Հավելված 1.2

<<ՀԱՄԱՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ>> ՍՊԸ
Լիցենզիա՝ N 12737

<<Հայաէրոնավիգացիա>> ՓԲԸ-ի
ՏԵ 22 ենթակայանի բարձր և ցածր լարման բջիջների փոխարինում նորով

Նախահաշիվ

Պատվեր՝ N 222

Տնօրեն՝ Հ.Լևոնյան

2016թ.

ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Կառույցի նախահաշիվը կազմված է 2016թ. թիվ 2 ինֆ. տեղեկագրի գներով նախագծային առաջադրանքի հիման վրա:
Շինարարական աշխատանքների արժեքը հաշված է ըստ շինարարական նորմերի արժեքի հաշվարկման կարգի, քաղաքաշինության նախարարության N05-Ն առ 14.01.2008թ. հրամանի:

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են՝	
Վերադիր ծախսեր	13.3%
Շահույթ	11.0%
Ժամանակավոր կառույցներ	1.25%
Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	0.50%
Չնախատեսված ծախսեր	3.0%
Ավելացված Արժեքի Հարկ	20.0%
Տեխնիկական հսկողություն	2.0%
Հեղինակային հսկողություն	0.6%
Շինարարական աղբի տեղափոխում	0.15%

Միավոր գներ

1. Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է՝	
1984թ. նորմատիվային աշխատատարության հիման վրա, ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին ամսեկան աշխատավարձը (դրամ) -	239280 դրամ
կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	2210.44
2. Մեքենաների շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է՝	
1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա	2869.50
կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	
3. Նյութերի արժեքների հաշվարկը կատարված է՝	
1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները՝	
նյութերի տեղափոխման (տրանսպորտային) ծախսեր	գ=1.0657
նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական) նյութեր	գ=1,05
նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստման ծախսեր	գ=1,02

Կազմեց Ս.Միրզոյան

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը ՏԵ-22 ենթակայանի բարձր և ցածր լարման բջիջների փոխարինում նորով

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 23,856.57 հազ. դր.

NN	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	Շինարարական աշխատանքներ	1,904.05	17,236.12		19,140.17
	Ընդամենը	*1,904.05*	*17,236.12*		*19,140.17*
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	*1,904.05*	*17,236.12*		*19,140.17*
2.5x0.5=1.25%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	23.80			23.80
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	*1,927.85*			*19,163.97*
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
1.5x0.5=0.75%	Ջմեռային թանկացումներ	14.46			14.46
	Ընդամենը	*14.46*			*14.46*
	Փոքր ծավալի համար 1.5%			*28.92*	*28.92*
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			*28.75*	*28.75*
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	*1,956.77*		*57.66*	*19,250.55*
	Գլուխ N10 Տնօրենություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			39.14	39.14
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			11.74	11.74
	Ընդամենը			*50.88*	*50.88*
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	1,956.77	17,236.12	108.54	19,301.43
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	58.70	517.08	3.26	579.04
	Ընդանենը	*2,015.47*	*17,753.21*	*111.80*	*19,880.47*
	ԱԱՀ 20%	403.09	3,550.64	22.36	3,976.09
	Ընդանենը	*2,418.56*	*21,303.85*	*134.16*	*23,856.57*
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				35.785

«Համաշիննախագիծ» ՍՊԸ Տնօրեն Հ.Լևոնյան

Կազմեց Ս. Միրզոյան

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը ՏԵ-22 ենթակայանի բարձր և ցածր լարման բջիջների փոխարինում նորով

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1904.05 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2210.44
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2869.5
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0657

Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը ընդ նորմերի	Աշխատավարձը գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ընդ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գործող գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0572 հազ. դրամ
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-84-2 =0,6	6կՎ բջիջների ապամոնտաժում	հատ	2.00	23.997	8.94	19.76	1.476	4.24						47.993		
-781 =0,6	0,4կՎ մուտքի վահանների ապամոնտաժում	հատ	2.00	15.136	6.24	13.79	0.468	1.34						30.272		
-847 =0,6	0,4կՎ հատոնային վահանի ապամոնտաժում	հատ	1.00	6.746	2.826	6.25	0.1740	0.50						6.746		
-781 =0,6	0,4կՎ ՊԻՄ վահանի ապամոնտաժում	հատ	1.00	15.136	6.24	13.79	0.468	1.34						15.136		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31 ,6	0,4կՎ գծային վահանների ապամոնտաժում	հատ	10.00	15.136	6.24	13.79	0.468	1.34						151.361		
2-2 ,6	0,4կՎ հաղորդադողերի ապամոնտաժում	մ	22.00	0.964	0.3474	0.77	0.0684	0.20						21.212		
52 1.25	Φ150մմ անցքերի բացում տրանսֆորմատորների խցերի և 0,4կՎ վահանի պատերին	հատ	4.0	1.206	0.26	0.57	0.2200	0.63						4.824		
34-2	КСО-396 տիպի 6կՎ գծային բջիջների մոնտաժում	հատ	2	#######	14.9	32.94	2.46	7.06	КСО-396 տիպի 6կՎ գծային բջիջ	հատ	1	1050	1050	2411.115	1050.00	1165.56
781	0,4կՎ մուտքի վահանների մոնտաժում 1600Ա	հատ	2.00	#######	10.4	22.99	0.7800	2.24	0,4կՎ մուտքի վահան	հատ	1	1900	1900	4268.682	1900.00	2109.11
-847	0,4կՎ հատոնային վահանի մոնտաժում	հատ	1.00	#######	4.71	10.41	0.2900	0.83	0,4կՎ հատոնային վահան	հատ	1	1400	1400	1565.327	1400.00	1554.08
-781	0,4կՎ գծային վահանի մոնտաժում 630Ա նոմ. հոսանքով	հատ	2.00	#######	10.4	22.99	0.7800	2.24	0,4կՎ գծային վահան	հատ	1	1050	1050	2381.580	1050.00	1165.56
2-781	0,4կՎ գծային վահանների մոնտաժում 10 ելքային «ապահովիչ-անջատիչ-բաժանիչ» սարքերով	հատ	2.00	#######	10.4	22.99	0.7800	2.24	0,4կՎ գծային վահան	հատ	1	900	900	2048.562	900.00	999.05

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Միկրոպրոցեսային կառավարմամբ ՊԻՄ վահանի մոնտաժում	հատ	1.00	#######	10.4	22.99	0.7800	2.24	ՊԻՄ վահան	հատ	1	900	900	1024.281	900.00	999.05
8	Կողային վահան մԿ-70-1-95	հատ	2.00	35.848	1.1	2.43	0.0400	0.11	Կողային վահան	հատ	1	30	30	71.696	30.00	33.30
26-5 2	Կրկնակի մուտքով բաշխիչ վահանի մոնտաժում	հատ	1.00	#######	4.2	9.28	0.2400	0.69	Բաշխիչ վահան	հատ	1	2800	2800	3118.141	2800.00	3108.17
ակա	6կՎ ապահովիչ ՊԿ-6 50Ա	հատ	6.00	2.853					6կՎ ապահովիչ ՊԿ-6 50Ա	հատ	1	2.52	2.52	17.120	2.52	2.85
ուկա	0,4կՎ ապահովիչ ՊՊՀ-33 100Ա	հատ	24.00	1.279					0,4կՎ ապահովիչ ՊՊՀ-33 100Ա	հատ	1	1.13	1.13	30.707	1.13	1.28
ուկա	DMK-15 մուլտիմետր	հատ	1.00	270.855					DMK-15 մուլտիմետր	հատ	1	244	244	270.855	244.00	270.85
3-152-15	Մալուխային կոնստրուկցիաի ամրացում առաստաղին	մ	8.00	10.700	1.38	3.05	0.1800	0.52	Պարուրակով գամասեղ M10, L=1000մմ	հատ	1.25	1.75	2.1875	85.601	6.30	7.13
									Ճարմանդ BMM-10	հատ	0.625	0.35	0.2188			
									Մանեկ M10	հատ	3.75	0.025	0.0938			
									Մանեկ M6	հատ	2.5	0.012	0.03			
									Հեղույս M6	հատ	2.5	0.004	0.01			
									Տափօղակ M10	հատ	7.5	0.005	0.0375			
									Տափօղակ M6	հատ	5	0.002	0.01			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
									Ուժեղացված անկեր M10	հատ	1.25	0.03	0.0375			
									Ծակոտկեն վաք	հատ	0.5	4.8	2.4			
									Անկյուն CD 90	հատ	0.25	4.8	1.2			
									Ամրացման թիթեղ GTO H80	հատ	1	0.05	0.05			
									Թիթեղ PTCE հողանցման համար	հատ	0.5	0.05	0.025			
48-1	ԱԲԲԳ-1 1x300 մալուխների մոնտաժում մալուխային կոնստրուկցիայով	մ	40.00	19.232	7.33	16.20	0.4300	1.23	ԱԲԲԳ-1 1x300 մալուխ	մ	1.02	1.555	1.5861	769.292	1.59	1.80
474	Φ150մմ 1650մ3/ժ օդի ծախսով օդափոխիչների մոնտաժում	հատ	4.00	91.320	0.71	1.57	0.0200	0.06	Φ150մմ 1650մ3/ժ օդի ծախսով օդափոխիչ	հատ	1	79.8	79.8	365.279	80.80	89.69
									Հաղորդալար ՊՎ-3 2x1,5	մ	5	0.2	1.0			
531-4	TP-M02 տիպի թերմոռելեների մոնտաժում	հատ	2.0	22.171	1.21000	2.67	0.1100	0.32	TP-M02 տիպի թերմոռելեների մոնտաժում	հատ	1	16.94	16.94	44.342	16.94	19.18

Ընդամենը /հազ. դր./	18750.12
Սարքավորումներ	17236.12
Ընդամենը առանց սարքավորումների	1514.00
Վերադիր ծախսեր 13.3%	201.36
Ընդամենը /հազ. դր./	1715.36
Շահույթ 11%	188.69
Ընդամենը /հազ. դր./	1904.05
Ընդամենը սարքավորումներով	19140.17

Կազմեց՝ Ս.Միրզոյան