով	$մ^2$	14.5	0.97	0.195	0.48	0.015	0.05	բիտում	կգ	2.4	0.165	0.396	14.06	0.40	0.45
10	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	5.10	1.37	0.562	1.37								6.98		
11	C310-13 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում ինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում աղբավայր	տ	7.90	1.90	0.4	0.97	0.3	0.92						14.99		
12	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			
13	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=350մմ /առանց ծակոտկեն/	մ^2	5.30	32.99	10.4	25.35	0.3	0.92	բազալտե թասակ	մ^2	1	5.000	5	174.84	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	100	1.14	0.0174	0.04	0.111	0.34	խիճ 10-20մմ	մ^3	0.015	4	0.06	114.04	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 100 մ2 (4.12տ/1000մ2)	տ	0.412	199.19			2.2	6.76	բիտում	տ	1.03	165	169.95	82.07	169.95	192.43
3	E27-164-2 E27-165-2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ^2	100	3.91	0.02086	0.05	0.0474	0.15	ասֆալտբետոն	տ	0.1216	27	3.2832	391.40	3.28	3.72
		<u>Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ մայթ</u>															
1	E27-42 E27-42 -1	7 սմ հաստությամբ խճե շերտի իրականացում	մ^2	38.0	0.90	0.0174	0.04	0.1276	0.39	խիճ 10-20մմ	մ^3	0.015	4	0.06	34.28	0.41	0.47
										խիճ 40-70	մ^3	0.0882	4	0.3528			
2	E27-25-1	Ավազակոպճային խառնուրդից պրոֆիլի ուղղում	մ^2	38.0	0.50	0.0169	0.04	0.0562	0.17	ջուր	մ^3	0.015	0.167	0.002505	19.03	0.25	0.29
										ավազակոպիճ	մ^3	0.066	3.8	0.2508			
3	E27-169	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստությամբ	մ^2	38	2.46	0.08230	0.20			ասֆալտբետոն	տ	0.0714	28	1.9992	93.64	2.00	2.26

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	4	51.18					նյութեր	հատ	1	45.2	45.2	204.71	45.20	51.18

Ընդամենը /հազ. դր./	6859.94
Սարքավորումներ	495.00
Ընդամենը առանց սարք./հազ. դր./	6364.94
Վերադիր ծախսեր 13.3%	846.54
Ընդամենը /հազ. դր./	7211.48
Շահույթ 11%	793.26
Ընդամենը /հազ. դր./	8499.74

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Աբելյան 17 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

Նախահաշիվ N1-2 Ռոզում

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 413.85 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															
	E22-399	Միացում գործող ջրագծին	տեղ	1	5.09	1.24	3.02	0.59	1.81	խողովակ	գմ	0.4	0.57	0.228	5.09	0.23	0.26
	E22-118	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=63x3,8մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/	գմ	46.0	0.95	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.57	0.5757	43.78	0.58	0.65
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=50x3,0մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/	գմ	24.0	0.69	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.34	0.3434	16.53	0.34	0.39
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=40x2,4մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/	գմ	40.0	0.56	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.225	0.22725	22.29	0.23	0.26
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=32x2,0մմ, 10,0 մթն.ճնշ. /հիդրավլիկ փորձարկմամբ/	գմ	34.0	0.46	0.06	0.15	0.05	0.15	խողովակ	գմ	1.01	0.141	0.14241	15.68	0.14	0.16
	E22-365	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /թեքում, անցում, միացում,եռաբաշխիկ/	հատ	52	1.34	0.231	0.56	0.151	0.46	ձեւավոր մասեր	հատ	1	0.28	0.28	69.90	0.28	0.32
	շուկա	Զրցան ցնցուղ	հատ	24	1.36					ցնցուղ	հատ	1	1.2	1.2	32.61	1.20	1.36
	շուկա	Զրթող հանգույցների մոնտաժում	կ-տ	2	8.49	1.89	4.61	0.3	0.92	նյութեր		1	2.62	2.62	16.99	2.62	2.97
	E6-225	Բետոնե ե/բ հոր փականների տեղադրման համար 600x600x500	$մ^3$	0.08	135.67	8.78	21.40	0.92	2.83	բետոն B15 կաղապարամած փայտանյութ ամրան	$մ^3$ $մ^2$ $մ^3$ կգ	1.015 1.28 0.0087 0.255	29.93 4.167 125 241.667	30.37895 5.33376 1.0875 61.62509	10.85	98.43	111.44
	շուկա	Հորի մետաղական կափարիչ	հատ	2	4.08					մետաղական կափարիչ	հատ	1	3.6	3.6	8.15	3.60	4.08
	E22-362	Պողպատե ձևավոր մասերի մոնտաժում	տ	0.010	1915.54	190	463.03	362	1112.82	ձեւավոր մասեր	տ	1	300	300	19.16	300.00	339.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	E22-313	Խողովակաշարի լվացում	կմ	0.144	82.56	29.8	72.62			ջուր	մ^3	57	0.154	8.778	11.89	8.78	9.94
	E16-134	Դատարկման փական d=32մմ	հատ	2	3.61	0.97	2.36	0.13	0.40	փական	հատ	1	0.75	0.75	7.23	0.75	0.85

Ընդամենը /հազ. դր./	329.07
Վերադիր ծախսեր 13.3%	43.77
Ընդամենը /հազ. դր./	372.84
Շահույթ 11%	41.01
Ընդամենը /հազ. դր./	413.85

Կազմեց՝ **Ա.Հովհաննիսյան**

Ծավալաթերթ - նախահաշիվ
Сводная ведомость обема работ

«ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Աբելյան 17 շենքի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ»
Масштабные ремонтные работы во дворе дома № 17 по улице Абеляна в административном районе Аджапняк города 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
		Քանդման աշխատանքներ **Демонтажные работы**				
1	շուկա	Մետաղական ցանկապատի ապամոնտաժում Демонтаж металлического забора	գմ пм	22.00	0.19	4.22
2	շուկա	Մետաղական ավտոտնակների ապամոնտաժում մեխանիզմով Демонтаж металлических гаражей с помощью механизма	տ т	8.15	16.07	130.96
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	1.15	5.60	6.44
4	շուկա	Բետոնե հիմքերի,հարթակների քանդում մեխանիզմով Демонтаж бетонных фундаментов и платформ с помощью механизма.	մ^3 м^3	1.80	5.61	10.09
5	E22-64 K=0.6	Ոռոգման մետաղական խողովակաշարի ապամոնտաժում Демонтаж металлических ирригационных трубопроводов	գմ пм	29.0	0.41	11.82
6	շուկա	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում մեխանիզմով /բետոնե հիմքով/ Демонтаж бетонных бордюров с помощью механизма /с бетонным основанием/	գմ пм	73.0	0.40	29.06
7	E27-33	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում Демонтаж асфальтобетонного слоя	մ^3 м^3	10.50	5.73	60.14
8	E27-32	Հանքաձյութով տոգորված խճային ծածկույթների քանդում Демонтаж асфальтобетонных гравийных покрытий	մ^3 м^3	25.20	0.95	23.99
9	C310-2 տ.մ.կ 29	Անվադողի ապամոնտաժում Снятие шин	հատ шт	1	2.36	2.36
10	E46-109	Բազալտե սալերի քանդում հատակներից բետոնե հիմքով Демонтаж базальтовых плит с полов с бетонным основанием.	մ^2 м^2	2.1	0.67	1.42

1	2	3	4	5	6	7
11	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы	մ^3 м^3	33.5	3.47	116.29
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	103.20	2.46	253.51
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**650.28**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**7.10%**
		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	0.87	10.78	9.38
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	50.0	10.59	529.74
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**539.12**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**5.88%**
		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	0.94	10.78	10.13

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	125	9.14	1143.04
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1153.17**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**12.59%**
		Խաղահրապարակում և մարզահրապարակում ռետինե ծածկույթի իրականացում **Нанесение резинового покрытия на детские площадки и спортивные поля.**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 10 см.	մ^3 м^3	2.7	10.76	29.06
2	E6-1	Ե/բ նախաշերտի պատրաստում B12.5 դասի բետոնից Подготовка железобетонного основания из бетона класса B12.5	մ^3 м^3	1.35	44.53	60.12
3	E6-86	Ամրանացանցի տեղադրում Φ4BpI ամրանից Монтаж арматурной сетки из арматуры Φ4BpI.	տ т	0.030	26.91	0.81
4	շուկա	Ամրանացնց Φ4BpI, ք.150x150մմ Арматурная сетка Φ4BpI, ш.150x150мм	մ^2 м^2	27.0	1.17	31.67
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	27.0	10.66	287.74
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**409.39**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**4.47%**
		Բետոնե սալիկների (տոմետ) տեղադրում- գունավոր-/Старый город/ **Укладка цветной бетонной плитки (томета) /Старый город/**				
1	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 5 см.	մ^3 м^3	6.100	10.78	65.74
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	4.88	23.39	114.13

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/	$մ^2$ $м^2$	122.0	5.66	691.07
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**870.94**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**9.51%**
		<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	73.31	293.23
2	շուկա	Նոր մետաղյա աղբամանների ձեռք բերում և տեղադրում Приобретение и установка новых металлических мусорных баков.	հատ шт	3	43.98	131.95
4	շուկա	Նոր մանկական խաղասարքի /ճոճանակի/տեղադրում Romana 108.58.00-01 կամ համարժեք ու համանման-համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ-ներկայացնել սերտիֆիկատ/ Установка нового детского игрового устройства /качелей/ Romana 108.58.00-01 или аналогичного и похожего - согласование с заказчиком - предоставление сертификата/	կ/տ к/т	1.0	84.78	84.78
8	շուկա	Կանաչ տարածքների նախապատրաստում ճմապատման, ճիմապատում Подготовка зеленых зон к мощению, укладке зеленого покрытия	$մ^2$ $м^2$	270.00	2.04	551.71
9	Գնահաշվարկ	Մետաղական ճաղաշարի իրականացում/երկտակ յուղաներկումով/ Монтаж металлических перил с двухслойной масляной покраской	գմ пм	20.0	7.40	148.00
10	E15-614	Մետաղական մակերևույթների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 շերտ Покраска металлических поверхностей в 2 слоя антикоррозионной краски.	$մ^2$ $м^2$	12	1.67	20.01
11	E8-11-1	Խճի նախ. շերտի իրականացում/նոր կառուցվող ասիճան/ Укладка гравийного подготовительного слоя /новые лесницы/	$մ^3$ $м^3$	0.3	9.64	3.08
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 /	$մ^3$ $м^3$	0.32	36.97	11.83

1	2	3	4	5	6	7
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	0.64	51.37	32.88
14	շուկա	Ամրան A500c Арматура A500c	տ т	0.060	354.32	21.26
15	շուկա	Ամրան AcI Катанка AcI	տ т	0.030	323.77	9.71
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	3.0	15.40	46.21
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	1.80	30.30	54.53
18	Գնահաշվարկ	Աստիճանների մետաղական բռնաձողի տեղադրում/երկտակ յուղաներկումով/ Монтаж металлических лестничных перил с двухслойной масляной покраской.	գմ пм	1.8	6.65	11.98
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1421.16**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**15.51%**
		<u>Առկա պատի ուժեղացում և վերանորոգում</u> **<u>Укрепление и ремонт существующей стен</u>**				
1	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы	մ^3 м^3	4.6	3.47	15.97
2	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 10 см.	մ^3 м^3	0.35	9.64	3.37
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	1.68	90.07	151.32
4	շուկա	Ամրան A500c Арматура A500c	տն тн	0.0440	354.32	15.59

1	2	3	4	5	6	7
5	շուկա	Ամրալար AI Катанка AI	տն тн	0.02200	323.77	7.12
6	P23-48	Անցքերի շաղափում պատերում խարիսխների տեղադրման համար 12մմ, L=20սմ Сверление отверстий в стенах для установки анкеров 12 мм, длина = 20 см.	հատ шт	21	0.83	17.51
7	E8-57	Պատերի քարե շարվածքի կարաններ մաքրում 15մմ խորությամբ Очистка швов каменной стены на глубину 15 мм.	մ^2 м^2	10.50	0.41	4.34
8	E13-265	Պատերի մակերևույթի փոշեզերծում Протирка пыли со стен	մ^2 м^2	10.5	0.23	2.41
9	P13-33 13-265 կիր.	Պատերի լվացում Мойка стен	մ^2 м^2	10.5	0.91	9.55
10	E6-251 E6-249	Պատերի ուժեղացում տորկրետացումով, 100մմ հաստ. Усиление стены торкрет-бетоном толщиной 100 мм.	մ^2 м^2	12.0	8.77	105.23
11	E6-258	Ամրանների տեղադրում Установка арматуры	տ т	0.0800	143.95	11.52
12	շուկա	Ամրան Φ10A500c Арматура Φ10A500c	տ т	0.0700	354.32	24.80
13	շուկա	Ամրան Φ12A500c Арматура Φ12A500c	տ т	0.0100	354.32	3.54
14	E6-166	Ե/բ միաձույլ հեծանների պատրաստում B15 դասի բետոնից Производство железобетонных балок из бетона класса B15.	մ^3 м^3	0.84	91.38	76.76
15	շուկա	Ամրան A500c Арматура A500c	տ т	0.0250	354.32	8.86
16	շուկա	Ամրան AI Арматура AI	տ т	0.01500	323.77	4.86
17	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ 450մմ /առանց ծակոտկեն/ Установка базальтовых калпаков 30мм 450мм /без пор/	մ^2 м^2	3.15	42.72	134.56
18	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով Ручная засыпка естественного грунта путем уплотнения.	մ^3 м^3	1.25	1.77	2.22
19	C310-13 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	4.02	2.46	9.87

1	2	3	4	5	6	7
20	E15-201	Պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ Штукатурка стен цементным раствором в соотношении 1:3.	մ^2 м^2	14.0	2.31	32.33
21	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/** Покраска стен фасадной краской (цвет согласовать с заказчиком).	մ^2 м^2	14.0	2.56	35.80
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**677.52**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**7.39%**
		<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	10.500	0.68	7.09
2	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы	մ^3 м^3	1.1400	3.47	3.96
2	E8-11	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ Нанесение гравийного подготовительного слоя толщиной 10 см.	մ^3 м^3	1.06	9.64	10.22
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	1.06	36.97	39.19
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	3.8	90.06	342.22
4	շուկա	Ամրան Φ16 A500c Арматура Φ16 A500c	տն тн	0.20000	354.32	70.86
5	շուկա	Ամրալար AI Катанка AI	տն тн	0.1000	323.77	32.38
6	E6-93	Ե/բ հենապատի կառուցում B15 դասի բետոնից Строительство железобетонной подпорной стены из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	4.30	73.37	315.49
7	շուկա	Ամրան Φ10 A500c Арматура Φ10 A500c	տ т	0.23000	354.32	81.49

1	2	3	4	5	6	7
8	շուկա	Ամրան AcI Арматура AcI	տ т	0.01000	323.77	3.24
9	E8-27	Ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով Гидроизоляция методом нанесения горячего двойного битумного покрытия.	մ^2 м^2	14.5	1.26	18.21
10	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով Ручная засыпка естественного грунта путем уплотнения.	մ^3 м^3	5.10	1.77	9.04
11	C310-13 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	7.90	2.46	19.41
12	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	24	2.68	64.40
13	E15-523 K=2	Պատերի ներկում ֆասադային ներկով **/երանգը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ/** Покраска стен фасадной краской (цвет согласовать с заказчиком).	մ^2 м^2	24.0	2.52	60.58
14	E15-70	Բազալտե վրադիր քարերի տեղադրում 30մմ b=350մմ /առանց ծակոտկեն/ Укладка базальтовых калпаков толщиной 30 мм (диаметр 350 мм) без пор.	մ^2 м^2	5.30	42.72	226.40
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**1304.17**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**14.23%**
		Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ				
1	E27-43 E27-43-1	Խճային հիմք H=12սմ Гравийное основание, высота 12 см.	մ^2 м^2	100	1.48	147.66
2	E27-251	Բիտումի լցում խճի վրա 100 մ2 (4.12տ/1000մ2) Битумная засыпка на гравийном основании 100 м2 (4,12 т/1000 м2)	տ т	0.412	257.93	106.27
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	100	5.07	506.82
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**760.75**

1	2	3	4	5	6	7
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**8.30%**
		Ասֆալտբետոնյա աշխատանքներ մայթ **Асфальтобетонное покрытие дорожное покрытие**				
1	E27-42 E27-42 -1	7 սմ հաստությամբ խճե շերտի իրականացում Нанесение слоя гравия толщиной 7 см.	մ^2 м^2	38.0	1.17	44.39
2	E27-25-1	Ավազակոպճային խառնուրդից պրոֆիլի ուղղում Коррекция профиля из песчано-гравийной смеси	մ^2 м^2	38.0	0.65	24.64
3	E27-169	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստությամբ Нанесение покрытия из гранулированного асфальтобетона толщиной 3 см.	մ^2 м^2	38	3.19	121.25
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**190.28**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**2.08%**
		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	4	66.27	265.08
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**265.08**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**2.89%**
		Ոռոգում **Орошение**				
		Հողային աշխատանքներ **Земляные работы**				
1	E1-961	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы III категории	մ^3 м^3	4.95	3.47	17.18
2	E1-1634	Ավազ /ստորին և վերին պաշտպանիչ շերտ/ Песок /нижний и верхний защитный слой/	մ^3 м^3	4.95	6.53	32.33

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	5.94	2.33	13.84
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**63.36**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**0.69%**
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ **Технологические работы**				
	E22-399	Միացում գործող ջրագծին Подключение к существующей водопроводной линии	տեղ мест	1	6.60	6.60
	E22-118	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=63x3,8մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/ Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром d=63x3,8 мм, при давлении 10,0 атм/с гидравлическими испытаниями/	գմ пм	46.0	1.23	56.69
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=50x3,0մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/ Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром d=50x3,0 мм, при давлении 10,0 атм/с гидравлическими испытаниями/	գմ пм	24.0	0.89	21.40
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=40x2,4մմ, 10,0 մթն.ճնշ./հիդրավլիկ փորձարկմամբ/ Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм и толщиной стенки 2,4 мм, при давлении 10 атм и с гидравлическими испытаниями.	գմ пм	40.0	0.72	28.86
	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից d=32x2,0մմ, 10,0 մթն.ճնշ. /հիդրավլիկ փորձարկմամբ/ Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 32x2,0 мм, при давлении 10,0 атм /с гидравлическими испытаниями/	գմ пм	34.0	0.60	20.30
	E22-365	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում /թեքում, անցում, միացում,եռաբաշխիկ/ Монтаж профильных деталей из полиэтилена /гибка, переходник, соединение, тройник/	հատ шт	52	1.74	90.51
	շուկա	Ջրցան ցնցուղ душевая лейка	հատ шт	24	1.76	42.23
	շուկա	Ջրթող հանգույցների տեղադրում Монтаж систем водоснабжения	կ-տ к-т	2	11.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7
	E6-225	Բետոնե ե/բ հոր փականների տեղադրման համար 600x600x500 ж/б колодец 600x600x500 Для установки клапанов	մ^3 м^3	0.08	175.67	14.05
	շուկա	Հորի մետաղական կափարիչ Металлическая крышка колодца	հատ шт	2	5.28	10.56
	E22-362	Պողպատե ձևավոր մասերի մոնտաժում Сборка стальных профильных деталей	տ т	0.010	2480.40	24.80
	E22-313	Խողովակաշարի լվացում Промывка трубопровода	կմ км	0.144	106.91	15.39
	E16-134	Դատարկման փական d=32մմ Сливной клапан d=32 мм	հատ шт	2	4.68	9.36
		Ընդամենը տվյալ բաժնով **Итого по разделу**				**362.76**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**3.96%**
		Ընդամենը բոլոր բաժիններով ներառյալ շահույթը 11% **Итого по всем разделям, включая прибыль 11%**				**8667.98**
		Կշիռ (%) **Процент (%)**				**94.60%**
		Սարքավորումներ **Оборудования**				
1	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	1.0	495.00	495.00
		Ընդամենը սարքավորումներ **Итого по оборудованиям**				**495.00**
		Կշիռը սարքավորումներ **Процент по оборудованиям**				**5.40%**
		Ընդամենը բոլոր բաժիններով + սարքավորումներ **Итого по всем разделям + оборудования**				**9162.98**

1	2	3	4	5	6	7
		Ընդամենը կշիռը **Процент /всего/**				**100.0%**
		ԱԱՀ, 20% **НДС, 20%**				**1832.60**
		Ընդամենը **ВСЕГО**				**10995.57**

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Ա. Դավթյան

Կազմեց՝ Ա.Հովհաննիսյան