



«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի
վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքների

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն՝



Գ. Այվազյան

2025թ.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Աշխատանքների նախագծանախահաշվարկային փաստաթղթերը կազմված են աշխատանքային գծագրերի և շինարարական աշխատանքների գործող գների, հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը որոշվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 17.10.2024թ. N1656-Ն որոշման հավելված N8-ի:

Նյութերի և սարքավորումների արժեքներն և շինարարության ոլորտի գործակիցները ընդունված համաձայն ֆինանսների նախարարության պաշտոնական կայքի 2025թ.-ի մարտ ամսվա տվյալների: Այն նյութերի, սարքավորումների արժեքներն, որոնք չեն ներառված ինֆորմացիոն տեղեկագրում, ձևավորվել են շուկայական միջինացված գների և հարցումների արդյունքում:

Նյութերի ծախսերը որոշված են ըստ ՇՆ և Կ-ի համապատասխան:

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝
-տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1,0700
-պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1,02
նախահաշվում չհաշվարկվող ոչ հիմնական նյութերի արժեք - 1,05
2. Աշխատավարձի գործակից՝ 2320,51
3. Մեքենաների շահագործման գործակից՝ 3050,02
4. Վերադիր ծախսեր -13,3%
5. Շահույթ - 11%
6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 0,5% հաստատված ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 69 հրամանով:
7. Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած (ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր - 0,15%
8. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր - 3%
9. Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը հաշվի առնող ծախսեր - 0,6%

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20%

Նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է

36 541,5 հազ. դրամ

Կազմեց

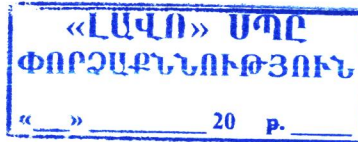


Ա.Տիգրանյան



Ամփոփ նախահաշիվ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ



շինարարության անվանումը

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է **36541,5** հազար դրամ

§-----"----- 2025թ.

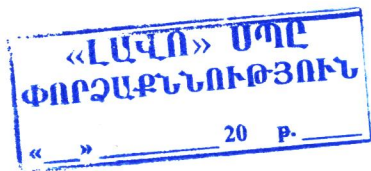
կազմված է 2025թ. գներով

Հ/Հ	NN նախահաշիվ	Օբեկտների աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	նախահաշվային արժեքը հազ. դրամ				Ընդահինուր արժեքը հազ. դրամ
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
Գլուխ 2 Շինարարական հիմնական օբեկտներ							
1	Օբեկտային նախահաշիվ		27859,3	-	338,1	-	28197,4
		Ընդամենը ըստ 1-2 գլխի	27859,3	0	338,1	0	28197,4
Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ							
2	0,5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	139,3	0	-	-	139,3
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	139,3	0	0	0	139,3
		Ընդամենը ըստ 1-8 գլխի	27998,6	0,0	338,1	0,0	28336,7
Գլուխ 9							
3	0,60%	Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը հաշվի առնող ծախսեր	168,0	0			168,0
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	42,0	0			42,0
5	1,50%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր	420,0	0,0			420,0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ 1-9 գլխի	28460,5	0	338,1		28966,63
		Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն					
6	1,50%	Տեխնիկական հսկողություն					426,9
7	0,60%	Հեղինակային հսկողություն					170,8
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	0	0	0		597,7
		Ընդամենը ըստ 1-10 գլխի	28460,5	0	338,1		29564,3
		Գլուխ 12					
8	1,5%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր Կապալառուին նախապես տրամադրվող	426,9	0	10,1		443,5
		Ընդհանենը					30007,8
8	1,5%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	426,9	0	10,1		443,5
		Ընդամենը ըստ ամփոփ	29314,4	0	358,4		30451,231
		ԱԱՀ - 20%	5862,9	0,0	71,7		6090,246
		Ամբողջը հազ. դրամ	35177,2	0,0	430,1		36541,478
		Այդ թվում հետադարձ գումար					20,894

Կազմեց

Ա.Տիգրանյան



Օբեկտային նախահաշիվ N1

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Կազմված է 2025թ. Գներով

Նախահաշվային արժեքը

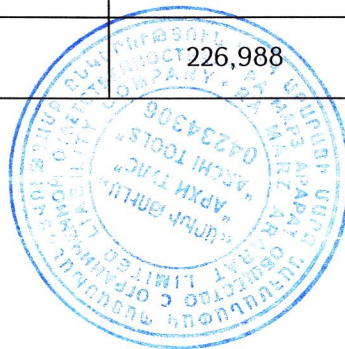
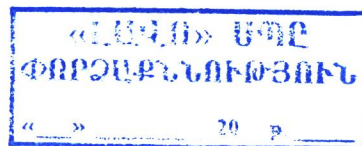
28197,4

հազար դրամ

Հ/Հ	Նախահաշիվ N	Աշխատանքի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը հազ. դրամ				
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավոր.	Այլ ծախսեր	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Նախահաշիվ N1-1	Ճարտարապետական մաս	18051,397	–	0,000	–	18051,397
2	Նախահաշիվ N1-2	Էլեկտրական լուսավորություն	2556,229	–	0,000	–	2556,229
3	Նախահաշիվ N1-3	Էլեկտրաուժային սարքավորումներ	322,683	–	75,000	–	397,683
4	Նախահաշիվ N1-4	Հակահրդեհային ազդանշանման համակարգ	1726,405	–	140,297	–	1866,702
5	Նախահաշիվ N1-5	Ջեռուցման համակարգ	1660,972	–	0,000	–	1660,972
6	Նախահաշիվ N1-6	Ջրամատակարարման և ցրահեռագման համակարգ	3314,600	–	0,000	–	3314,600
7	Նախահաշիվ N1-7	Օդափոխության համակարգ	226,988	–	122,796	–	349,784

Կազմեց

Ա.Տիգրանյան



ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ճարտարապետական մաս

Կազմված է 2025-03թ. գներով

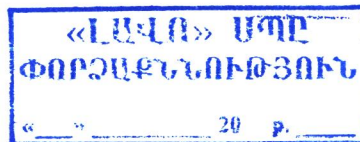
Գ. աշխ. = 2320,51
Գ. մեք. = 3050,02

Ընդհանուր արժեքը

18 051,4

հազար դրամ

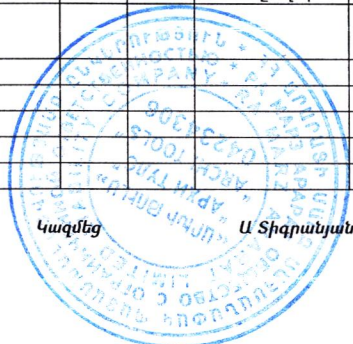
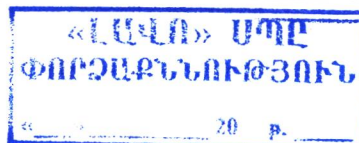
Հ/հ	Փաստացիների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ուրբ. հազ. դր.	Մեքեն. շահագործման միավ. ուրբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.132			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Քանդման և ապամոտաժման աշխատանքներ													
1	46-124	Փայտե դռների ապամոնտաժում	քմ	36,0	0,008 0,02	0,173 0,57	-	-	-	-	-	-	0,58	0,58	21,02
2	15-285	Պատերի և առաստաղների մակերևույթների քերթատում	քմ	1142,5	0,20 0,44	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,44	0,44	507,27
3	13-133	Կերամիկական սալիկների քանդում պատերից և հատակներից	քմ	37,0	0,95 2,11	0,02 0,07	-	-	-	-	-	-	2,17	2,17	80,45
4	46-103	Փայտե մանրահատակի և լինոլեումային հատակի քանդում	քմ	245,0	0,233 0,52	0,03 0,10	-	-	-	-	-	-	0,62	0,62	150,77
5	27-34	Ց/ա հարթեցնող շերտի քանդում հատակներից	քմ	331,0	0,3 0,58	0,7 2,52	-	-	-	-	-	-	3,10	3,10	1025,08
6	46-35	Ց/ա սվաղի հեռացում պատերից	քմ	17,0	0,09 0,21	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,215	3,654



7	19-70	Զուգարանակոնքերի ապամոտաժում	հատ	2	0,70 1,62	0,28 0,85	-	-	-	-	-	-	2,48	2,48	4,96
8	19-71	Լվացարանների ապամոտաժում	հատ	2	2,12 4,92	0,92 2,81	-	-	-	-	-	-	7,73	7,73	15,45
9	27-34	Խճանկարային հատակի քանդում	քմ	72,0	0,3 0,58	0,7 2,52	-	-	-	-	-	-	3,10	3,10	222,98
10	46-130	Երկաթյա բազրիքների ապամոտաժում	մ	9,0	0,38 0,88	0 0,00	-	-	-	-	-	-	1	0,88	7,89
11	46-91	Պատերին ամրացված փայտերի քանդում	քմ	60	0,56 1,30	0,10 0,31	-	-	-	-	-	-	2	1,62	96,96
12	46-80	Միջնորմերի քանդում	խմ	6	2 5,57	1 3,36	-	-	-	-	-	-	9	8,92	49,08
8	46-50	Հիմնային պատի մեջ 700x700մմ անցքի բացում	հատ	1	0,85 1,89	0,98 3,21	-	-	-	-	-	-		5,09	5,09
13	23-77	Շին. աղբի բարձում ձեռքով ի/թ մեքենաները	տ	20	2 4,64	1 3,05	-	-	-	-	-	-	8	7,69	153,82
14	Շուկա	Շին. աղբի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	20	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	24,00
		Ընդամենը													2368,49
		Նոր իրականացվող աշխատանքներ													
1	15-275	Պատերի բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	707	0,36 0,82	0,21 0,63	-	-	-	-	-	-	1	1,90	1342,60
							Գիպսոնիտ	կգ	3,0		0,13	0,45	0,45		
2	15-276	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	204	0,42 0,97	0,24 0,74	-	-	-	-	-	-	2	2,16	440,87
							Գիպսոնիտ	կգ	3,0		0,13	0,45	0,45		
3	15-664	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	քմ	204,0	0,514 1,19	0,012 0,04	-	-	-	-	-	-	1,23	2,24	456,65
							Լատեքս. ներկ	կգ	0,63		0,58	0,42	1,01		
							Ծեփամածիկ	կգ	0,92		0,56	0,59			
4	15-665	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ լատեքսային ներկով	քմ	899,0	0,397 0,92	0,010 0,03	-	-	-	-	-	-	0,95	1,88	1687,83
							Լատեքս. ներկ	կգ	0,63		0,58	0,42	0,93		
							Ծեփամածիկ	կգ	0,79		0,56	0,51			
5	15-568	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ յուղաներկով	քմ	348,0	0,397 0,92	0,008 0,02	-	-	-	-	-	-	0,95	1,39	485,31
							Յուղաներկ	կգ	0,18		0,58	0,12	0,45		
							Նախաներկ	կգ	0,08						
							Օլիֆ	կգ	0,11						
							Ծեփամածիկ	կգ	0,51		0,56	0,33			

6	15-264	Պատերի սվաղում ց/ա շաղախով (ցանցով)	քմ	180,5	0,76 1,76	0,074 0,23	-	-	-	-	-	-	1,99	2,70	487,38
							ցեմ. շաղախ	խմ	0,024		25,50	0,70	0,71		
							ցանց	քմ	0,026		0,52	0,02			
7	11-57 11-58	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստությամբ	քմ	330,0	0,30 0,70	0,18 0,55	-	-	-	-	-	-	1,25	2,74	905,75
							Ցեմ. շաղախ	խմ	0,051		25,5	1,49	1,49		
8	5-92 կիրառ.	Հատակների սալիկապատում կերամոզրանիտով	քմ	72,0	0,14 0,32	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	6,58	473,71
							Կերամոզրանիտ	քմ	1,0		4,81	5,62	6,22		
							Սոսինձ	կգ	3,5		0,15	0,60			
9	13-143	Պատերի երեսպատում կերամիկական սալիկներով, ամրացված սոսնձով	քմ	60,1	0,81 1,88	0,15 0,46	-	-	-	-	-	-	2,34	8,56	514,52
							Սոսինձ	կգ	3,5		0,15	0,60	6,22		
							Կերամիկ. սալիկ	քմ	1,0		4,81	5,62			
10	5-132	Հատակի սալիկների իրականացում ամրացված համապատասխան սոսնձով՝ չսահող D=10մմ	քմ	76,0	1,61 3,74	0,05 0,15	-	-	-	-	-	-	3,89	15,37	1167,77
							Կերամիկ. սալիկ	քմ	1,0		4,81	5,51	11,48		
							Լցահարթիչ	կգ	4,0		1,17	5,36			
							Սոսինձ	կգ	3,5		0,15	0,60			
11	34-322	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի իրականացում	քմ	30,0	1,42 3,30	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	3,32	17,08	512,26
							Պոռֆիտ	գմ	4,0		3,000	13,75	13,75		
12	34-354	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի երեսպատում	քմ	30,0	0,63 1,46	0,003 0,01	-	-	-	-	-	-	1,47	3,88	116,41
							Պլաստմաս	գմ	1,1		2,000	2,41	2,41		
13	11-502	Լամինատե հատակների իրականացում, 12մմ 40x120սմ	քմ	195,0	0,23 0,53	0,02 0,06	-	-	-	-	-	-	0,59	4,28	834,98
							Լամինատ	քմ	1,02		3,17	3,69	3,69		
14	Շուկա	Լամինատեի համար նախատեսված սպունգ	քմ	195,0	0,23 0,53	0,02 0,06	-	-	-	-	-	-	0,59	1,99	388,15
							Սպունգ	քմ	1,02		1,20	1,40	1,40		
15	Շուկա	Լցահարթիչ	կգ	35,00			-	-	-	-	-	-	0,00	2,29	80,22
							Լցահարթիչ	կգ	1		2,00	2,29	2,29		
16	11-273	Լամինացված շրիշակների, 80x2400մմ տեղադրում	մ	54	0,08 0,2	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0	1,34	72,36
							Շրիշակ	մ	1,0		1,00	1,15	1,15		

17	Շուկա	Աստիճանների այլումինե բազրիքների տեղադրում	զծմ	9,0			-	-	-	-	-	9	10,72	96,47
					7,00	2,00								
							Բազրիք	զծմ	1,0		1,50	1,72	1,72	
19	10-114	Մետաղապլաստե, բլոկով 60մմ հաստ. դռների տեղադրում	քմ	23,40	1,34	0,33	-	-	-	-	-	4,12	40,95	958,31
					3,11	1,01								
							Դուռ	քմ	1,015		31,67	36,84	36,84	
22	10-74	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում	քմ	1,30	1,49	0,34	-	-	-	-	-	4,49	41,33	53,73
					3,46	1,04								
							Պատուհան	քմ	1,015		31,67	36,84	36,84	
23	Շուկա	Սալիկապատվող հատվածների մակերևույթների նախապատրաստում բետոնկոնտակտով	քմ	148,0			-	-	-	-	-	0,95	1,32	195,55
					0,90	0,05								
							Բետոնկոնտակտ	կգ	0,6		0,54	0,37	0,37	
24	Շուկա	Ճաղավանդակների տեղադրում	քմ	7,41	1,49	0,34	-	-	-	-	-	4,49	9,65	71,52
					3,46	1,04								
							Մետաղ	զծմ	5,0		0,90	5,16	5,16	
25	Շուկա	Միջատապաշտպանիչ ցանց	հատ	20,00			-	-	-	-	-	0,00	13,75	275,03
							Ցանց	հատ	1		12,00	13,75	13,75	
26	8-140	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 10*20*40 չափի	խմ	2,3	0,76	0,074	-	-	-	-	-	1,99	28,94	65,11
					1,76	0,23								
							Բետոնե բլոկ	խմ	0,920		25,50	26,88	26,95	
							Ց/ա շաղախ	քմ	0,110		0,52	0,07		
27	8-140	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 20*20*40 չափի	խմ	9,2	0,76	0,074	-	-	-	-	-	1,99	28,94	266,24
					1,76	0,23								
							Բետոնե բլոկ	խմ	0,920		25,50	26,88	26,95	
							Ց/ա շաղախ	քմ	0,110		0,52	0,07		
27	8-140	Միջնորմերի իրականացում պլաստմասով 10մմ H=1.5մ	քմ	6,6	0,76	0,074	-	-	-	-	-	1,99	4,28	28,26
					1,76	0,23								
							Պլաստմաս	քմ	1,0		2,00	2,29	2,29	
27	8-140	Արտաքին պատի շարում տուֆով	քմ	1,5	0,76	0,074	-	-	-	-	-	1,99	5,35	8,02
					1,76	0,23								
							Տուֆ	հատ	12,500		0,23	3,29	3,36	
							Ց/ա շաղախ	քմ	0,110		0,52	0,07		
		Ընդամենը	հազ. դր.											11 985,0
		Ընդամենը քսք ամբողջ տեղային նախահաշվի	հազ. դր.											14 353,5
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.											1 909,0
		Ընդամենը	հազ. դր.											16 262,5
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.											1 788,9
		Ընդամենը	հազ. դր.											18 051,4



Տեղային նախահաշիվ 1-2

**ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ
Էլեկտրական լուսավորություն**

Կազմված է 2025-03թ. գներով

Գ. աշխ. = 2320,51

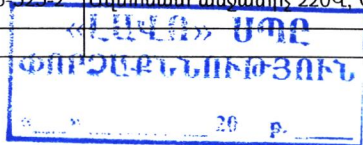
Ընդհանուր արժեքը

2 556,2

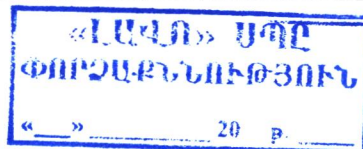
հազար դրամ

Գ. մեք. = 3050,02

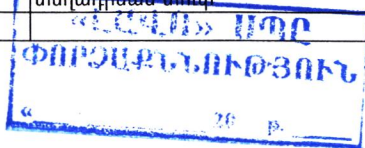
Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ուր. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ուր., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Q=1.137			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ապամոնտաժման աշխատանքներ													
1	8-612-10 Գ-0,5	Ուժային վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	1	1,01 2,34	0,048 0,14	-	-	-	-	-	-	2,49	2,49	2,49
2	8-612-10 Գ-0,5	Լուսավորության վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	2	1,01 2,34	0,048 0,14	-	-	-	-	-	-	2,49	2,49	4,98
3	8-599-1 Գ-0,5	Լուսատուների ապամոնտաժում	լրակ	20	0,2695 0,63	0,17 0,53	-	-	-	-	-	-	1,16	1,16	23,15
4	8-591-5 Գ-0,3	Խրոցակային վարդակների և անջատիչների ապամոնտաժում	հատ	30	0,039 0,09	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,09	0,09	2,69
		Էլեկտրական լուսավորություն													
1	8-612-7	Վահանակ դռնակով 24 մոդուլի համար	լրակ	1	3,03 7,03	0,79 2,58	-	-	-	-	-	-	9,62	34,83	34,83
							Վահանկ	Լ-Կ	1,0		22,0	25,21			
1	8-612-7	Վահանակ դռնակով 12 մոդուլի համար	լրակ	1	3,03 7,03	0,79 2,58	-	-	-	-	-	-	9,62	32,53	32,53
							Վահանկ	Լ-Կ	1,0		20,0	22,92			
2	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C50	հատ	1	1,04 2,41	0,06 0,14	-	-	-	-	-	-	2,55	3,63	3,63
							Անջատիչ	հատ	1,0		0,940	1,08	1,08		
2	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C40	հատ	1	1,04 2,41	0,06 0,14	-	-	-	-	-	-	2,55	3,50	3,50
							Անջատիչ	հատ	1,0		0,829	0,95	0,95		
3	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C32	հատ	4	1,04 2,41	0,06 0,14	-	-	-	-	-	-	2,55	3,50	14,01
							Անջատիչ	հատ	1,0		0,829	0,95	0,95		



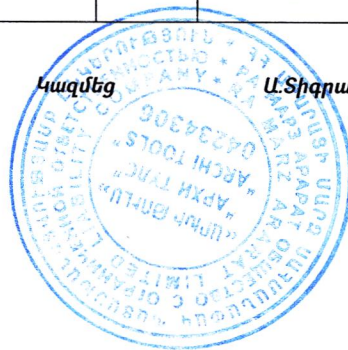
4	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C16	հատ	7	1,04	0,06	-	-	-	-	-	-	2,55	3,50	24,52
					2,41	0,14									
							Անջատիչ	հատ	1,0		0,829	0,95	0,95		
5	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C25	հատ	3	1,04	0,06	-	-	-	-	-	-	2,55	3,50	10,51
					2,41	0,14									
							Անջատիչ	հատ	1,0		0,829	0,95	0,95		
6	8-525-2	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա, I-30mA	հատ	1	1,04	0,06	-	-	-	-	-	-	2,55	7,82	7,82
					2,41	0,14									
							Անջատիչ	հատ	1,0		4,60	5,27	5,27		
6	8-525-2	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա, I-30mA	հատ	1	1,04	0,06	-	-	-	-	-	-	2,55	8,28	8,28
					2,41	0,14									
							Անջատիչ	հատ	1,0		5,00	5,73	5,73		
7	8-599-1	Լուսադիոդային լուսատու 18Վտ, IP44, Փ200մմ լուսային հոսքը 1900Lմ լուսային արդյունավետությունը 105Lմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	2	0,539	0,35	-	-	-	-	-	-	2,32	16,07	32,13
					1,25	1,06									
							Լուսատու	լ-կ	1,0		12,0	13,75	13,75		
8	8-599-1	Լուսադիոդային էվակուացիոն ուղղանկյուն լուսատու Exit նշանով, ներկառուցված մարտկոցով, 12-15Վտ	լրակ	3	0,539	0,35	-	-	-	-	-	-	2,32	9,19	27,57
					1,25	1,06									
							Լուսատու	լ-կ	1,0		6,0	6,88	6,88		
9	8-599-1	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցված 9Վտ, IP44, Փ130մմ, լուսային հոսքը 850Lմ լուսային արդյունավետությունը 95Lմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	9	0,539	0,35	-	-	-	-	-	-	2,32	16,07	144,60
					1,25	1,06									
							Լուսատու	լ-կ	1,0		12,0	13,75	13,75		
10	8-599-1	Լուսադիոդային լուսատու 24Վտ, առաստաղային, Փ180մմ լուսային հոսքը 2800Lմ լուսային արդյունավետությունը 116Lմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	17	0,539	0,35	-	-	-	-	-	-	2,32	13,77	234,17
					1,25	1,06									



							Լուսատու	Է-Կ	1,0		10,0	11,46	11,46		
11	8-599-1	Լուսադիողային լուսատու 36Վտ, առաստաղային, 600x600մմ լուսային հոսքը 4200Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	35	0,539	0,35									
					1,25	1,06	-	-	-	-	-	-	2,32	11,41	399,39
							Լուսատու	Է-Կ	1,0		8,0	9,10	9,10		
12	8-599-1	Լուսադիողային վթարային ուղղանկյուն լուսատու, վթ ներկառուցված մարտկոցով, 12- 15Վտ	լրակ	8	0,539	0,35									
					1,25	1,06	-	-	-	-	-	-	2,32	10,27	82,19
							Լուսատու	Է-Կ	1,0		7,0	7,96	7,96		
13	8-149-2	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x4քմմ BBԴԿ-LS	գմ	100,0	0,0862	0,0065									
					0,20	0,02	-	-	-	-	-	-	0,22	0,89	89,13
							Մալուխ	գմ	1,0		0,591	0,67	0,67		
14	8-149-2	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x2,5քմմ BBԴԿ-LS	գմ	200,0	0,0862	0,0065									
					0,20	0,02	-	-	-	-	-	-	0,22	0,65	130,95
							Մալուխ	գմ	1,0		0,383	0,43	0,43		
15	8-149-2	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ BBԴԿ A	գմ	550,0	0,0862	0,0065									
					0,20	0,02	-	-	-	-	-	-	0,22	0,49	270,12
							Մալուխ	գմ	1,0		0,239	0,27	0,27		
16	8-149-2	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ BBԴԿ-FRLS	գմ	70,0	0,0862	0,0065									
					0,20	0,02	-	-	-	-	-	-	0,22	0,49	34,38
							Մալուխ	գմ	1,0		0,239	0,27	0,27		
17	8-591-4	Անջատիչ միատակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	0,166	0,004									
					0,39	0,01	-	-	-	-	-	-	0,40	1,53	13,81
							Անջատիչ	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		
18	8-591-4	Անջատիչ երկտակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	0,166	0,004									
					0,39	0,01	-	-	-	-	-	-	0,40	1,82	16,37
							Անջատիչ	հատ	1,0		1,25	1,42	1,42		
19	8-591-7	Երկբևեռ խրոցակալային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 250Վ, 16Ա	հատ	72	0,13	0,0002									
					0,29	0,00	-	-	-	-	-	-	0,29	1,88	135,54
							Վարդակ	հատ	1,0		1,40	1,59	1,59		
20	Ինֆոր	Անջատիչների, խրոցակալային վարդակների տեղադրման տույժ	հատ	90	0	0									
					0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,17	15,35
							Տույժ	հատ	1,0		0,150	0,17	0,17		

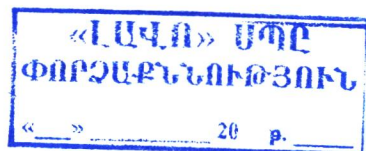


21	Ինֆոր	ճյուղավորման տույի	հատ	40	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,23	9,10
							Տույի	հատ	1,0		0,20	0,23	0,23		
22	Շուկա	ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	2,3	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	2,00	4,50
							ճարմանդ	100 հատ	1,0		2,0	2,00	2,00		
23	46-50	Հիմնային պատերի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	8	0,85 1,89	0,98 3,21	-	-	-	-	-	-		5,09	40,74
24	46-55	Միջնորմի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերականգնում	տեղ	8	0,292 0,65	0,244 0,80	-	-	-	-	-	-		1,45	11,57
25	46-57	Պատերի մեջ ակոսների բացում	զմ	400	0,077 0,17	0,06 0,19	-	-	-	-	-	-	0,36	0,36	145,57
26	15-262	Ակոսների փակում	քմ	12,0	0,46 1,02	0,07 0,23	-	-	-	-	-	-	1,25	1,87	22,44
							ցեմ.շաղախ	խմ	0,02		31,00	0,62	0,62		
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 032,6
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												270,3
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 302,9
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												253,3
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 556,2



Կազմեց

Ա.Տիգրանյան



**ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ
Էլեկտրաուժային սարքավորումներ**

Կազմված է 2025-03թ. գներով

Գ. աշխ. = 2320,51
Գ. մեք. = 3050,02

Ընդհանուր արժեքը

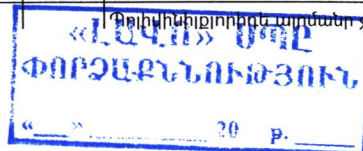
397,7

հազար դրամ

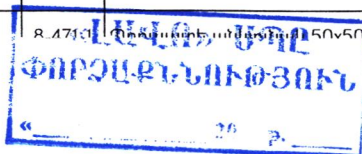
Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.137			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Էլեկտրաուժային

1	8-572-4	Ուժային վահանակ IP41, հաղորդաձողերով, դռնակով, 95x200x256մմ, իր մեջ ներառված՝ 1. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -100Ա 1 հատ 2. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -50Ա 3 հատ 3. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -16Ա 1 հատ 4. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -25Ա 1 հատ	Լրակ	1	1,58	0,79	-	-	-	-	-	-	2,37	77,37	77,37
					1,58	0,79									
2	8-149-2	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x10քմմ BBГHГ-LS	գմ	3,0	0,0862	0,0065	Բաշխիչ վահան	Լ-Կ	1,0		75,0	75,00	0,09	1,89	5,66
					0,09	0,00									
3	8-149-2	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x6քմմ BBГHГ-LS	գմ	7,0	0,0862	0,0065	Մալուխ	գմ	1,0		1,800	1,80	0,09	1,39	9,70
					0,09	0,00									
4	8-149-2	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1.5քմմ BBГHГ-LS	գմ	10,0	0,0862	0,0065	Մալուխ	գմ	1,0		1,300	1,30	0,21	1,61	16,13
					0,19	0,02									
							Մալուխ	գմ	1,0		1,400	1,40	1,40		
					0,091	0,002									



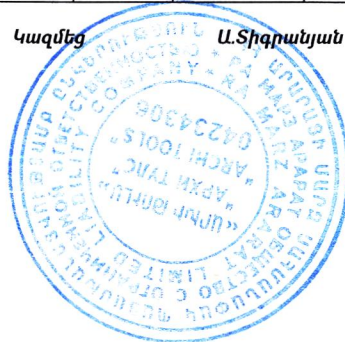
5	8-418-2	Էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ф40մմ	զմ	3,0	0,20	0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,39	1,17
							խողովակ	զմ	1,0		0,180	0,18			
6	8-418-2	Պոլիմիլիթրիդե այրմանը չնպաստող Էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ф32մմ	զմ	7,0	0,091	0,002	-	-	-	-	-	-	0,21	0,33	2,31
					0,20	0,01									
							խողովակ	զմ	1,0		0,121	0,12			
7	8-418-1	Պոլիմիլիթրիդե այրմանը չնպաստող Էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ф20մմ	զմ	10,0	0,086	0,002	-	-	-	-	-	-	0,20	0,25	2,46
					0,19	0,01									
							խողովակ	զմ	1,0		0,050	0,05			
8	Շուկա	Պղնձե ծայրակալ 10քմմ	հատ	10,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0,70	7,00
					0,00	0,00									
							Ծայրակալ	հատ	1,0		0,70	0,70			
9	Շուկա	Պղնձե ծայրակալ 6քմմ	հատ	10,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0,50	5,00
					0,00	0,00									
							Ծայրակալ	հատ	1,0		0,50	0,50			
10	Շուկա	Հաղորդաձող պղնձե 800x50x10մմ /ՊՀՀ/	հատ	1,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	35,00	35,00
					0,00	0,00									
							Հաղորդաձող	հատ	1,0		35,00	35,00			
11	46-50	Հիմնային պատերի մեջ 250x150մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	2	0,85	0,98	-	-	-	-	-	-		5,09	10,18
					1,89	3,21									
12	46-55	Պատի մեջ բացվածքի իրականացում 100x205x265մմ չափսի	տեղ	2	0,292	0,244	-	-	-	-	-	-		1,45	2,89
					0,65	0,80									
13	46-50	Միջհարկային ծածկի մեջ 50x50մմ անցքի բացում և վերանորոգում	տեղ	1	0,85	0,98	-	-	-	-	-	-		5,09	5,09
					1,89	3,21									
14	46-57	Պատերի մեջ ակոսների բացում	զմ	40	0,077	0,06	-	-	-	-	-	-	0,36	0,36	14,56
					0,17	0,19									
15	15-262	Ակոսների փակում	քմ	1,2	0,46	0,07	-	-	-	-	-	-	1,25	1,87	2,24
					1,02	0,23									
							ցեմ.շաղախ	խմ	0,02		31,00	0,62	0,62		
16	Շուկա	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0,5	0	0	-	-	-	-	-	-	0	2,00	1,00
					0,00	0,00									
							Ճարմանդ	100 հատ	1,0		2,0	2,00	2,00		
17	8-472-7	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x5մմ	100զմ	0,30	13,40	1,80	-	-	-	-	-	-	35,64	117,14	35,14
					29,75	5,89									
							Շերտ. պողպատ	100մ	1,0		81,5	81,50	81,50		
18	8-472-7	Ցինկապատ շերտապողպատ 25x5մմ	100զմ	0,25	13,40	1,80	-	-	-	-	-	-	35,64	89,14	22,28
					29,75	5,89									
							Շերտ. պողպատ	100մ	1,0		53,5	53,50	53,50		
19	8-471-3	Ցինկապատ շերտապողպատ 150x50x5 1-2 5մ	հատ	6	0,46	0,07	-	-	-	-	-	-	1,25		



19	1-962	Գրունտի հանույթ 4-րդ կարգի	խմ	8,0	1,02	0,23	-	-	-	-	-	-	5,33	32,00
							Անկյունակ	զմ	2,50		1,633	4,08	4,08	
20	1-962	Գրունտի հանույթ 4-րդ կարգի	խմ	8,0	1,94	0	-	-	-	-	-	-	4,31	34,45
					4,31	0,00								
21	1-968	Գրունտի հետադարձ լիցք, տոփանումով	խմ	8,0	0,56	0	-	-	-	-	-	-	1,24	1,24
					1,24	0,00								9,95
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.											331,58
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.											75,00
		Շին մոնտաժային աշխատանքներ	հազ. դր.											256,58
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.											34,13
		Ընդամենը	հազ. դր.											290,71
		Շահույթ 11%	հազ. դր.											31,98
		Ընդամենը	հազ. դր.											322,68
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ	հազ. դր.											397,68

Կազմեց

Ա.Տիգրանյան



«ԼԱԿՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 « » 20 թ.

**ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ
Հակահրդեհային ազդանշանման համակարգ**

Կազմված է 2025-03թ. գներով

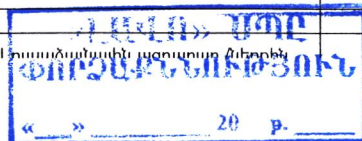
Գ. աշխ. = 2320,51
Գ. մեք. = 3050,02

Ընդհանուր արժեքը

1 866,7

հազար դրամ

Հ/հ	Պնասուցականների NN	Աշխատանքների անվանումը	Հախման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ուղբ. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ուղբ.-, հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Հախման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1,132			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Հակահրդեհային ազդանշանման համակարգ															
1	Շուկա	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ C2000M	Լրակ	1			-	-	-	-	-	-		23,57	23,57
							Վահանակ	հատ	1,0		20,8	23,57			
2	Շուկա	Տեղեկատվական վահանակ /Վահանակի ղեկավարման ստեղծնաշառ C2000-BI SMD	հատ	1			Վահանակ	հատ	1,0		26,0	29,46		29,46	29,46
3	8-613-2	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա РИП -12	հատ	2	0,49 1,14	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	1,17	12,50	25,00
							Սնուցման աղբ.	հատ	1,0		10,0	11,33	11,33		
4	Շուկա	Մարտկոց DTM 1207	հատ	2	0,54 1,25	0,35 1,06	-	-	-	-	-	-	2,32	19,31	38,62
							Մարտկոց	հատ	1,0		15,0	17,00	17,00		
5	8-529-13	Երկլարանի գծի վերահսկիչ C2000-KDL	հատ	1	0,79 1,83	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	1,92	6,00	6,00
							Վերահսկիչ	հատ	1,0		3,6	4,08	4,08		
6	8-529-13	Հասցեային ռելեային մոդուլ C2000-KPB, C2000-SP1	հատ	1	0,79 1,83	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	1,92	6,46	6,46
							Մոդուլ	հատ	1,0		4,0	4,53	4,53		
7	8-529-13	Ռելեային սարք GMS-Contact ID	հատ	1	0,79 1,83	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	1,92	7,59	7,59
							Ռելե	հատ	1,0		5,0	5,67	5,67		
8	8-529-13	Կոմուտացիոն սարք, Ռելե 12В, УК /BK -02	հատ	1	0,79 1,83	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	1,92	7,59	7,59
							Ռելե	հատ	1,0		5,0	5,67	5,67		
9	8-604-4	Ծխի հասցեային ազդարար ДИП-34А-04	հատ	15	0,41 0,95	0,31 0,95	-	-	-	-	-	-	1,90	2,11	31,70
							Ազդարար	հատ	1,0		0,2	0,21	0,21		
10	8-574-56	Չեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք IPR-513-3AM	հատ	3	0,33 0,77	0,00 0,01	-	-	-	-	-	-	0,78	2,36	7,09
							Ազդարար	հատ	1,0		1,4	1,59	1,59		
					0,41	0,31									



11	8-604-4	կիոարման/ C200P սիրենային	հատ	2	0,95	0,95	-	-	-	-	-	-	1,90	3,26	6,52
							Ազդարար	հատ	1,0		1,2	1,36	1,36		
12	8-409-6	Հրակային մալուխ պղնձե ջիդերով, հատվածքը 1x2x0.8մմ ,KCPBHR(A)-FRLS	հատ	190	0,07	0,09	-	-	-	-	-	-	0,44	0,90	170,23
					0,17	0,27									
							Մալուխ	մ	1,0		0,4	0,45	0,45		
13	8-409-6	Հրակային մալուխ պղնձե ջիդերով, հատվածքը 4x0.75մմ, KPCHR(A)- FRLS	մ	10	0,07	0,09	-	-	-	-	-	-	0,44	1,12	11,23
					0,17	0,27									
							Մալուխ	մ	1,0		0,6	0,68	0,68		
14	8-409-6	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիդերով, հատվածքը 3x1,5մմ, BBΓHR(A)- FRLS	մ	10	0,07	0,09	-	-	-	-	-	-	0,44	0,78	7,83
					0,17	0,27									
							Մալուխ	մ	1,0		0,3	0,34	0,34		
15	8-409-6	Մալուխ, UTPHR-FRZH	մ	20	0,07	0,09	-	-	-	-	-	-	0,44	2,37	47,38
					0,17	0,27									
							Մալուխ	մ	1,0		1,7	1,93	1,93		
16	8-418-1 կիրառ	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20մմ	մ	230	0,12	0,71	-	-	-	-	-	-	2,42	3,10	714,06
					0,27	2,15									
							Խողովակ	մ	1,0		0,6	0,68	0,68		
17	Շուկա	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար 100 հատ	կոմպլեկտ	5,7			-	-	-	-	-	-	0,00	3,29	18,73
							Ճարմանդ	հատ	1,0		2,9	3,29	3,29		
18	Շուկա	Կրակմարիչ, ОП-12	հատ	2			-	-	-	-	-	-	0,00	5,67	11,33
							Կրակմարիչ	հատ	1,0		5,0	5,67	5,67		
19	46-41	200մմ միջնորմնի մեջ անցքի բացում	հատ	10	1,35	0,83	-	-	-	-	-	-	5,66	5,66	56,64
					3,13	2,53									
20	46-41	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում	հատ	9	1,35	0,83	-	-	-	-	-	-	5,66	5,66	50,98
					3,13	2,53									
21	46-71 գ-0,1	Միջհարկային ծածակերում անցքի լցավակում	խմ	2	2,20	0,08	-	-	-	-	-	-	5,35	34,24	68,48
					5,11	0,24									
							Ց/ա շաղախ	խմ	1,0		25,5	28,89	28,89		
22	Շուկա	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համակարգ	1			-	-	-	-	-	-	55,00	55,00	55,00
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												1401,48
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												140,30
		Շին մոնիթինգային աշխատանքներ	հազ. դր.												1261,19
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.												167,74
		Ընդամենը	հազ. դր.												1428,93
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												157,18
		Ընդամենը	հազ. դր.												1586,11
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ													1 866,7

«ԱՎԱ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

Կազմեց

Ա.Տիգրանյան



ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ջեռուցման համակարգ

Կազմված է 2025-03թ. գներով

Գ. աշխ. = 2320,51

Գ. մեք. = 3050,02

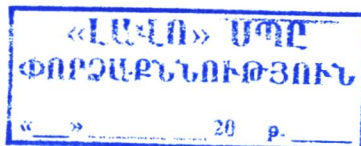
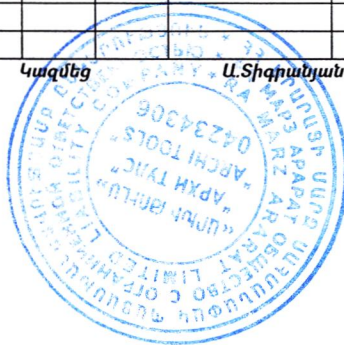
Ընդհանուր արժեքը

#CCЫ/ЛКА/

հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը նուր. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. նուր., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ջեռուցման համակարգ													
1	18-112	Եվրոպական արտադրության կամ համարժեք զազային երկկոնտուրանի կաթսայի տեղադրում	հատ	1,0	4,00 9,28	0,00	-	-	-	-	-	-	9,28	9,28	9,28
1	18-112	Ալյումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում	էքմ	91,8	0,25 0,00	0,06 0,14	-	-	-	-	-	-	0,14	0,14	12,78
2	Շուկա	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	18			-	-	-	-	-	-	0	1,71	30,70
							Մոնտ. կոմպլ.	հատ	1,0		1,50	1,71	1,71		
3	16-134	Ջեռուցիչների վերնի փական 1/2	հատ	18	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	5,81	104,51
							Փական	հատ	1,0		2,778	3,16	3,16		
4	16-134	Ջեռուցիչների ներքին փական 1/2	հատ	18	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	5,81	104,51
							Փական	հատ	1,0		2,778	3,16	3,16		
5	16-262	PPR խողովակ Փ32 ջերմամեկուսիչ շերտով	զմ	12,0	1,11 2,58	0,04 0,12	-	-	-	-	-	-	2,70	4,11	49,29
							խողովակ	զմ	1,0		1,240	1,41	1,41		
6	16-262	PPR խողովակ Փ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	զմ	150,0	0,88 2,04	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	2,13	3,25	488,02
							խողովակ	զմ	1,0		0,985	1,12	1,12		
7	16-262	PPR խողովակ Փ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	զմ	60,0	0,88 2,04	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	2,13	3,03	182,04
							խողովակ	զմ	1,0		0,792	0,90	0,90		
8	16-134	Չտիչ ցանցավոր Փ1/2	զմ	1,0	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	4,40	4,40
							խողովակ	զմ	1,0		1,54	1,75	1,75		

9	16-134	Հտիչ ցանցավոր Փ1	զմ	1,0	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	4,77	4,77
							Խողովակ	զմ	1,0		1,87	2,13	2,13		
10	16-134	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա Փ1/2	հատ	2	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	4,35	8,71
							Փական	հատ	1,0		1,500	1,71	1,71		
11	16-134	Կոմբինացված կցամաս Փ20-1/2 M	հատ	36	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	4,13	148,52
							Կցամաս	հատ	1,0		1,300	1,48	1,48		
12	16-134	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա Փ1	հատ	2	0,97 2,25	0,13 0,40	-	-	-	-	-	-	2,65	4,97	9,94
							Փական	հատ	1,0		2,042	2,32	2,32		
13	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Փ20-32	հատ	300			-	-	-	-	-	-	0	0,38	113,25
					0,00	0,00	Ձևավոր մասեր	հատ	1,0		0,332	0,38	0,38		
14	Շուկա	Օժանդակ նյութեր	համ.	1,0			-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	50,0
					0,00	0,00									
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												1320,72
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												1320,72
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.												175,66
		Ընդամենը	հազ. դր.												1496,37
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												164,60
		Ընդամենը	հազ. դր.												1660,97



ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգ

Կազմված է 2025-03թ. գներով

9. $\omega_2/\mu = 2320,51$
 9. $\omega_{tp} = 3050,02$

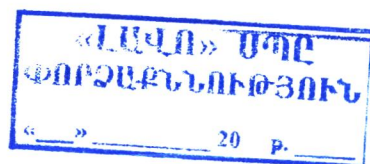
Ընդհանուր արժեքը

3 314,6

հազար դրամ

[illegible]

1	1-1551	Հիմքերի փոստրակի փորում 3-րդ կարգի գրունտներում, կողիցքով	խմ	19,2	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	0,58	0,58	11,21
					0,02	0,57									
2	1-961	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողիցքով	խմ	4,8	1,10	0	-	-	-	-	-	-	2,44	2,44	11,72
					2,44	0,00									
3	1-1638	Գրունտի ետ լիցք բուլդուզերով, տոփանումով	խմ	3,2	0	0,017	-	-	-	-	-	-	0,06	0,06	0,18
					0,00	0,06									
4	1-967	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	0,8	0,415	0	-	-	-	-	-	-	0,92	0,92	0,74
					0,92	0,00									
5	Շուկա	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	32,00	0	0	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	38,40
					0,00	0,00									
6	23-1	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	խմ	8,0	0,89	0,00	-	-	-	-	-	-	2,06	7,06	56,5
					2,06	0,00									
							ավազ	մ ³	1,1		4,00	5,00	5,00		
7	8-11	Խճի նախապատրաստական շերտ	խմ	8,00	0,45	0,37	-	-	-	-	-	-	2,17	7,12	56,96
					1,04	1,13									
							խիճ	խմ	1,15		3,80	4,95	4,947		
8	Շուկա	Դիտահորի տեղադրման աշխատանքներ 1000x1000մմ	լրակազմ	1,0	7,00	2,50	-	-	-	-	-	-	22,04	169,85	169,85
					16,24	5,80									
							Դիտահոր	հատ	1,0		130,000	147,81	147,81		
9	16-34	Պոլիմինիլբլորիդե խողովակի անցկացում d-160մմ,	զմ	40,0	0,37	0,01	-	-	-	-	-	-	0,88	3,26	130,49
					0,86	0,02									
							խողովակ	զմ	0,998		1,980	2,25	2,38		
							Ամրացում	կգ	0,235		0,50	0,13			
10	16-34	Պոլիմինիլբլորիդե խողովակի անցկացում d-110x3,2մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	զմ	40,0	0,37	0,01	-	-	-	-	-	-	0,88	2,35	94,08
					0,86	0,02									
							խողովակ	զմ	0,998		1,178	1,34	1,47		
							Ամրացում	կգ	0,235		0,50	0,13			



11	16-33	Պոլիմիլիթրիդե խողովակի անցկացում d=50x1,8մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	զմ	80,0	0,38 0,88	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,88	1,53	122,21
							խողովակ	զմ	0,998		0,499	0,57	0,65		
							Ամրացում	կգ	0,14		0,50	0,08			
12	22-366	Ստուգիչ d=110մմ	հատ	1	0,345 0,80	0,227 0,53	-	-	-	-	-	-	1,33	2,10	2,10
							Ստուգիչ	հատ	1,0		0,678	0,77			
13	17-36	Հոսակ d=50 չժանգոնտվող պողպատից	հատ	2	0,29 0,67	0,02 0,05	-	-	-	-	-	-	0,72	4,67	9,33
							Հոսակ	հատ	1,0		3,472	3,95			
14	22-365	Պոլիմիլիթրիդային կցամասեր d=110,	հատ	30	0,231 0,54	0,151 0,35	-	-	-	-	-	-	0,89	1,37	41,09
							Կցամաս	հատ	1,0		0,425	0,48			
15	22-365	Պոլիմիլիթրիդային կցամասեր d=50,	հատ	50	0,231 0,54	0,151 0,35	-	-	-	-	-	-	0,89	1,37	68,48
							Կցամաս	հատ	1,0		0,425	0,48			
16	Շուկա	Արագամաշ նյութեր	համ.	1	0,231 0,54	0,151 0,35	-	-	-	-	-	-	0,89	0,89	0,89
								համ.			1,900	0,00			
17	17-61	Կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	1	1,49 3,46	0 0,40	-	-	-	-	-	-	4	44,53	44,53
							Զուգարանակոնք	հատ	1,0		35,90	40,67	40,67		
18	17-61	Փոքր չափի կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	5	1,49 3,46	0 0,40	-	-	-	-	-	-	4	41,01	205,03
							Զուգարանակոնք	հատ	1,0		32,79	37,15	37,15		
19	17-28	Կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	5	1,37 3,18	0,07 0,21	-	-	-	-	-	-	3	16,99	84,94
							Լվացարան	հատ	1,0		12,00	13,60	13,60		
20	17-28	Փոքր չափի կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	6	1,37 3,18	0,07 0,21	-	-	-	-	-	-	3	13,59	81,54
							Լվացարան	հատ	1,0		9,00	10,20	10,20		
21	Շուկա	Խառնիչ-ծորակների տեղադրում	հատ	11			-	-	-	-	-	-	0	6,14	67,55
							Ծորակ	քմ	1,0		5,42	6,14	6,14		
		Ընդամենը													1297,81
		Հողային աշխատանքներ													
1	1-961	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողիցքով	խմ	15,0	1,10 2,55	0 0,00	-	-	-	-	-	-	2,55	2,55	38,29
2	1-967	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տուփանումով	խմ	10,0	0,415 0,96	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,96	0,96	9,63
3	Շուկա	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	8,00	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	9,60
4	23-1	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	խմ	5,0	0,89 2,07	0 0,00	-	-	-	-	-	-	2,07	9,37	46,85
							Ավազ	խմ	1,100		5,840	7,30	7,30		
5	23-1	Նախաշերտի իրականացում ավազից	խմ	2,0	0,89 2,07	0 0,00	-	-	-	-	-	-	2,07	9,37	18,74
							Ավազ	խմ	1,100		5,840	7,30	7,30		
		Ընդամենը													123,10
20	Բ.	Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												2 635,6
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												350,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 986,1
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												328,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 314,6

Կազմեց

Ա.Տիգրանյան

«ԱՎԿՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՌՈՒՅՈՒՄ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Օդափոխության համակարգ

Կազմված է 2025-03թ. գներով

Գ. աշխ. = 2320,51
Գ. մեք. = 3050,02

Ընդհանուր արժեքը

349,8

հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը նուբ. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ուսբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.132			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Օդափոխության համակարգ													
1	20-735	Առաստաղային օդամղիչ Լա-70խմ/ծ 60Պա	համ.	6	1,11	0,04	-	-	-	-	-	-	2,70	9,52	57,12
					2,58	0,12									
2	20-108	Պոլիէթիլենից օդատարի տեղադրում 0,55մմ	զծմ	40	0,88	0,04	Օդամղիչ	հատ	1,0		6,000	6,82	6,82		
					2,04	0,12	-	-	-	-	-	-	2,16	4,78	191,17
							Օդամղիչ	զծմ	1,0		1,800	2,05	2,05		
							Մետ. կոնս.	հատ	1,0		0,500	0,57	0,57		
3	Շուկա	Օժանդակ նյութեր	հատ	1			-	-	-	-	-	-		55,00	55,00
		Ընդամենը	հազ. դր.												303,3
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												122,8
		Շին մոնիթինգային աշխատանքներ	հազ. դր.												180,5
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												24,0
		Ընդամենը	հազ. դր.												204,5
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												22,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												227,0
		Ամբողջը սարքավորումները ներառելով													349,8

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

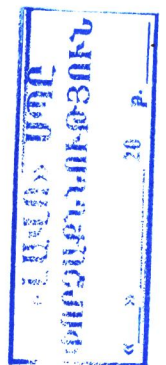
Կազմեց

Ա.Տիգրանյան

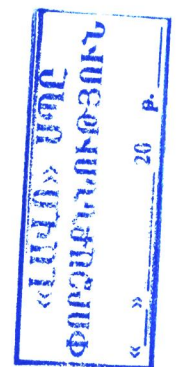


ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

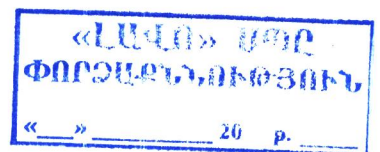
Ծավալաթերթ-նախահաշիվ					
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6
Քանդման և ապամոտաժման աշխատանքներ					
1	Փայտե դռների ապամոնտաժում	քմ	36,0	0,755	27,162
2	Պատերի և առաստաղների մակերևույթների քերթատում	քմ	1142,5	0,574	655,508
3	Կերամիկական սալիկների քանդում պատերից և հատակներից	քմ	37,0	2,810	103,964
4	Փայտե մանրահատակի և լինոլեումային հատակի քանդում	քմ	245,0	0,795	194,827
5	Ց/ա հարթեցնող շերտի քանդում հատակներից	քմ	331,0	4,002	1324,624
6	Ց/ա սվաղի հեռացում պատերից	քմ	17,0	0,278	4,722
7	Ջուգարանակոնքերի ապամոտաժում	հատ	2	3,203	6,405
8	Լվացարանների ապամոտաժում	հատ	2	9,983	19,966
9	Խճանկարային հատակի քանդում	քմ	72,0	4,002	288,136
10	Երկաթյա բազրիքների ապամոնտաժում	մ	9,0	1,133	10,201
11	Պատերին ամրացված փայտերի քանդում	քմ	60	2,088	125,290
12	Միջնորմերի քանդում	խմ	6	11,532	63,426
13	Հիմնային պատի մեջ 700x700մմ անցքի բացում	հատ	1	6,580	6,580
14	Շին. աղբի բարձում ձեռքով ի/թ մեքենաներով	տ	20	9,938	198,770
15	Շին. աղբի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	20	1,551	31,013
	Ընդամենը				3060,594
	Նոր իրականացվող աշխատանքներ				
16	Պատերի բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	707	2,454	1734,931
17	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	204	2,793	569,693
18	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	քմ	204,0	2,893	590,091
19	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ լատեքսային ներկով	քմ	899,0	2,426	2181,044
20	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ յուղաներկով	քմ	348,0	1,802	627,123
21	Պատերի սվաղում ց/ա շաղախով (ցանցով)	քմ	180,5	3,489	629,796
22	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստությամբ	քմ	330,0	3,547	1170,422
23	Հատակների սալիկապատում կերամոգրանիտով	քմ	72,0	8,502	612,141
24	Պատերի երեսպատում կերամիկական սալիկներով, ամրացված սոսնձով	քմ	60,1	11,063	664,874
25	Հատակի սալիկների իրականացում ամրացված համապատասխան սոսնձով՝ չսահող D=10մմ	քմ	76,0	19,855	1509,011
26	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի իրականացում	քմ	30,0	22,065	661,954
27	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի երեսպատում	քմ	30,0	5,014	150,423
28	Լամինատե հատակների իրականացում, 12մմ 40x120սմ	քմ	195,0	5,533	1078,970
29	Լամինատեի համար նախատեսված սպունգ	քմ	195,0	2,572	501,572
30	Լցահարթիչ	կգ	35,00	2,962	103,659
31	Լամինացված շրիշակների, 80x2400մմ տեղադրում	մ	54	1,732	93,507
32	Աստիճանների այլումինե բազրիքների տեղադրում	գծմ	9,0	13,851	124,661
33	Մետաղապլաստե, բլոկով 60մմ հաստ. դռների տեղադրում	քմ	23,40	52,920	1238,337
34	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում	քմ	1,30	53,410	69,432
35	Սալիկապատվող հատվածների մակերևույթների նախապատրաստում բետոնկոնտակտով	քմ	148,0	1,707	252,695
36	Ճաղավանդակների տեղադրում	քմ	7,41	12,472	92,415
37	Միջատապաշտպանիչ ցանց	հատ	20,00	17,770	355,401
38	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 10*20*40 չափի	խմ	2,3	37,396	84,141
39	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 20*20*40 չափի	խմ	9,2	37,396	344,041
40	Միջնորմերի իրականացում պլաստմասով 10մմ H=1.5մ	քմ	6,6	5,532	36,513
41	Արտաքին պատի շարում տուֆով	քմ	1,5	6,913	10,369
42	Ընդամենը	հազ. դր.			15487,216
	Էլեկտրական լուսավորությունն համակարգ				
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ				
1	Ուժային վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	1	3,216	3,216



2	Լուսավորության վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	2	3,216	6,432
3	Լուսատուների ապամոնտաժում	լրակ	20	1,496	29,918
4	Խրոցակային վարդակների և անջատիչների ապամոնտաժում	հատ	30	0,116	3,481
Էլեկտրական լուսավորություն					
1	Վահանակ դռնակով 24 մոդուլի համար	լրակ	1	45,003	45,003
2	Վահանակ դռնակով 12 մոդուլի համար	լրակ	1	42,041	42,041
3	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C50	հատ	1	4,690	4,690
4	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C40	հատ	1	4,526	4,526
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C32	հատ	4	4,526	18,104
6	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C16	հատ	7	4,526	31,683
7	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C25	հատ	3	4,526	13,578
8	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա, I-30mA	հատ	1	10,110	10,110
9	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա, I-30mA	հատ	1	10,703	10,703
10	Լուսադիոդային լուսատու 18Վտ, IP44, Φ200մմ լուսային հոսքը 1900Լմ լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	2	20,762	41,524
11	Լուսադիոդային էվակուացիոն ուղղանկյուն լուսատու Exit նշանով ներկառուցված մարտկոցով, 12-15Վտ	լրակ	3	11,877	35,630
12	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցված 9Վտ, IP44, Φ130մմ, լուսային հոսքը 850Լմ լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	9	20,762	186,856
13	Լուսադիոդային լուսատու 24Վտ, առաստաղային, Φ180մմ լուսային հոսքը 2800Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	17	17,800	302,602
14	Լուսադիոդային լուսատու 36Վտ, առաստաղային, 600x600մմ լուսային հոսքը 4200Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	35	14,746	516,101
15	Լուսադիոդային վթարային ուղղանկյուն լուսատու, վթ ներկառուցված մարտկոցով, 12-15Վտ	լրակ	8	13,276	106,212
16	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x4քմմ BBΓH-LS	գմ	100,0	1,152	115,181
17	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x2,5քմմ BBΓH-LS	գմ	200,0	0,846	169,217
18	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ BBΓH A	գմ	550,0	0,635	349,050
19	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ BBΓH-FRLS	գմ	70,0	0,635	44,424
20	Անջատիչ միատակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	1,983	17,845
21	Անջատիչ երկտակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	2,350	21,151
22	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 250Վ, 16Ա	հատ	72	2,433	175,144
23	Անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման տուփ	հատ	90	0,220	19,835
24	Ճյուղավորման տուփ	հատ	40	0,294	11,754
25	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	2,3	2,584	5,815
26	Հիմնային պատերի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	8	6,580	52,643
27	Միջնորմի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերականգնում	տեղ	8	1,869	14,952
28	Պատերի մեջ ակոսների բացում	գմ	400	0,470	188,103
29	Ակոսների փակում	քմ	12,0	2,417	29,000
30	Ընդամենը	հազ. դր.		2626,525	9%
31	Էլեկտրաուժային սարքավորումներ				
32	Ուժային վահանակ IP41, հաղորդաձողերով, դռնակով, 95x200x256մմ, իր մեջ ներառված՝ 1. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -100Ա 1 հատ 2. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -50Ա 3 հատ 3. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -16Ա 1 հատ 4. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -25Ա 1 հատ	Լրակ	1	99,979	99,979
33	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x10քմմ BBΓH-LS	գմ	3,0	2,437	7,312
34	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x6քմմ BBΓH-LS	գմ	7,0	1,791	12,539
35	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ BBΓH-LS	գմ	10,0	2,084	20,839



36	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆեր խողովակ $\Phi 40$ մմ	գմ	3,0	0,502	1,506
37	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆեր խողովակ $\Phi 32$ մմ	գմ	7,0	0,426	2,981
38	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆեր խողովակ $\Phi 20$ մմ	գմ	10,0	0,318	3,176
39	Պղնձե ծայրակալ 10քմմ	հատ	10,0	0,905	9,046
40	Պղնձե ծայրակալ 6քմմ	հատ	10,0	0,646	6,461
41	Հաղորդաձող պղնձե $800 \times 50 \times 10$ մմ /ՊՀՀ/	հատ	1,0	45,228	45,228
42	Հիմնային պատերի մեջ 250×150 մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	2	6,580	13,161
43	Պատի մեջ բացվածքի իրականացում $100 \times 205 \times 265$ մմ չափսի	տեղ	2	1,869	3,738
44	Միջհարկային ծածկի մեջ 50×50 մմ անցքի բացում և վերանորոգում	տեղ	1	6,580	6,580
45	Պատերի մեջ ակոսների բացում	գմ	40	0,470	18,810
46	Ակոսների փակում	քմ	1,2	2,417	2,900
47	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0,5	2,584	1,292
48	Ցինկապատ շերտապողպատ 40×5 մմ	100գմ	0,30	151,364	45,409
49	Ցինկապատ շերտապողպատ 25×5 մմ	100գմ	0,25	115,182	28,796
50	Պողպատե անկյունակ $50 \times 50 \times 5$, $L=2,5$ մ	հատ	6	6,891	41,346
51	Գրունտի հանույթ 4-րդ կարգի	խմ	8,0	5,565	44,523
52	Գրունտի հետադարձ լիցք, տոփանմուլ	խմ	8,0	1,606	12,852
Ընդամենը ըստ նախահաշվի		հազ. դր.		428,473	1%
Հակահրդեհային ազդանշանման համակարգ					
1	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ C2000M	Լրակ	1	30,453	30,453
2	Տեղեկատվական վահանակ /Վահանակի ղեկավարման ստեղծաշար C2000-BI SMD	հատ	1	38,066	38,066
3	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա РИП -12	հատ	2	16,153	32,307
4	Մարտկոց DTM 1207	հատ	2	24,953	49,906
5	Երկարանի գծի վերահսկիչ C2000-KDL	հատ	1	7,758	7,758
6	Հասցեային ռելեային մոդուլ C2000-KPB, C2000-SP1	հատ	1	8,343	8,343
7	Ռելեային սարք GSM-Contact ID	հատ	1	9,808	9,808
8	Կոմուտացիոն սարք, Ռելե 12В, УК /BK -02	հատ	1	9,808	9,808
9	Ծխի հասցեային ազդարար ДИП-34А-04	հատ	15	2,731	40,968
10	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք IPR-513-3AM	հատ	3	3,055	9,165
11	Լույսաձայնային ազդարար /Ներքին կիոարման/ C200P սիրենային	հատ	2	4,212	8,424
12	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը $1 \times 2 \times 0,8$ մմ ,КСПБнр(А)- FRLS	հատ	190	1,158	219,978
13	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը $4 \times 0,75$ մմ, КПЧнр(А)- FRLS	մ	10	1,451	14,506
14	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը $3 \times 1,5$ մմ, ВВГнр(А)- FRLS	մ	10	1,011	10,114
15	Մալուխ, УТПнр-FRZH	մ	20	3,061	61,222
16	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆեր խողովակ $\Phi 20$ մմ	մ	230	4,012	922,720
17	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար 100 հատ	կոմպլեկտ	5,7	4,246	24,201
18	Կրակմարիչ, ОП-12	հատ	2	7,320	14,641
19	200մմ միջնորմնի մեջ անցքի բացում	հատ	10	7,319	73,194
20	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում	հատ	9	7,319	65,874
21	Միջհարկային ծածկերում անցքի լցափակում	խմ	2	44,246	88,492
22	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համակարգ	1	71,072	71,072
Ընդամենը ըստ նախահաշվի		հազ. դր.		1811,019	6%
Ջեռուցուման համակարգ					
1	Եվրոպական արտադրության կամ համարժեք գազային երկկոնտուրանի կաթսայի տեղադրում ներառյալ ծխատար $q-32$ կՎտ	հատ	1,0	11,994	11,994
2	Ալյումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում	էքմ	91,8	0,180	16,516
3	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	18	2,204	39,670
4	Ջեռուցիչների վերևի փական 1/2	հատ	18	7,503	135,046
5	Ջեռուցիչների ներքևի փական 1/2	հատ	18	7,503	135,046
6	PPR խողովակ $\Phi 32$ ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	12,0	5,308	63,696
7	PPR խողովակ $\Phi 25$ ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	150,0	4,204	630,632
8	PPR խողովակ $\Phi 20$ ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	60,0	3,921	235,239
9	Ձտիչ ցանցավոր $\Phi 1/2$	գմ	1,0	5,684	5,684
10	Ձտիչ ցանցավոր $\Phi 1$	գմ	1,0	6,169	6,169
11	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա $\Phi 1/2$	հատ	2	5,625	11,250
12	Կոմբինացված կցամաս $\Phi 20-1/2$ M	հատ	36	5,331	191,917
13	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա $\Phi 1$	հատ	2	6,421	12,842
14	Պոլիպրոպիլեն խողովակների ձևավոր մասեր $\Phi 20-32$	հատ	300	0,488	146,337



15	Օժանդակ նյութեր	համ.	1,0	64,611	64,611	
	Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.			1706,649	6%
	Ջրամատակարարման համակարգ					
1	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 100լ	հատ	1	107,462	107,462	
2	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 50լ	հատ	2	72,788	145,575	
3	PPR խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	զմ	56	4,344	243,272	
4	PPR խողովակ Φ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	զմ	88	4,344	382,284	
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-1/2'	հատ	50	1,678	83,925	
6	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-25	հատ	120	4,908	589,014	
7	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ25	հատ	2	5,327	10,654	
8	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ20	հատ	4	5,541	22,165	
	Ընդամենը				1584,350	5%
	Ջրահեռացման համակարգ					
1	Հիմքերի փոստրակի փորում 3-րդ կարգի գրունտներում, կողիցքով	խմ	19,2	0,755	14,487	
2	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողիցքով	խմ	4,8	3,156	15,147	
3	Գրունտի ետ լիցք բուլդոզերով, տոփանումով	խմ	3,2	0,202	0,646	
4	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	0,8	1,191	0,952	
5	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	32,00	1,551	49,621	
6	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	խմ	8,0	9,126	73,009	
7	Խճի նախապատրաստական շերտ	խմ	8,00	9,196	73,569	
8	Դիտահորի տեղադրման աշխատանքներ 1000x1000մմ	լրակազմ	1,0	219,489	219,489	
9	Պոլիմիլիթրիդե խողովակի անցկացում d-160մմ,	զմ	40,0	4,215	168,616	
10	Պոլիմիլիթրիդե խողովակի անցկացում d-110x3,2մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	զմ	40,0	2,988	119,509	
11	Պոլիմիլիթրիդե խողովակի անցկացում d-50x1,8մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	զմ	80,0	2,362	188,933	
12	Ստուգիչ d=110մմ	հատ	1	2,713	2,713	
13	Հոսակ d=50 չժանգոնավոր պողպատից	հատ	2	6,032	12,064	
14	Պոլիմիլիթրիդային կցամասեր d=110,	հատ	30	1,912	57,373	
15	Պոլիմիլիթրիդային կցամասեր d=50,	հատ	50	1,770	88,495	
16	Արագամաշ նյութեր	համ.	1	1,131	1,131	
17	Կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	1	57,518	57,518	
18	Փոքր չափի կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	5	52,993	264,963	
19	Կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	5	21,965	109,826	
20	Փոքր չափի կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	6	17,574	105,442	
21	Խառնիչ-ծորակների տեղադրում	հատ	11	7,935	87,288	
	Ընդամենը				1710,790	6%
	Հողային աշխատանքներ					
1	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողիցքով	խմ	15,0	3,298	49,476	
2	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	10,0	1,244	12,444	
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	8,00	1,551	12,405	
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	խմ	5,0	12,107	60,536	
5	Նախաշերտի իրականացում ավազից		2,0	12,107	24,214	
	Ընդամենը				159,076	1%
	Օդափոխության համակարգ					
1	Առաստաղային օդամղիչ Լա-70խմ/ժ 60Պա	համ.	6	12,302	73,810	
2	Պոլիէթիլենից օդատարի տեղադրում 0,55մմ	զծմ	40	6,176	247,053	
3	Օժանդակ նյութեր	հատ	1	71,072	71,072	
	Ընդամենը	հազ. դր.			391,935	1%
					28966,629	100%
	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր Կապալառուին նախապես տրամադրվող 1.5%				434,499	
	Ընդամենը				29401,128	
	ԱԱՀ 20%				5880,226	
	Ընդամենը				35281,354	

Կազմող

