«ՁԱՆԳՎԱԾ» ՍՊԸ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳՈՐԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՈՐԱՅՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ

ՀԱՏՈՐ 2

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ԵՐԵՎԱՆ 2018

«ԶԱՆԳՎԱԾ»
ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԿԱՌՈՒՑՑ ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳՈՐԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՈՐԱՅՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ

Տնօրեն՝ Է. Մարտիրոսյան

«ԶԱՆԳՎԱԾ»
«ЗАНГВАЦ»
«ZANGVATC»
00891484

ԵՐԵՎԱՆ 2018

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր
2	Ամփոփ նախահաշիվ
3	Նախահաշիվ N1

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐՄԱՏՈՅ» ՍՊԸ
«18» 09 2018թ.

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 2017թ. գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/՝

աշխատավարձի համար	1979.83
մեքենաների շահագործման համար	2774.45

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 210,311 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են էկոնոմիկայի նախարարության կողմից հրատարակված 2018թ. N1 տեղեկագրից եւ 2018թ. շուկայական արժեքներից, դրանց ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 8.8% տրանսպորտային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

ՀՀ Սյունիքի մարզի Գորայք բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատում, հատվածներ՝ ՊԿ0+00-:-ՊԿ3+70, ՊԿ0+00-:ՊԿ7+00

նախահաշվային արժեքը կազմում է

174,122.56 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները	**170,041.56**	հազ. դրամ
~տեխնիկական հսկողությունը	**2974.123**	հազ. դրամ
~հեղինակային հսկողությունը	**991.374**	հազ. դրամ
~սարքավորումներ	**0.000**	հազ. դրամ
~վերադարձի գումարը կազմում է	**178.412**	հազ. դրամ

Նյութերի արժեքները,որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրից շինարարության պահին կապալառու կազմակերպությունը պատվիրատուին պետք է ներկայացնի համապատասխան հաշիվ-ապրանքագրեր:

Վճարումները կատարել փաստացի կատարված աշխատանքների հիման վրա:

*Ապամոնտաժված պիտանի նյութերը պահեստավորվում են եւ օգտագործվում են պատվիրատուի հայացողությամբ

Կազմեց՝ Է. Մարգարյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

Պայմանագիր ՀՀ Սյունիքի մարզի Գորայք բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատում, հատվածներ՝ ՊԿ0+00-:-ՊԿ3+70, ՊԿ0+00-:ՊԿ7+00

Ծրագրի անվանումը

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- *174,122.56* հազ. դր.

Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Անվանումը	Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
Նախ N1	Համաշինարարական աշխատանքներ	*131,958.77*			*131,958.77*
	Ընդամենը	***131,958.77***			***131,958.77***
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	*197.94*			*197.94*
	Ընդամենը	***132,156.70***			***132,156.70***
0.75%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	*991.18*			*991.18*
	Ընդամենը	***133,147.88***			***133,147.88***
0.4%	Ձմեռային թանկացումներ	*532.59*			*532.59*
	Ընդամենը	***133,680.47***			***133,680.47***
1.80%	Տեխնիկական հսկողություն			*2,406.25*	*2,406.25*
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			*802.08*	*802.08*
	Ընդամենը	***133,680.47***		***3,208.33***	***136,888.80***
	Չնախատեսված ծախսեր 6%	*8,020.83*		*192.50*	*8,213.33*
	Ընդանենը	***141,701.30***		***3,400.83***	***145,102.13***
	ԱԱՀ 20%	*28,340.26*		*680.17*	*29,020.43*
	Ընդանենը	***170,041.56***		***4,081.00***	***174,122.56***
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				178.412

Տնօրեն՝ Է. Մարտիրոսյան

«ԶԱՆԳՎԱՏ»
«ЗАНГВАЦ»
«ZANGVATC»
00891484

ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆ ՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

Օրագրի անվանումը ՀՀ Սյունիքի մարզի Գորայք բնակավայրի փողոցների ասֆալատապատում, հատվածներ՝ ՊԿ0+00-:-ՊԿ3+70, ՊԿ0+00-:ՊԿ7+00

Նախահաշիվ N1

Համաշինարարական աշխատանքներ

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1979.83
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2774.45
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 131958.77 հազ. դր.

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը ըստ նորմերի	Աշխատավարձը գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ըստ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x 1.088
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		1.Նախապատրաստական աշխատանքներ															
1	1-1130	Տարածքի հարթեցում մեխանիզմով	մ2	11500.000	0.0198	0.010	0.02								227.68		
		2. Ծածկի կոնստրուկցիան															
1	E27-164-2 E27-165-2	Միաշերտ ա/բետոնե ծածկի իրականացում տաք մանրահատիկ ա/բետոնից h-4սմ հաստությամբ	մ^2	9218.0	4.0308	0.02100	0.04	0.0470	0.13	ա/բետոն մանր	տն	0.0974	34.000	3.3116	37156.01	3.31	3.86

ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	E27-42 E27-42-1	Խճի շերտի պատրաստում h=12 սմ հաստությամբ	$մ^2$	9218.000	1.03	0.017		0.128	0.25	խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	$մ^3$ $մ^3$ $մ^3$	0.151 0.015 0.030	4.000 4.000 0.151	0.6048 0.06 0.0045	9518.15	0.67	0.78
3	E27-251	Բիտումի լցաքաշխում 4.12տ /1000մ2/	տն	37.9782	213.19			2.2000	4.36	բիտում	տն	1.03	174.000	179.22	8096.62	179.22	208.84
		Կողնակներ															
1	E1-1587	III կարգի ցամաքուրդային բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերեփի տարողությամբ բարձելով ա/ինք	$մ^3$	84.00	0.45	0.00649	0.01	0.1592	0.44						38.17		
2	C310-5	Բնահողի տեղափոխում մինչև 1կմ լիցք	տ	151.20	0.97			0.3500	0.97						146.82		
3	E1-1133	Կողնակների հարթեցում	$մ^2$	420.0	0.20	0.100	0.20								83.15		
4	E1-1150 E1-1156	Բնահողի խտացում գլդոնով 25տ քաշով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	$մ^3$	84.00	0.22			0.0784	0.22						18.27		

«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	E1-1186	Բնահողի ջրում	$մ^3$	84.00	0.24	0.00560	0.01	0.0834	0.23						20.37		
		Ուղիներ մուտքեր															
1	E27-164-2 E27-165-2	Միաշերտ ա/բետոնե ծածկի իրականացում տաք մանրահատիկ ա/բետոնից h-4սմ հաստությամբ	$մ^2$	861.0	4.0308	0.02100	0.04	0.0470	0.13	ա/բետոն մանր	տն	0.0974	34.000	3.3116	3470.53	3.31	3.86
2	E27-42 E27-42-1	Խճի շերտի պատրաստում h=12 սմ հաստությամբ	$մ^2$	861.000	1.03	0.017		0.128	0.25	խիճ 40-70մմ	$մ^3$	0.151	4.000	0.6048	889.04	0.67	0.78
										խիճ 10-20մմ	$մ^3$	0.015	4.000	0.06			
										ջուր	$մ^3$	0.030	0.151	0.0045			
3	E27-251	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տն	3.5473	213.19			2.2000	4.36	բիտում	տն	1.03	174.000	179.22	756.26	179.22	208.84
4	E22-71 5-8	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=219 x6մմ	գծմ	159.00	15.97	0.37000	0.73	0.2800	0.78	խողովակ	գմ	1	12.41	12.41	2539.25	12.41	14.46
5	E26-79	d=219 x5մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	109.84	0.82	0.145	0.29	0.0150	0.04	բիտում	կգ	2.4	0.17400	0.4176	89.55	0.42	0.49

Փ. ... ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Միաձույլ բետոնե վաք															
1	E1-1587	8վ III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով բարձելով ա/ի մեքենաների վրա	$մ^3$	200.00	0.45	0.00649	0.01	0.1592	0.44						90.89		
2	E1-961 1-722-77թ	8վ III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով ,բարձելով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա	$մ^3$	84.00	3.23	1.63000	3.23								271.08		
3	C310-2	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 1կմ	տն	168.00	0.97			0.3500	0.97						163.14		
4	E27-20 7-2	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում հ-10սմ	$մ^3$	72.37	3.39	0.08000	0.16	0.2600	0.72	ավազակոպիճ	$մ^3$	1.22	1.766667	2.1553	245.42	2.16	2.51
5	E22-74	Միաձույլ վաքի իրականացում B-20 դասի բետոնից (ներառվածէվաքի և ուղիներում և մուտքերում մետաղական խողովակների միացման բետենը)	$մ^3$	110.00	71.63	3.8600	7.64	0.74	2.05	բետոն B20	$մ^3$	1.015	31.5166	31.989	7878.91	53.15	61.93
										շաղախ	$մ^3$	0.0247	26	0.6422			
										վահան	$մ^2$	0.39	3.5	1.365			
										տախտակներ	$մ^3$	0.1260	152.000	19.152			

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐԱՍՏՈՒՅ» ՍՊԸ
«18» 09 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	E26-79	Միաձույլ վաքի իրականացում ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	782.40	1.21	0.281	0.56	0.0166	0.05	բիտում	կգ	3	0.17400	0.522	947.21	0.52	0.61
		Մետաղական խողովակ d=0,530մ															
1	E1-1587	8վ III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով բարձելով ա/ի մեքենաների վրա	$մ^3$	41.00	0.45	0.00649	0.01	0.1592	0.44						18.63		
2	E1-961 1-722-77թ	8վ III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով ,բարձելով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա	$մ^3$	5.00	3.23	1.63000	3.23								16.14		
3	C310-2	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 1կմ	տն	82.80	0.97			0.3500	0.97						80.40		
4	E27-20 7-2	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում հ-16սմ	$մ^3$	2.49	3.39	0.08000	0.16	0.2600	0.72	ավազակոպիճ	$մ^3$	1.22	1.766667	2.1553	8.44	2.16	2.51

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐԱՍՅՈՒՆ» ՍՊԸ
«18» 09 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	E27-20 7-2	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h-10սմ	$մ^3$	1.34	3.39	0.08000	0.16	0.2600	0.72	ավազակոպիճ	$մ^3$	1.22	1.766667	2.1553	4.54	2.16	2.51
6	E22-74	Մետաղականխողովակի տեղադրում d=0.530մ /7մմ/,	զծմ	34.50	52.63	0.600	1.19	0.4800	1.33	խողովակ	զմ	1	43	43	1815.57	43.00	50.11
7	E37-708 64-4	Գլխամասի, վաքի, ատամի պատրաստում միաձույլ բետոնից B-20 դասի բետոնից	$մ^3$	10.17	71.63	3.8600	7.64	0.74	2.05	բետոն B20	$մ^3$	1.015	31.5166	31.989	728.44	53.15	61.93
										շաղախ	$մ^3$	0.0247	26	0.6422			
										վահան	$մ^2$	0.39	3.5	1.365			
										տախտակներ	$մ^3$	0.1260	152.000	19.152			
8	E26-79	d=530մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	57.42	1.21	0.281	0.56	0.0166	0.05	բիտում	կգ	3	0.17400	0.522	69.52	0.52	0.61
9	E8-27	Մետ. խողովակի գլխամասի,վաքի, ատամի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	$մ^2$	47.70	0.82	0.145	0.29	0.0150	0.04	բիտում	կգ	2.4	0.17400	0.4176	38.89	0.42	0.49
10	E1-1587	8վ III գրունտի մշակում էքսկավատորով բարձելով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա /հետլիցքի համար/	$մ^3$	21.00	0.45	0.00649	0.01	0.1592	0.44						9.54		

«18» 04 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	C310-2	Գրունտի տեղափոխում մինչև 1կմ հեռավորությունից	տն	35.70	0.97			0.3500	0.97						34.67		
12	E1-968	8վ III գրունտի հետադարձ լիցք ձեռքով /բերովի գրունտով/	$մ^3$	2.00	0.91	0.46000	0.91								1.82		
13	E1-1635 E1-1646 գ-3	8վ III բնահողի հետադարձ լիցք բուլդոզերով 20մ գրունտի տեղափոխումով /բերովի գրունտով/	$մ^3$	19.00	0.18			0.0660	0.18						3.48		
		Մայթեր															
1	E27-86	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ բետոնե հիմքով	գմ	1846.00	9.64	0.59200	1.17	0.0071	0.02	բազ.եզրաքար	գմ	1	5.5	5.5	17800.58	7.25	8.45
										բետոն B15	$մ^3$	0.059	29.43993	1.737			
										շաղախ	$մ^3$	0.0006	26	0.0156			
2	6-90 11-1 կիռ	Միաձույլ բետոնյա եզրաշար (10x20)սմ	մ3	36.9	41.25	1.5500		0.330	0.65	բետոն B20	$մ^3$	1.02	31.52	32.147	1522.92	34.84	40.60
										կաղապարային վահաններ	$մ^2$	0.717	3.5	2.5095			
										չորսվակներ	$մ^3$	0.0013	140.278	0.1824			
										տախտակներ	$մ^3$	0.0152	140.278				
										շինարարական հեղույս	կգ	0.90	1.03				

ԱՐՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐՄԱՍՏՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	E27-173	Մայթի ավազակոպճային հիմքի պատրաստում h-12սմ	$մ^2$	2290.00	1.30	0.14000	0.28	0.0740	0.21	խիճ	$մ^3$	0.174	4	0.696	2970.17	0.70	0.81
										ջուր	$մ^3$	0.020	0.151	0.003			
4	E27-169	Մայթի ծածկ ավազային մանրահատիկ ա/բետոնից h-3սմ	$մ^2$	2290.0	3.13	0.0823	0.16			ա/բ մանրահատ.	տն	0.0714	34.000	2.4276	7156.25	2.54	2.96
										հանքաձյութ	կգ	0.600	0.17400	0.1044			
										ավազ	$մ^3$	0.005	2.000	0.01			

Ընդամենը /հազ. դր./ 104926.54

Վերադիր ծախսեր 13.3% 13955.23

Ընդամենը /հազ. դր./ 118881.77

Շահույթ 11% 13076.99

Ընդամենը /հազ. դր./ 131958.77

Կազմեց՝ Է. Մարգարյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ
«18» 04 2018թ.