«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆԺԵՆԵՐ» ՍՊԸ

Պատվիրատու՝ Դատական դեպարտամենտ

Պայմանագիր № ԴԴ-ԳՀՇՁԲ-18/10

ՀՀ ՎԵՐԱՔՆՆԻՉ ՔՐԵԱԿԱՆ ԴԱՏԱՐԱՆԻ ԿԱՐՅԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ԴԱՏԱԿԱՆ ԴԱՀԼԻՃՆԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գիրք 2

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ



Ինվ. № 181225

Գյումրի 2018թ.

GLOBAL ENGINEER

«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆԺԵՆԵՐ» ՍՊԸ

Պատվիրատու՝ Դատական դեպարտամենտ

Պայմանագիր № ԴԴ-ԳՀՇՁՔ-18/10

ՀՀ ՎԵՐԱՔՆՆԻՉ ՔՐԵԱԿԱՆ ԴԱՏԱՐԱՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ԴԱՏԱԿԱՆ ԴԱՀԼԻՃՆԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գիրք 2

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆԺԵՆԵՐ» ՍՊԸ տնօրեն Գ. Փոքրիկյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ Ա. Փոքրիկյան

ՍՊԸ ԳԼՈԲԱԼ ԻՆԺԵՆԵՐ 08419558 GLOBAL ENGINEER

Գավառ 2018թ.

GLOBAL ENGINEER

ՀՀ ՎԵՐԱՔՆՆԻՉ ՔՐԵԱԿԱՆ ԴԱՏԱՐԱՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԸՆԹԱՑԻ
ԴԱՏԱԿԱՆ ԴԱՀԼԻՃՆԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ
ԿԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

№ ԴԴ-ԳՀԾՁԲ-18/10

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Ընդհանուր դրույթներ և աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 2 - Նախահաշիվներ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բաղադրատոմս	
2	Ալկիլ նախահումք	
3	Լաբհամակիր N1-1	Ալկիլատային գծապատկերի աշխատանքներ
4	Լաբհամակիր N1-2	Պահեստի գծապատկերի աշխատանքներ
5	Լաբհամակիր N1-3	Բենզոլյան հատկի ալկիլատային գծապատկերի աշխատանքներ
6	Ծանրացնող-նախահումք	

ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

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

Նախահաշիվները կազմված են ճարտարապետի ծավալներին համապատասխան՝ ըստ ծավալաթերթերի:

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նիստամասերը վերցված են 1984 թվի նորմերով:

Գինվածքի աշխատանքից եւ ծեքենաների չսիստգրծումից գնահատված են 1984 թվի գներով եւ վերահաշվարկված 2018թ. գներով, համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմատիվային փաստաթղթերով՝

աշխատանքների հանրար 1,859.06
ծեքենաների շահագործման հանրար 9,711.90

Ուսումնական դասի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 179,858 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՖԻնանսների նախարարության կողմից հրատարակված 2018թ. N10 հանդեսի գներով եւ 2018թ. չհրապարակած արժեքներից, որոնց ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 5.72% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

«ԿՊ վերազինվող քիմիական դասարանի փայտյա շենքի դասակարգ դահիճների և աշխատասենյակների վերակառուցման աշխատանքներ»
ծրագրի ընդհանուր նախահաշվային արժեքը կազմում է
13,776.42 հազ. դրամ, որից ծեք ծեռատված եմ.

-շին. մոնտաժային աշխատանքներ	13,316.01	հազ. դրամ
-տեխնոլոգիական հանրույթյունը	226.280	հազ. դրամ
-ելեկտրական հանրույթյունը	67.884	հազ. դրամ
-վերատրվի գումարը կազմում է	13.014	հազ. դրամ

Կազմված նախահաշիվ գնագիծը պահանջագիրում են եւ օգտագործվում են պատվիրատուի հաշվարկությանը:

հազմեց՝ Ա. Գոլիանցյան

ՓԱՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ ԸՆԴ ԿԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՈՒԵ

Նախահաշիվներ

«ՀԱՅԳԱԶ ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ

«ՀՀ վերակենդանացման ծառայության վերակառուցման շենքի պատուհանի տախցիների և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ»

Պայմանագրի № ՀՀՎԾ-ԳՀԱՊՁԲ-18/10

Ծրագրի անվանումը «ՀՀ վերակենդանացման ծառայության վերակառուցման շենքի պատուհանի տախցիների և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ»

ԱՄՓՈՓ ԻՆԴԻԿԱՏՈՐ

12,778.42 Դրամ, դր.

Նախահաշվի և հավելվածի համարը	Անվանումը	ԳՍՀ-ների/ցանկի գնի/ծառայության (Դրամով դրսով)	Տեղափոխման/ծախսեր (Դրամով դրսով)	Այլ ծախսեր (Դրամով դրսով)	Ընդամենը (Դրամով դրսով)
1	2	3	4	5	6
	Պատրի հետ շինարարական նյութերներ				
Տողեր №1-1	Շինանյութերի և մեքենաների ներմուծում	1,783.03			1,783.03
Տողեր №1-2	Շինարարական աշխատանքներ	3,629.97	4,000.00		8,629.97
Տողեր №1-3	Հատկապես հատկ. աշխատանքների շինարարական աշխատանքներ	3,629.70	000.00		3,784.70
	Ընդամենը	8,997.70	5,000.00		80,997.70
	Ընդամենը 2 – 7 գլուխներով	8,997.70	5,000.00		80,997.70
	Գլուխ №8				
1.5%[1+0.5%]	Ներմուծման ծրագիր և ներառյալ	72.27			72.27
	Ընդամենը 2 – 8 գլուխներով	4,720.00	5,000.00		10,870.00
	Գլուխ №9 Այլ ծախսեր				
0.5%[1+0.5%]	Շինարարի ապահովագրություն	43.73			43.73
	Ընդամենը	43.73			43.73
	Վճար ծախսի 2021.5%			197.00	197.00
	Շինարարական աշխատանքների 0.15%			13.00	13.00
	Ընդամենը 2 – 9 գլուխներով	8,769.73	5,000.00	520.00	50,000.00
	Գլուխ №10 Վերադիրներ				
2.00%	Ընդհանրական ծախսեր			183.07	183.07
0.80%	Պլանավորման ծախսեր			84.00	84.00
	Ընդամենը			268.00	268.00
	Ընդամենը 2 – 10 գլուխներով	8,769.73	5,000.00	453.00	11,167.00
	Ընդհանրական ծախսեր 3%	274.91	40.00	13.00	324.41
	Ընդամենը	8,035.00	5,000.00	440.00	11,491.00
	ԱՌՀ 20%	1,993.47	322.00	80.00	2,395.47
	Ընդամենը	11,046.01	6,000.00	520.00	13,778.42
	Ան ընդ ընդ ընդ ընդ				13,711

«ՀԱՅԳԱԶ ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Գ. Փոլադյան

Հավաքող՝ Ա. Գոլիսանյան

ՓՈՍՏԱՊԵՏԱՐԱՆԻՆ
«ՀՀ ԸՆԴ ՀՀ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆ. ԾԱՌ»
«___» _____ 2018 թ.

Նախահաշվարկեր

Պայմանագիր № ՀՄ-ԿՀՎՇՀ-19/13

Ծրագրի անվանումը «ԿՀ վերակառուցել տրանսպորտի միջոցների շրջանի ոլորահարթ հատվածների և աշխատանքներ վերակառուցման աշխատանքներ»

Նախահաշիվ N1-1 Աշխատանքների չինատարածված աշխատանքներ

Ընդհանուր աշխատանքների արժեքը - 1783.03 հազ. դր.

Հիմնադրամ տրանսպորտ 1850.00
Ձեռնարկատիրական եկամուտ 2211.0
Ընդհանուրհամակարգային ծախսեր 1.8572

N/N	Նորմատիվ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	1 միավորի վրա ծախսը, մարդ/ժամ	Աշխատողներ		Մեքենաներ		Նյութեր				Մեքենաների արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նախահաշվային արժեքը 01.03x1.05x 1.05=12
						Բոլոր մասնիկ	Ներառյալ մեքենաներ	Բոլոր մասնիկ	Ներառյալ մեքենաներ	անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Գումար	Մեքենաների և սարքերի			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ճանապարհային աշխատանքներ															
1	ՇՆՄ-88	Հողանյութերի քանդում և բեռնում, 0-1 քմ/մեք	մ³	7.9	0.77	0.044	0.07	0.05	0.14						6.85		
2	Գ11-80	Ասֆալտբետոնի ձեղքում ավտոմատ	մ²	1100.0	0.03	0.14	0.25								29.83		
3	Գ11-80	Ասֆալտբետոնի ձեղքում ավտոսալիկներով	մ²	11.0	0.03	0.19	0.23								0.79		
4	ՇՆՄ-19 տ.4.1.28	Շինմ.-ավտն բարձում ընթացքում ձեղքահանված ձեղքը եւ տեղափոխում 10կմ հեռ.	տ	2.8	0.65	0.4	0.66	1.76	2.64						7.28		

Նախահաշվողներ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ներածական աշխատանքներ															
1	ՀՀՇ-108	Մեքենայական եղանակով մեկ հարվածանի ջարդելիությամբ 10կգ հաստությամբ	մ²	16.4	0.91	0.84	0.98	0.8864	0.17	ծախսվել լուսանցք	հատ մ²	12.3 0.008	0.113 20	1.4139 0.16	49.97	5.83	1.16
2	ՀՀՇ-105 Կ=0.5	Ձուլվող մասնատների բարձրության գրանի վրայից ամրանների ջարդելիություն	մ²	0.2	58.44	0.715	0.17	1.88	4.59	գրանիտե	մ²	0.02	94	24.44	11.03	26.46	37.79
3	չափ.չա	Անկում մինչև 8000	տ	0.03	3800.89					սահնակ	տ	1	3445.25	3445.25	11.78	3445.25	3805.26
4	ՀՀՇ-108	Պլատենեի վերադիրի սեղմարկում	մ²	0.2	7.83	0.91	0.83	0.29	0.79						15.21		
5	չափ.չա	Ավտոմեքենայի վերադիր բարձրում	մ²	1.6	72.72					բարձրում	մ²	1	50.999	50.999	143.99	90.99	19.24
6	չափ.չա	Պլատենեի վերադիր բարձրում	մ²	7.6	42.07					բարձրում	մ²	1	37.333	37.333	321.33	37.33	42.07
7	ՀՀՇ-104 ՀՀՇ.	Ավտոմեքենայի հատակների պատրաստում 1000 հաստությունը, մինչև ստորև ամրանների եւ մեկուսացումներ	մ²	42.1	9.11	0.83	0.71	0.59	0.98	ծախսվել մեկուսիչ	մ² մ³	1.02 1.07	0.76 0.056	0.848 0.1070	340.69	9.83	7.92
8	ՀՀՇ-208-1	Պատերի ներսի մեկուսում մ մասերը ստորև	մ²	38.1	2.76	0.83	1.83	0.1859	0.43	ներսի ներսի	տա մ²	0.0105 0.0097	11.995 32.16	0.1400113 0.3011443	37.85	0.73	0.81
9	ՀՀՇ-800	Պատերին մեկուսում լուսանցքի մեկուսիչ ծածկերի ստորին ուղղում Մեկուսանյութերով	մ²	192.8	1.28	0.267	0.68	0.01	0.03	լուսանցք ՀՀՇ մեկուսանյութ	տա տա	0.03 0.79	0.553 0.765	0.367726 0.138535	780.64	8.00	0.06

«ՀԱՅՊԱՐԿ ԻԱԸՆԿԵՐ» ՍՊԸ

«ՀՀ վերակառուցման տարածքների վերականգնման հանձնաժողով և արհեստանոցների վերակառուցման աշխատանքներ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	07-16-003	Մետաղական հենքերի լարումնազատում մետաղ ուժգիր մեքենաներով/ածուխ	մ³	43.8	1.67	0.014	0.80	0.012	0.03	Լարողներ մետաղ Մեքենաներ մետաղ	Նա Ավ	0.01 0.02	0.283 0.188	0.00283 0.00376	67.88	0.52	0.88
11	9-4001-2	Ներկապատում ալկիդ ՊՖ-115 մետաղ	մ2	58.6	0.34	0.0700	0.13	0.0071	0.00	Ներկապատող	մ2	13.23	0.100	0.00000	17.24	0.11	0.12
12	2-0102	Մետաղից կցամասերների և սեղմակների տեղադրում հավաքը	Տեսա	8	0.16					Լուծիչ	Կգ/ժ	1	0.120	0.120	1.27	0.19	0.14
13	9-0001-7	Ներկման մեքենայի հեղուկցիչով	Տեսա	8	1.24	0.155	0.01	0.0022	0.00	Ներկապատող	Տեսա	1	1	1	8.84	1.00	1.13
14	9-0012-2	Մետաղից մեքենայացում	Տեսա	8	1.18	0.113	0.09	0.0099	0.00	Ներկապատող	Տեսա	1	0.54	0.54	5.43	0.84	0.00
15	9-0001-1	Ներկման մեքենայով	Տեսա	8	22.21	0.00	1.10	0.00	0.00	Լուծիչ Լուծիչ	Տեսա Տեսա	1 0	22 0.413	22 0.000	99.93	20.87	20.01

Ընդամենը /հազ. դր./ 1617.27
Վերադիր ծախսեր 13.3% 186.56
Ընդամենը /հազ. դր./ 1999.33
Շահույթ 11% 179.70
Ընդամենը /հազ. դր./ 1783.03

Կազմեց՝ Ա. Դանիելյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆԱՄՈՒԹՅԱՆ
ՊԱՏ ԸՆԴ ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«——» ——— 2023

Նախահաշիվներ

Պայմանագրի № ՎՆ-ԳՀՄԵՇՀ-18/19

Քոհակյի ամբիոնումից «99 վերագծմեջ քոհակյան պատուհանի վարդենան շենքի դասադնան դահլիճների և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ

Նախահաշիվ N1-2 "Հատիճի շինարարական աշխատանքներ

Ընդհատարկման աշխատանքների արժեքը - 3838.87 հազ. դր.

Հոգեբանական աշխատանքներ 1889.05
Ներ. եր. սոցիալ-տնտեսական 2211.8
Ընդհանրական հարմարեցման գործակիցներ 1.0572

N/N	Միավորման	Նյութական անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի գինը (առանց ԱԱՀ), դր.	Նյութ գինով									Ընդհանուր արժեքը	Նյութական արժեքը	Նյութական արժեքը x1.222x1.056x 1.0572
						Աշխատանքից		Մեքենաների աշխատանքից		Նյութերի հաշիվ եւ արժեքը 1 միավորի հաշիվ							
						Մեկ միավորի	Ընդհանուր արժեքը	Մեկ միավորի	Ընդհանուր արժեքը	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորը	Միավորի 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
		Ջրահեռացման աշխատանքներ															
1	0149-01	Միջնորմների քանդում 8 սմ հաստ. Տ=10365	մ²	34.1	0.71	0.300	0.87	0.08	0.14						11.00		
2	0181-126	Գոմածի տարածությունների միանձնյա սրահների	մ²	15.0	1.02	0.637	0.78	0.018	0.27						13.00		
3	03-04 К2=0.8 К2=0.7 К2=0.5	Միանվագային գոմածի տարածությունների միանձնյա սրահների	մ²	1.9	0.88	0.411	0.00	1.002	2.00	Ջրագիծ		1	0.94	0.74	0.63	0.00	0.00
4	0149-101	Գիմնաստիկայի հատակի քանդում	մ²	77.0	0.10	0.0743	0.12								8.61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	5305-139 5304-120	Ասֆալտբետոնի քսվածքապատի հաստությունը խտացմամբ 5սմ-ում	մ²	71.6	0.08	0.0126	0.06	0.076	0.21						63.82		
9	5113-229	Գետնի լայնացման ձորի վերին բանվածք	մ³	28.8	0.65	0.39	0.69								18.45		
7	5113-80	Ասֆալտբետոնի հարթում ավտոմեքենայով	մ²	116.8	0.23	0.14	0.22								27.87		
8	5113-80	Ասֆալտբետոնի ծածկում ավտոմատացմամբ	մ²	89.2	0.23	0.11	0.23								20.45		
9	5113-1	ՀՍՏԱՏ ծառատեսակների տարածմանուծառ-3	մ³	10.8	0.28	0.168	0.28	0.031	0.08						2.82		
10	5318-10 տ-ի 5.19	Գետ. սալքի բաժնում մշտական մեքենաների ցցաս ու տեղադրում 600կգ. Մեքե	տ	76.5	0.80	0.4	0.06	1.10	3.00						33.43		
		Ներդրումային ծախսերի ընդհանուր															
1	5104-103	Մեքենայով ասֆալտի տեղադրում հատվածներ, մեքենայով 10սմ-ում	մ²	80.1	74.42	0.08	0.01	0.38	3.00	Ընդամենը աշխ.	մ²	11	150.05	84.036	703.01	83.06	12.00
2	5113-68	Ասֆալտբետոնի ցրտասեղմումն 500 հաստ. Բետոնից հարթասարածումների պրոֆայնով տեղադրում	մ²	1.8	0.39	0.02	1.00	0.0070	0.02	ասֆալտ	մ²	7.84	0.007	0.011364	0.26	0.01	0.02
3	5116-238 K=0.8	Միանասայնանասայնի տեղադրում ասֆալտբետոնի (ՀՍՏԱՏ) ասֆալտապատում մեքենայով/ձեռքով/	մ²	3.2	0.83	0.493	0.83	0.033	0.08	մեքենա տեղ.ծր արտ.ծր. պարտ.տուն.	մ² կա կա	1.00 0.0019 0.13	7.000 1.000 0.26	1.1200 0.21 0.7010	14.00	0.08	4.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	019-206	Ներսից ապի սվաղում բաժին ռոսպի	մ²	58.7	2.76	0.83	1.34	0.1500	0.42	Միջ ջուր	մ³ մ³	0.6325 0.0007	31.988 0.15	0.7140 0.0014	85.33	0.72	0.81
9	019-604	Ներսից մեկ շերտ շաղախով մակերեսների մասերի ուղղում՝ մեքենամեխանիկական	մ²	143.6	1.25	0.897	0.89	0.01	0.01	շաղախներ պատրաստելու համար մեքենաներ	մեք.ժ մեք.ժ	0.01 0.75	0.583 2.188	0.0058 1.6410	161.17	0.90	0.89
9	019-602	Ներսից մեկ շերտ շաղախով մակերեսների մասերի ուղղում՝ մեքենամեխանիկական	մ²	86.2	1.47	0.574	0.83	0.012	0.03	շաղախներ պատրաստելու համար մեքենաներ	մեք.ժ մեք.ժ	0.01 0.03	0.581 0.189	0.0070 0.1918	129.66	0.92	0.89
7	021-05 011-05	Ներսում ներկերով ներկելու համար պատի հարթեցում ալեհարդով	մ²	77.8	1.82	0.102	0.17	0.0180	0.01	շաղախներ	մ³	0.0166	24	0.3984	78.66	0.73	0.83
8	011-036	Պատերի ներկում ինտերիերային կրասկաներով	մ²	88.9	11.23	0.918	1.02	0.036	0.13	պատրաստիներ ալումին	մ³ կգ	1.82 4.6	34.2 0.135	0.3344 0.621	886.16	8.83	10.11
9	011-032	Պատերի ներկում յուղաներկերով երկաթյա մակերեսների	կգ	62.4	1.33	0.171	0.28	0.0116	0.03	պատրաստիներ սոսինձ	մ³ կգ	0.172 0.45	5.2 0.729	0.8944 0.3280	95.24	0.84	1.01
10	016-010	Մեկ մարդուն հասնելիքների պատրաստում լցման համար	մ³	0.3	232.89	25.6	42.72	1.8	4.07	մետաղներ միջուկավոր լարատեր	մ³ կգ	1.8831 10	141.867 0.4	348.7542 10	66.84	184.76	190.88
11	716-118	Պատի հարթեցնող ծեփամածուկով, ո=4մմ	մ²	12.4	0.21	0.03	0.06	0.02	0.09	շաղախներ պատրաստելու համար մեքենաներ	մեք.ժ մեք.ժ	1.027 0.0029	0.359 0.583	0.4122093 0.0011234	39.86	2.00	2.55

«ՀԱՅՈՒՍ ԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ

«ԿՊ վերակենդ ցեխոտան տասոպտանի մաքրության ջրերի տասոպտան համակարգի
և ավիտասոպտանների վերակառուցման աշխատանքներ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	ՇՄՆ 19-1-1 Աղյ.	Ձեռքի սոսինձահարի հատակին պոլիուրեթանային մաստիկա մեկնարկային, միջանկյալ ծածկույթ և լրիվ սոսինձահարում	մ²	10,4	8,80	8,49	0,71	0,69	0,68								
13	ՇՄՆ 46-2-2	Գետնափոսերի ավելին 16 մ3, 0,63 մ³	մ3	80,6	0,34	0,0795	0,19	0,0371	0,10								
14	Հրամ	Ներքին մասերգների և ավիտասոպտանների տեղադրում, հաստ.	Հատ	16	0,14												
15	ՇՄՆ 61-1-7	Գետնոցի, մեծ մեկ հոլովակով	Հատ	12	1,34	0,125	0,21	0,0600	0,08								
16	ՇՄՆ 61-1-10	Մեկ գետնոցի տեղադրում	Հատ	3	1,82	0,208	0,49	0,0924	0,09								
17	ՇՄՆ 46-5-1	Գետնափոսի ավելացում	Հատ	4	23,21	0,69	1,19	0,89	0,82								
18	ՇՄՆ 16-2-22	Մետաղական կոպրոկոնքերի ձեռքով ներկում մինչև 40մմ տրամագծով, 40մմ-ոց	կգ	46,3	1,69	0,41	0,68	0,28	0,14								
19	ՇՄՆ 11-2-11	Կոպրոկոնքերի ձեռքով ներկում ներսում	կգ	0,01	60,74	20,8	49,44										
20	ՇՄՆ 16-2-23	Ջրատարների ստուգաչափում միջոցներով կոպրոկոնքերի ներկում	մ	0,2	56,14	16,5	20,89	10,9	20,00								

Նախահաշիվը կազմեց

Պատվիրատու՝ ՀՀ ՎԿԱ-ՎՎՇՀ-18/20

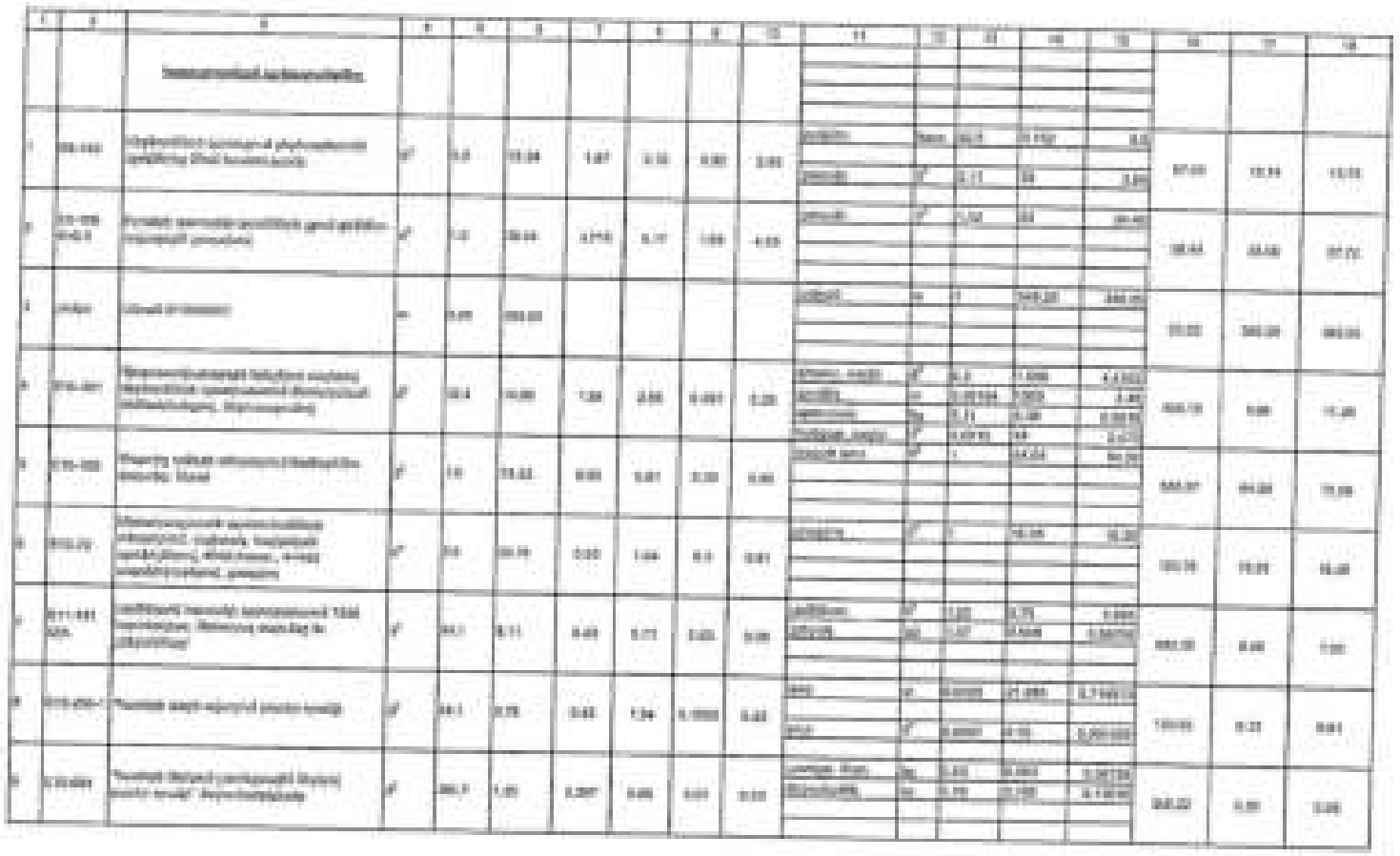
Առարկան՝ «ՀՀ վերակենդանացման ծառայության վթարային շտաբի տարածքային կենտրոնների և աշխատակազմերի վերանորոգման աշխատանքներ»

Նախահաշիվ N1-3 երկրորդ հարկի աշխատասենյակի շինարարական աշխատանքներ

Շինհրապարակում աշխատանքների ծավալը - 3420.70 հազ. դր.

Պարբերականություն՝ ամենամսյա 1920.88
Միա.ն.ժամ. տարեկան միջին 27.11.0
Ընդհանուրտեղային գործակիցներ 1.4173

N/N	Նորմատիվի համարը	Կատարվող աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավոր գնահատման արժեքի (հազ. դրամ)	Այդ թվում				Ընդամենը					Ընդհանուր արժեքը	Նյութական արժեքները	Ընդհանուր արժեքը 1.4173
						Աշխատավարձ		Մեքենաների շահագործում		Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործում	Բանվոր	Վարորդ	Մեքենաների շահագործում			
						Մեկ միավորի	Ընդամենը	Մեկ միավորի	Ընդամենը	Միավորների քանակ	Միավորների քանակ	Տևող. ժամ	Տևող. ժամ	Միավորների քանակ	Տևող. ժամ	Տևող. ժամ	Տևող. ժամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ներքին աշխատանքներ															
1	ԵՆՐ-1-20	Ներքին ապակեփայտյա շրջանակների ներկում/ներկում	մ²	80.1	0.03	0.45	0.016	0.27							28.78		
2	ԵՆՐ-111	Միասեռ ապակեպատ պատուհանների ներկում ներկում/ներկում	մ²	3.2	1.80	0.803	1.45	0.008	0.01						1.93		
3	ԵՆՐ-89	Միասեռ ապակեպատ մուտքի դռների ներկում	մ²	1.2	0.21	0.064	0.07	0.05	0.06						0.05		
4	ՀՀՇ-60	Ներկերային աշխատանքներ պատերին	մ²	140.0	0.23	0.14	0.03								33.60		
5	ՀՀՇ-60	Ներկերային աշխատանքներ առաստաղների	մ²	60.0	0.23	0.14	0.03								70.20		
6	ՀՀՇՀ-53 ա-15 (Փ)	Ներկ. ակրիլ-լատեքսային ինչպես պատերի, այնպես էլ առաստաղների ներկում, 2 անգամ	մ²	20.0	0.05	0.4	0.08	1.10	0.84						0.00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

«ՊԱՐԳԱԼԱՆ ԻՆՖՈՒՍ» ՍՊԸ

«ԿՈ վերակենդանացման բաժանմունքի վարչական շենքի դասասենյակների և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ»

Ծանոթագրություն - նախահաշիվ

Պատվերագիր № ՊԻ-ՈՒՏՀԳՈ-18/10

«ԿՈ վերակենդանացման բաժանմունքի վարչական շենքի դասասենյակների և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ»

N/N	Գնահատման	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Միավոր ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
					հազար դրամ	հազար դրամ
1	2	3	4	5	6	7
		Վերանորոգման ընդհանուր աշխատանքներ				
		Հատկացվող աշխատանքներ				
1	2245-88	Միջնորմների ցանկապատ ալյումինից՝ ապակեպատ	մ²	7.3	0.83	6.06
2	Բ11-85	Մակնշումների ներքին ներկում	մ²	108.0	0.27	29.16
3	Բ11-85	Մակնշումների ներքին ներկում/ջրային/	մ²	41.9	0.27	11.31
4	ՀՀՇՆ-15 Ա-6-9.28	ՀՀՇ. ավելի բարձրակ ներկանյութի վերին և ստորին մակերեսների ներկում	մ	2.8	4.28	8.55
		Հատակամասերի աշխատանքներ				
1	03-150	Միջնորմների ներքին ցանկապատ ալյումինից 10սմ հաստությամբ	մ²	16.4	3.29	53.95
2	9-6-108 Կ=0.8	Ընդհանուր հատակների ներքին վերանորոգում շարքավոր	մ²	1.3	45.06	73.52
3	ՀՀՇՆ	Ձեռքով (0104000)	աշ	0.03	658.68	11.74

Նախահաշվիչ՝

4	Ե10-105	Ընդհանուր վերանորոգում	մ²	9.5	1.91	18.16
5	ըստ նշ.	Հատակների վերնամաս ծածկերի	մ²	1.0	89.78	168.68
6	ըստ նշ.	Ընդհանուր վերանորոգում	մ²	7.0	49.55	378.59
7	Ե11-160 Ծան.	Լանջվածքի հատակների կազմաքանդում 100մմ հաստությունը, միջուկով ապակեպլաստե և ապակեպլաստից	մ²	43.0	9.91	390.39
8	Ե15-250-1	Հատակներ ցրտից տաքացնող բազմոց ոլորակի	մ²	36.3	3.25	114.87
9	Ե15-084	Հատակների միջնորմում լարվածությունն մեծերով, բազմոց ոլորակի՝ մեծությամբ մինչև	մ²	152.0	1.46	223.90
10	Ե15-003	Ամուսնական մեծերով լարվածությունն միջնորմ, բազմոց ոլորակի՝ մեծությամբ մինչև	մ²	42.0	1.73	72.56
11	Ե-402-2	Հատկորդավոր պլինթե ոլոր 3x2.5մմ²	գծ	50.0	0.42	20.21
12	ըստ նշ.	Միացնող վերջավորվածքի և անվտանգության բոլոր տարրերի մեծ հատիկ	Հատ	9	0.17	1.49
13	Ե-681-7	Հատկորդ միացնող հոսանքային	Հատ	9	1.07	9.43
14	Ե-591-2	Անվտանգ միացնող	Հատ	3	1.34	4.01
15	Ե-609-1	Տանիքի մեծամասնում	Հատ	13	38.93	116.80

«ՀՀ վերագրվող քրեակատար հիմնարկների վարչական շենքի հետագա շահագործման և սպիտակասեմնտպատման վերակազմակերպման աշխատանքներ»

		Նախնական տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
		Քանդման աշխատանքներ				
1	Ե46-68	Շինվածքների քանդում ձեռքով, D=100մմ	մ³	34.1	0.83	28.29
2	Ե46-124	Տանիքի ասֆալտներոլատակով (հակաէներգ ասֆալտ@հաստ.2մմ)	մ²	75.3	1.29	19.81
3	Ե46-34 K1=0.8 K2=0.7 K3=0.5	Միանարդյան գրանիտե սալաքարերով (հակաէներգ ասֆալտ@հաստ.2մմ)	մ²	71.8	6.89	7.76
4	Ե46-121	Մետաղական հատակի քանդում	մ²	71.8	0.14	11.22
5	Ե45-119 Ե46-120	Պատուհանների գրիլների,ցանցի հատակոցների քանդում S=3000	մ²	77.8	0.68	51.02
6	Ե13-224	Պատի ջրամեկուսիչ ծածկի շերտի քանդում	մ²	36.0	0.76	27.42
7	Ե11-80	Սոսինձանմիջի մեքենայով պատրաստ	մ²	118.5	0.27	31.79
8	Ե11-80	Սոսինձանմիջի ձեռքով համասալվածքով	մ²	88.0	0.27	23.97
9	Ե19-1	ԱՇՏՍՀ համրակներ/մեխեր սոսինձանմիջամով	1մ	10.0	0.34	3.39
10	Ե319-26 տա.8.Ա.29	Ելակ. սոսինձ քարերով մետաղական մեքենամասերի միջև եւ սոսինձանմիջամով միջնակ 10մմ	մ	16.3	4.28	69.76
		Ներքին ջրատարների աշխատանքներ				
1	Ե16-106	Միացումից պոլիէթի տեղադրում համապատասխ միացումից, 63մմ-ի	մ	18.1	87.24	991.68

Նախահաշիվներ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ Հաշիվների ՄԻԱՑ

«Կ/Կ վերազինել ջրամատակարարման ներքին ցանցի ոռոգման համակարգերը և աշխատանքային նախագծերի վերամշակումը» աշխատանքների

7	7-15-68	Խողովակների ամրակներում, ձեռի հոսուն, մետաղից հետևանքային ներդրումով տեղադրում են ներդրվելիքը	մ	11.0	8.31	8.31
8	16-256 84-8.5	Պոլիպրոպիլենային ապրելով ջրամատակարարման համակարգերի ներդրվելիքը	մ	2.0	5.78	17.30
9	16-250-1	Խողովակ պոլիէթ. ջրամատակարարման	մ	30.7	3.23	99.56
10	16-084	Պոլիպրոպիլենային ապրելով ներդրվելիքը ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	145.0	1.48	212.38
11	15-083	Պոլիպրոպիլենային ապրելով ներդրվելիքը ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	89.0	1.73	151.89
12	11-55 11-59	Խողովակների միմիանգամյան ներդրվելիքը, ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	77.0	1.18	92.09
13	11-135	Պոլիպրոպիլենային ջրամատակարարման ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	88.0	13.18	1160.30
14	11-252	Պոլիպրոպիլենային ներդրվելիքի ներդրվելիքը ներդրվելիքը	հատ	22.4	1.05	69.83
15	10-100	Ջրային փորձարկման ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	0.3	273.67	91.92
16	16-119	Պոլիէթ. ներդրվելիքի ներդրվելիքը	մ	12.4	3.77	46.75
17	11-197 ՀՇՆ	Պոլիէթ. ներդրվելիքի ներդրվելիքը ներդրվելիքը	մ	12.4	9.72	120.53
18	9-432-2	Ներդրվելիքը ներդրվելիքը ներդրվելիքը	հատ	30.0	0.49	82.34
19	չափ	Ներդրվելիքի ներդրվելիքը ներդրվելիքը	հատ	11	3.17	2.48
20	9-681-7	Ներդրվելիքը ներդրվելիքը	հատ	12	1.57	18.85

Նախահաշիվներ

«ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՍՊԸ

«ՀՀ վերաբնակիչ ջրհեղեղյան գոտուցուպի կազմակերպման շենքի գոտուցման գործիմնարկի և աշխատասենյակների վերանորոգման աշխատանքներ»

16	8-591-10	Սվիլատոկ հոմատուկալոթյուն	Հատ	3	1.01	3.73
17	8-826-1	Ջանգիի ծիանատուկ	Հատ	4	56.84	199.73
18	9-15-233	Միանատոկի (տուրակավերի) ծիանատուկ ջրատուկալոթյուն, Փ325մմ	կմ	10.0	1.84	18.59
19	9-23-112	Ծուրակավերատոկի սվարկա ամիատակատուկով	կմ	0.01	68.17	0.68
20	9-28-828	Ջուրբատոկերի արատատուկա ամիատակատուկ ատրատակերով ջուրբատակերով	տ	0.2	68.18	13.63
21	տուկա	Ամատ. ջուրբատակ 44x20x3	կմ	32.43	1.09	84.55
22	ատկա	Ամատ. ջուրբատակ 28x20x3	կմ	77.8	0.69	46.88
23	ատկա	Սվիլատ Փ-10x20x0C	տ	0.213	455.58	0.97
24	815-814	Միանատոկի ատրատակերով ջուրբատակերի ջրհեղեղ ատրատակերով	մ²	36.1	1.09	25.04
25	816-139	Փ-100 կատ.տուկ. կիմատակատակ ջուրբատակերի ծիանատուկ	հատ	1	1007.48	1007.48
		Կատարող ընդհանուր աշխատանքների, միանատակատուկ ատրատակերներ				
		Ջուրհեղեղի աշխատանքներ				
1	2-40-124	Ծուրակի ատրատակերատուկով (հատկանիշով ատրատակերատուկ)	մ²	28.1	1.20	33.74
2	9-40-123	Միանատոկի ատրատակերի ատրատակերատուկ ջրհեղեղ ատրատակերով (ատրատակերատուկ)	մ²	1.2	1.88	2.25

Կատարող

«ԳԱՂԱՆԱՁՈՐ ԻՆԺԵՆԵՐ»-ՈՒՄ

«ԿՈՂ վերադարձնող ջրատարի գլխամասային կառուցվածքի և ոռոգման ցանցի շահագործման տեղամասերի ավտոմատացման վերակառուցում» աշխատանքներ

2	Ե40-88	Միջանցքային ծածկերի ջրամեկուսացում՝ ներկով	մ²	1.2	0.83	0.99
4	Ե11-80	Մանիպուլյատոր ինքնագնաց կառամատույց	մ²	146.2	0.27	39.47
5	Ե11-80	Մանիպուլյատոր ինքնագնաց մանևրատրակտոր	մ²	82.8	0.27	22.35
6	ՀՇՀՆ-15 Մաս 4.3, 23	Շինշ. սալքի տարրերում ինքնասայլակի մեքենայացված ջուռ եռ սեղմոցներում ծակոց՝ 15մմ	սա	2.2	4.28	9.41
		Տեղամասային ավտոմատիկա				
1	Ե8-143	Մետաղական կառույցների մեխանաձևումն ըստ նախագծերի 30տ-ի հասարակ	մ²	4.0	22.68	150.04
2	Ե8-106 Կ=0.5	Մետաղի կառուցվածքների մասերի ուղղում-ծռումներ՝ ձեռքով	մ²	1.0	45.09	45.09
3	չափ	Մեռած ժամանակ	սա	0.08	458.58	37.57
4	Ե16-801	Պողպատե կառուցվածքների ներկերով ծածկումներ՝ պարզագույնով մետաղական մակերեսների, ձեռքով կատարվող	մ²	30.4	16.53	334.73
5	Ե16-105	Պողպատե կոնքերի տեղադրում ուղղահեծան, մինչև 16տ	մ²	7.6	87.24	662.09
6	Ե16-72	Մետաղական կոնքերի պատուհանների, դռների, հորթանների պատվածքների, ճաղավանդակների, ցանկապատերի, մեծ հատ. 41-ից ավելի տեղադրում, ջրաներկում	մ²	5.0	24.33	121.65
7	Ե11-191 Կիր.	Լանջերում հատակի պատրաստում 1:2:4 հարթությունում, մեխանիզ. տեղաշարժ եւ լցում/տեղադրում/	մ²	84.1	9.51	799.71
8	Ե15-233-2	Հատակի ջրալի ասֆալտով մաստիկ ծածկ	մ²	46.1	3.33	156.52
9	Ե16-804	Պողպատե մետաղական մեծերով ջրատեր կոնքեր՝ կոնքի մակերեսը/	մ²	286.7	1.46	419.03

Նախահաշիվը

«ՀԱՅՊԱՍ Իսմբնկա՞ն ԱՊԲ

«ՀՀ վիրաբնկնի ջրհեղեղն ոստոսպանի վնասվածան շենքի ոսատոյան
ոսոիդիմերի և աշխատասանքների վերսկսոսոգման աշխատանքներ»

10	9-115-4(б)	Հնձասատի մեքենայով մանրացված մնացորդ բույսերի հավաքում՝ մեքենաներով	տ	84.1	1.73	145.49
11	9-4(б)-2	Ցանկապատերի կոփված ու ձև տալ	կմ	60.0	6.40	33.34
12	ըստ նշ	Ջրհեղեղի վնասվածքների և սանդուղքի բետոն սոիդիմերների հատկացում	հատ	12	6.17	2.16
13	6-091-7	Հատկում փոսերում հողամիջոց	Հատ	10	1.57	15.71
14	6-091-2	Ծիլերուց մեքենաներ	Հատ	3	1.34	4.01
15	7-235-7(б)	Շեղի լանջերում 2 մետրոց և ջրատարների փոսերում, հողային աշխատանքներ, տարիս հողանցող Ինդոյ Chima RIC-122/TPI, մեքենա Grisaba BME – 47A/BUE-GTA, 2.2մեթր հզորությամբ, մեքենայական	հատ	2	186.27	372.53
		Ընդամենը Ադապտ ատրեպեյտատիպ՝				
		Ծախսը, 11%				8434.15
		Ընդամենը				4297.62
		Աղորակրատեսակ				8868.81
		Ընդամենը				(3869.00)
		Հանձնաժողովի ծախսեր 1.5%				10913.91
		Ընդամենը				663.84
		ԱՁՊ, 20%				11974.47
		Ընդամենը				(2214.00)
						13388.58

«ՀԱՅՊԱՍ Իսմբնկա՞ն ԱՊԲ տնօրեն՝ Գ. Փոլադյան

Հաշվեց՝ Ա. Գոլիանցյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՐ ՀԱՅԿ ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԻ
«——» ——— 201 թ.

Լսվիսահոցիներ