

**DETAILED TECHNICAL DESIGN FOR DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT
PLANT INSTALLATION AT THE WASTEWATER HOTSPOT IN GEGHNOVIT AND MARTUNI
COMMUNITIES OF MARTUNI CONSOLIDATED
COMMUNITY, ARMENIA**

ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԽՈՇՈՐԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂՈՎԻՏ ԵՎ ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ
ԱՊԱԿԵՆՏՐՈՆՑԱՎԱԾ ՄԱՔՐՄԱՆ ԿԱՅԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

03
2025

Project: EU4Sevan – Environmental Protection of Lake Sevan

Country: Armenia

Contract N: 83468310

ԲԱԺԻՆ 4
Նախահաշիվ

**DETAILED TECHNICAL DESIGN FOR DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT
PLANT INSTALLATION AT THE WASTEWATER HOTSPOT IN GEGHHOVIT AND MARTUNI
COMMUNITES OF MARTUNI CONSOLIDATED
COMMUNITY, ARMENIA**

**ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԽՈՇՈՐԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂՅՈՎԻՏ ԵՎ ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ
ԱՊԱԿԵՆՏՐՈՆՑԱԿԱԾ ՄԱՔՐՄԱՆ ԿԱՅԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ**

Project: EU4Sevan – Environmental Protection of Lake Sevan

Country: Armenia

Contract N: 83468310

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ԲԱԺԻՆ 1	Բացատրական մաս, Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում և տեխնիկական մասնագրեր
ԲԱԺԻՆ 2	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր
ԲԱԺԻՆ 3	Աշխատանքային գծագրեր
ԲԱԺԻՆ 4	Նախահաշիվ

ԲԻՄ ԻՆՃԵՆԵՐԻՆԳ ՍՊԸ
Տնօրեն

Նախագծի ղեկավար



Ա. Սկրտչյան Տ.Գ.Թ.

Ա. Սկրտչյան Տ.Գ.Թ.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

"ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԽՈՇՈՐԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂՆՈՎԻՏ ԵՎ ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ԱՊԱԿԵՆՏՐՈՆՑԱՎԱԾ ՄԱՔՐՄԱՆ ԿԱՑԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ" օբյեկտի նախահաշիվը կազմված է աշխատանքային գծագրերի և ծավալների հիման վրա:

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են ՀՀ Կառավարության կողմից N879-Ն հրամանով հաստատված շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների համաձայն:

Նախահաշվային արժեքների ընդհանուր գների նկատմամբ կիրառվել են հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին՝
 - 1.1 տրանսպորտային Գեղարքունիքի մարզի համար – 1.1672
 - 1.2 այլ նյութերի չափը – 1.05
 - 1.3 փաթեթավորման, պահեստային ծախսեր 1.02
 2. Մեքենաների շահագործման գործակիցը – 3057.48
 3. Աշխատավարձի գործակիցը – 2345.53
 4. Վերադիր ծախսեր – 13.3%
 5. Շահույթ – 11%
 6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը ըստ քաղաքաշինության նախարարության կողմից հաստատված N69 հրամանի ընդունված է - 1.50%
 7. Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը իրականացվող աշխատանքների վրա հաշվի առնող լրացուցիչ ծախսերը ըստ քաղաքաշինության նախարարության կողմից հաստատված N68 հրամանի ընդունված է - 1.40%
 8. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր – 3%
 9. Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած (ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսերը 0.15% ըստ քաղաքաշինության նախարարության կողմից հաստատված 2008թ N41-Ն հրամանի:
 10. Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար լրացուցիչ ծախսեր 1.0%-ի չափով
 11. ԱԱՀ – 20%
- Նյութերի արժեքները ընդունված են ըստ 2025թ. հունվար ամսվա ինֆորմացիոն տեղեկագրի, շուկայական գների, հաշվարկային գների և ինտերնետային տվյալների:
- Նյութերի ծախսը որոշված է ըստ ՇՆԱԿ- ների:

Օբյեկտի շինարարության ընդհանուր արժեքը կազմել է՝

71,556,657 դրամ

Կազմեց՝ Ա. Բուրուշյան

«BIM ENGINEERING» LLC
0022, VAN / RINJ1 MICRO 1/7
ITN 00917131
WWW.BIME.AM



ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԽՈՇՈՐԱՅՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂՅՈՒԿԻՑ ԵՎ ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՄԴԱԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՑ ՄԱՔՐՄԱՆ ԿԱՅԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԴԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է 71,556,656.74 դրամ

2025թ.

Կազմված է 2025թ. հունվար ամսվա գներով

Գ/Գ	NN Նախահաշիվ	Օբյեկտների աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը դրամ				Ընդամանուր արժեքը դրամ
			Հիմնարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր	
Գլուխ 1 Հիմնարարական հիմնական օբյեկտներ							
1	Օբյեկտային նախահաշիվ	Կենցաղային կերտաշերտի ապակեներդրոցաված մաքրման կայանի կառուցում թեժ կետ N1 (Պավադի բարեկամության փողոցի բազմաբնակարան շենք)	48,783,947.52		5,896,697.40		54,680,644.92
		Ընդամենը ըստ 1 գլխի	48,783,947.52	-	5,896,697.40	-	54,680,644.92
Գլուխ 2 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ							
2	1.5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառուցվածքներ	731,759.21				731,759.21
		Ընդամենը ըստ 2 գլխի	731,759.21				731,759.21
		Ընդամենը ըստ 1 - 2 գլխի	49,515,706.73				55,412,404.13
Գլուխ 3 Այլ աշխատանքներ և ծախսեր							
3	1.40%	Հիմնարարության ծննդային ծախսեր	693,219.89				693,219.89
4	0.15%	Հիմնմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած(ոչ ընթացիկ) արդի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	74,273.56				74,273.56
5	1.00%	Փողը ծավալի ՇՄԱ լրացուցիչ ծախսեր	495,157.07				495,157.07
		Ընդամենը ըստ 3 գլխի	1,262,650.52				1,262,650.52
		Ընդամենը ըստ 1 - 3 գլխի	50,778,357.26				56,675,054.66
Գլուխ 4 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն							
6	1.80%	Տեխնիկական հսկողություն				914,010.43	914,010.43
7	0.60%	Հեղինակային հսկողություն				304,670.14	304,670.14
		Ընդամենը ըստ 4 գլխի				1,218,680.57	1,218,680.57
8	3.0%	Ընդամենը ըստ 1 - 4 գլխի	50,778,357.26		5,896,697.40	1,218,680.57	57,893,735.23
		Չնախատեսված ծախսեր	1,523,350.72		176,900.92	36,560.42	1,736,812.06
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	52,301,707.97		6,073,598.32	1,255,240.99	59,630,547.29
9		ԱՄՀ 20%	10,460,341.59		1,214,719.66	251,048.20	11,926,109.46
		Ամբողջը հազ. դրամ	62,762,049.57		7,288,317.99	1,506,289.19	71,556,656.74



ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԽՈՇՈՐՈՐԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՓԵՐՈՎՈՒՄԸ ԵՎ ՄԱՐՏՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ԱՊԱԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱԾ ՄԱՐԾԵՐԸ ԿԱՅՄԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Օբյեկտային նախահաշիվ

Կազմված է 2025թ. գներով

Նախահաշվային արժեքը դրամ

54,680,644.92 Հ

Հ/Հ	Նախահաշվի N	Աշխատանքի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը դրամ			
			Հինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր
1	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-1	Գերհովիտ բակավայրում մաքրման կայանի ցանկապատի կառուցում	3,319,089.5	-	-	-
2	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-2	Գերհովիտ բնակավայրում կեղտաջրի մաքրման կայանի կառուցում	18,858,092.3	-	2,948,347.20	-
3	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-3	Գերհովիտ բնակավայրում օդամղիչի շենքի կառուցում և էլեկտրամոնտեժման իրականացում	3,020,111.7	-	-	-
4	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-4	Մարտունի բակավայրում մաքրման կայանի ցանկապատի կառուցում	2,637,385.0	-	-	-
5	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-5	Մարտունի բնակավայրում կեղտաջրի մաքրման կայանի կառուցում	17,255,308.3	-	2,948,347.20	-
6	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-6	Մարտունի բնակավայրում օդամղիչի շենքի կառուցում և էլեկտրամոնտեժման իրականացում	3,020,111.7	-	-	-
7	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-7	Գերհովիտ բնակավայրում կայանի մուտքամասի և ելքամասի կեղտաջրի տրման և հեռացման, օդի տրման խողովակների և ստորգետնյա մալուխների անցկացման աշխատանքներ	510,908.7	-	1.0	-
8	Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-8	Մարտունի բնակավայրում կայանի մուտքամասի և ելքամասի կեղտաջրի տրման և հեռացման, օդի տրման խողովակների և ստորգետնյա մալուխների անցկացման աշխատանքներ	162,940.5	-	2.0	-
		Ընդամենը	27,834,678.4		5,896,697.4	54,680,644.9

ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒՄ
201 թ.
ԳԼԸ

BIM ENGINEERING LLC
0022- VAN - BAKU-TMIGRO
ITN 08917151
WWW.BIM-IM

Սեյսմոսային գործակիցները՝ հունվար 2025թ

2345.53

3057.48

1.1672

Աշխատավայրի՝

Սեյսմոսային շահագործման՝

Ելքերի

Լախահաշվարկի արժեքը 3,319,089 դր

N/հ	Հիմնավորում	Նշառագրությունների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, մու.բ.		Ելքերի անվանումը	Ելքեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ		Ելքեր, հազ. դրամ		
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	կուրթ. ընդհ. ծախ.	արժեքը, հազ. դրամ	կուրթ	աշխատ ալ.	մեքն. 2աի.	միավ.	ընդամ.
1	1-961	Գրունտի բարձրում ձեռքով, կողմիցով, III կարգ, ցանկապատի հիմքերի համար	մ3	6.0	1.100	0.0					-	-	2.58	-	2.580	15.5
2	1-1133	Գրունտի հարթեցում տարածքում ձեռքով III կարգ ցանկապատի հիմքերի համար	մ3	6.0	0.10	0.0					-	-	0.23	-	0.235	1.4
3	6-20	Ցանկապատի հիմքերի կառուցում B12.5 ծախք բետոնից,	մ3	6.0	1.55	0.76	Բետոն	մ3	1.02		26.500	31.55	3.64	2.32		247.9
4	9-121	Մետաղական ցանկապատ՝ ցիկապատ մետաղական ցանցով, D89x3.5 պողպատե խողովակներով և այլ մետաղական կոնստրուկցիաներով, անհրաժեշտ ելքերի արժեքով և տեղադրումով	տ	3.24	16.9	0.6	Փայտ. վահան	մ2	0.803		3.50	3.28	-	-	41.3	247.9
							Փայտամյուրք	մ3	0.0039		116.67	0.53	-	-		
							Մետ. կոնստ.	տ	1.0		420.0	490.22	39.64	1.83		
							Սոստ. Տարրեր	կգ	26.0		0.38	11.53	-	-		
5	9-118	Դռնակ՝ ցիկապատ մետաղական ցանցով, D89x3.5 պողպատե խողովակներով, 50x5 պողպատե անկյունակով և այլ մետաղական տրուկցիաներով, անհրաժեշտ ելքերի արժեքով և տեղադրումով 1 հատ	տ	0.027	35.9	0.2	Էլեկտրոդ	կգ	12.800		0.89	13.28	-	-	556.5	1,803.1
							Մետ. կոնստ	տ	1.0		420.00	490.22	84.20	0.61		
							Սոստ.տարրեր	կգ	5.00		0.42	2.45	-	-	577.6	
							Էլեկտրոդ	կգ	0.12		0.89	0.12	-	-		
6	Իսֆոր.	Դռնակի մետաղական ծխիկների մոնտաժում	հատ	3			Ծխիկ	հատ	1.0		0.8	0.93	-	-	0.9	2.8
7	Իսֆոր.	Դռնակի կախումի փականներ	հատ	1			Փական	լրակ	1.0		1.5	1.75	-	-	1.8	1.8
8	15-613	Մետաղական ցանկապատի էլեմենտների յուղաներկում և ներկում կապույտ գույնով	մ2	28.8	0.214		Ցուրտաներկ	կգ	0.244		0.46	0.13	0.50	-		19.3
							Օլիֆ	կգ	0.027		1.100	0.03	-	-		
							Տրոր. ներկ	կգ	0.002		1.50	0.00	-	-		
9	48-120	Տրամների տկան տների պատաստում ձեռքով	հատ	45.0	1.27	0.00					-	2.98	0.00	2.98	134.18	
10	48-208	Տրամների ձեռքբերում և տկան յուղաքանցիկ ոչ պակաս 1.5մ-ից, ցանկապատի ներքի կողմում, ամբողջ պարագծով, միմյանցից 2.0մ հեռավորության	հատ	45.0	0.54		տուա 1.5մ բաղձ.	հատ	1.00		3.00	3.50	1.27	-	4.77	214.57
11	1-1204	Բազմաբաղադրով ցանկապատի ներքի տարածքում՝ տարածքի ամբողջ մակերեսով	մ2	380.0	0.18	0.00	խտաբույս	կգ	0.01		4.00	0.06	0.42	0.00	0.48	182.89
Ընդամենը՝																2,639.16
Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)																2,990.17
Ընդամենը շահույթով (11%)																3,319.09

«BIM ENGINEERING» LLC
 0022- VAN: RINJ1MICRO 1/7
 ITN 00917131
 WWW.BIME-AM
 201 թ.
 ՍՊԸ

Անդամային օրենսդրություն՝ հունվար 2025թ
Աշխատանքի՝
Մեքենայների շահագործման՝
Կառուցում

2345.53
3057.48
1.1672

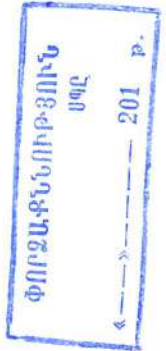
Գ/հ	Հիմնա- փորում	Աշխատանքների անվանումը	Հատի միա- կողմ	Քանակը	Միավորի արժեքը, ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ		Արժեքը, հազ. դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նյութ. ընդ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատ ավ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդամ.
1	1-1549	Փողոտային գրունտի մշակում եզակավառնով, կողմից, շերտի 0.5մ3, Կ-ն կարգ	մ3	27.5	0.0048	0.1010					-	0.01	0.31	0.32	8.80
2	1-1552	Փողոտային մշակում եզակավառնով, կողմից, շերտի 0.5մ3, IV-րդ կարգ	մ3	100.0	0.011	0.2240					-	0.03	0.68	0.71	71.04
3	1-1594	Փողոտային մշակում IV կարգի գրունտներում եզակավառնով, ինքնաթափի բարձրումով, շերտի 0.5մ3	մ3	10.0	0.013	0.284					-	0.03	0.87	0.90	8.99
4	2-154	V կարգի բնահոր փերեցում փոստակում հիդրոնորմով	մ3	323.0							-	-	-	5.00	1,615.16
5	1-1594	Փողոտային մշակում V կարգի փերեցում գրունտներում եզակավառնով, ինքնաթափի բարձրումով, շերտի 0.5մ3	մ3	323.0	0.013	0.284					-	0.03	0.87	0.90	290.35
6	1-55 K=1.2 Կ3.1	Կայանի հեղեղ/թեղապատում բուսաշերտի և կողմից իրականացված փափուկ գրունտից, եզակավառնով գրեմի 0.5մ3 շերտով, I կարգ	մ3	27.5	0.0058	0.127					-	0.01	0.39	0.40	11.05
7	1-1635 1-1185	Եռլորդ տեղի գրունտով թուրքերով III-IV կարգ, տեղանքում հարեցումով	մ3	100.0	0.074	0.067					-	0.17	0.20	0.38	37.83
8	310-40-2	Անցումային գրունտի տեղակայում թափվածների Յժ հեռավորության վրա p=1.9մ/մ3	տ	628.8		0.11					-	-	0.336	0.336	211.49
9	1-1132	Տարածի հարեցում ձեռքով	մ2	380.0	0.072						-	0.17	-	0.17	63.73
10	11-2	Հիմնատան գրունտի անդամ և նախապատրաստական շերտ խմով 20-40 խորությամբ, H=5մ	մ2	5.6	0.036	0.010	Խիճ	մ3	0.04	4.00	0.19	0.08	0.03	0.31	1.72
11	6-1	Արջաշերտի պատրաստում Բ7.5 դասի ծակ բետոնով Խ=10մ հաստությամբ	մ3	11.40	0.70	0.28	Բետոն	մ3	1.02	24.75	29.47	1.64	0.86	31.96	364.39
12	6-226	Միանյութ եր հատակի կառուցում ծակ բետոնից Բ25, W4, F100	մ3	21.20	4.49	1.23	Բետոն Կարգավայրի կիսան 25մ	մ3	1.02	33.75	39.98				
							Փայտանյութ	մ3	0.04	116.67	5.39			64.90	1,375.83
13	6-226	Կարգավայրից արտաքին և միջնային պատերի կառուցում ծակ բետոնից Բ25, W4, F100	մ3	45.1	4.49	1.23	Բետոն Կարգավայրի կիսան 25մ	մ3	1.02	33.75	39.98				
							Փայտանյութ	մ3	0.04	116.67	5.39			64.90	2,924.29
14	6-173	Կարգավայրից արտաքին և միջնային պատերի կառուցում ծակ բետոնից Բ25, W4, F100	մ3	18.90	4.61	0.81	Բետոն Կարգավայրի կիսան 25մ	մ3	1.015	33.75	39.98				
							Փայտանյութ	մ3	0.037	116.67	5.04			63.91	1,207.87
							Բետոն	մ3	1.015	27.50	32.58				

ՓՈՐՁԱՔԱՆԻՐՈՒՄ
09.03.2017
201 թ.

15	6-173	Ստալախ եւր ուղղակույն և ստորին խցի կառուցում կառուցվածքների ծածկի վրա B15 դասի բետոնից	Ա3	1.9	4.61	0.81	Կարգավորվող փական 25մմ Փայտանյութ կտրուհատ	Ա2	1.37		3.50	5.60	10.81	2.48	56.50	108.49
16	Ի.Ֆ. Տեղ.	Հատակի պատերի և ծածկի ամրամասերում առանձին ծորերից ԱIII 12, A500C,	տ	8.3				տ	1.0		254.17	296.67	-	-	296.67	2,461.86
17	Ի.Ֆ. Տեղ.	Հատակի, պատերի և ծածկի ամրամասերում առանձին ծորերից ԱIII 16, A500C,	տ	0.74				տ	1.0		254.17	296.67	-	-	296.67	219.37
18	Ի.Ֆ. Տեղ.	Ստորների և օդանոցի խցի և Կայանի հատակի ու պատերի ամրամասերում AI 06	ԼԳ	93.6				ԼԳ	1.0		0.258	0.30	-	-	0.30	28.19
19	Ի.Ֆ. Տեղ.	38p-1 -150 ամրամասաց	Ա2	31.4				Ա2	1.0		0.29	0.34	-	-	0.34	10.61
20	8-27	Կառուցվածքների, ստորների և օդանոցի խցի արտաքին պատերի զուգային ջրաներստացում բիտումն մածկով 2 շերտ	Ա2	285.6	0.145	0.015		ԼԳ	2.40		0.17	0.47	0.34	0.05	0.85	243.04
21	8-20	Պատերի ներքին մակերևութների ջրաներստացում պոլիմերցեմենտային ծածկույթով	Ա2	305.2	0.465	0.014		ԼԳ	1.50		0.50	0.88	1.09	0.04	2.01	613.11
22	6-82	Բետոնում մնացող մետաղական էլեմենտների տեղակայում	տ	0.03	24.800	14.800		տ	1.00		380.00	443.54	58.17	45.25	546.96	18.71
23	9-118	Ստորների մետաղական մուրցների ներքին դետալների և դրանի տեղադրում	տ	0.57	35.9	0.2		տ	1.00		380.00	443.54	84.20	0.61	972.01	552.10
24	Ի.Ֆ.Տեղ.	Ծխիկների մոնտաժում	հատ	16.0	0	0		հատ	1.0		0.4	0.47	-	-	0.47	7.47
25	Ի.Ֆ.Տեղ.	Դռնակի փականների տեղադրում կողմնով	հատ	8	0	0		լրակ	1.0		4.0	4.67	-	-	4.67	37.35
26	13-121 13-138	Մետաղական մակերեսների նախամեղում և ներկում ջրակայուն ներկով 2 անգամ (Կապույտ օրյակ)	Ա2	7.5	0.039	0.007		ԼԳ	0.09		0.83	0.09	0.09	0.02	0.43	3.26
27	22-88	Կառուցվածքների օդափոխության մետաղական կանգնակների մոնտաժ d=108x3,5	Մ	7.40	0.280	0.18		Մ	1.00		2.87	3.35	0.66	0.55	4.56	33.72
28	22-362	Կառուցվածքների օդափոխության մետաղական կանգնակների վրա տեղադրվող ծուկի a=90 մոնտաժ d=108x3,5, 1 հատը 2,4ԼԳ	ԼԳ	24.00	0.190	0.162		Լ	0.035		0.54	0.02	0.45	0.50	0.94	22.58
29	Ի.Ֆ.Տեղ.	Ծուկ a=90, d=108x3,5 1 հատը 2,4ԼԳ	հատ	10.00				հատ	1.00		2.79	3.26	-	-	3.26	32.56
30	1-122	Սաջրման կայանից մաքրված կերտաքի հեռացման պոլիէթիլենային խորվակաշար OD200 (PN10) մոնտաժում	Մ	10.0	0.11	0.09		Մ	1.01		4.35	5.13	0.26	0.28	5.66	56.61
31	1-121	Կերտաքի տրման, խցերի միջև բաշխման և հեռացման պոլիէթիլենային խորվակաշար OD160 (PN10)	Մ	25.0	0.11	0.09		Մ	1.01		3.39	4.00	0.26	0.28	4.53	113.24
32	22-367	ՊԵ եռաբաշխիկների տեղակայում կառուցվածքներում OD200x160x160 եռաբաշխիկ	հատ	1.0	0.345	0.227		հատ	1.00		17.80	20.73	0.81	0.69	22.24	22.24
33	22-366	ՊԵ եռաբաշխիկների տեղակայում կառուցվածքներում OD160x160x160 եռաբաշխիկ	հատ	15.0	0.345	0.227		հատ	1.00		15.75	18.35	0.81	0.69	19.85	297.75
33	22-365	ՊԵ ծուկի տեղակայում կառուցվածքներում OD160	հատ	2.0	0.231	0.151		հատ	1.00		12.50	14.56	0.54	0.46	15.56	31.13

ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒՅՈՒՄ
ՍԳՐ
201 թ.

34	7-301-1	Ավերիկ տիղմ շրջանառման պոլիէթիլենի աղբյուրի արժեքային աղբյուր, մատակարարում, Q=1/կ; H=10մ, 2 հատ մուտք՝ լինելով մուտքից հեռավորության իրականացումով և 1 հատ պահեստային պատվարատուղի համեմատով	հատ	2	33.60	15.00	պոլիէթիլեն	հատ	3.00	48.00	168.08	78.81	45.86	124.67	249.34
35	22-117	Օդի բաշխման և շրջադարձային տիղմի մուտքի ռետինե ճյուղ և պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD50, արժեք, մատակարարում, ներառյալ պատերի ամրացման ընտանյոթը	մ	4.0	0.060	0.050	խողովակ	մ	1.00	0.47	0.55	0.14	0.15	0.84	3.36
36	22-119	Օդի բաշխման պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD110, արժեք, մատակարարում, ներառյալ պատերի ամրացման ընտանյոթը	մ	27.0	0.070	0.070	խողովակ	մ	1.00	0.58	0.68	0.16	0.21	1.06	28.49
37	22-365	Պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD50, ձևավոր մանրի մուտք՝ ծունկ a=90	հատ	4.0	0.231	0.151	ծունկ	հատ	1.00	0.12	0.14	0.54	0.46	1.14	4.57
38	22-366	Պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD50, ձևավոր մանրի մուտք՝ եռաբաշխիկ	հատ	2.0	0.345	0.227	եռաբաշխիկ	հատ	1.00	0.22	0.26	0.81	0.69	1.76	3.52
39	22-365	Պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD110, ձևավոր մանրի մուտք՝ ծունկ a=90	հատ	2.0	0.231	0.151	ծունկ	հատ	1.00	0.43	0.50	0.54	0.46	1.51	3.01
40	22-366	Պոլիէթիլենի խողովակաշարի մուտք՝ OD110, ձևավոր մանրի մուտք՝ եռաբաշխիկ	հատ	2.0	0.345	0.227	եռաբաշխիկ	հատ	1.00	0.62	0.72	0.81	0.69	2.23	4.45
41	22-370	Մետաղական տրոմա/փական կցաշարավոր DN100, PN10, ներառյալ արժեք և մուտք	հատ	2.00	0.98	0.06	մետաղական տրոմա	հատ	1.00	29.7	34.65	2.30	0.18	37.13	74.27
42	7-154-2	Օդախիշ, արժեք, մատակարարում, մուտք՝ լինելով մուտքից հեռավորության իրականացումով Q=43/կ; H=8.0-10.0մ	հատ	2	50.40	14.10	օդախիշ	հատ	2.00	905.00	2,112.63	118.21	43.11	161.33	322.65
43	22-365	Օդախիշ, արժեք, մատակարարում, մուտք՝ լինելով մուտքից հեռավորության իրականացումով Q=43/կ; H=8.0-10.0մ	հատ	70.0	0.231	0.151	անցում	հատ	1.00	0.22	0.26	0.54	0.46	1.26	88.22
44	6-254	Սառն պղպեղակալի անջատողների տեղադրում ձևավոր մանրիկ, արժեք, մատակարարում, մուտք	մ2	9.42	1.000	0.100					-	2.35	0.31	2.65	24.98
45	շուկա	Սառն պղպեղակալի խողովակալի անջատողներ	հատ	60			անջատող	հատ	1.00	13.80	16.11	-	-	16.11	966.44
46	6-13	Անջատողների տակ բետոնե հիմքաքանակի կառուցում միանալով ծանր բետոնից B15,	մ3	0.27	2.98	0.54	Ծանր բետոն	մ3	1.02	27.5	32.58				
47	24-10-02 1-227	Խողովակի վրա տեղադրվող վառարանային 3 օդի-փականչողով լինել սարքավորում 1,5 լ/վկ ցուցանակի համար, ներառյալ երկարացման խողովակը, ամրացման ձևավոր մանրիկ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում:	հատ	2	9.59	4.41	Վառարան 25մմ Փայտակալ կոռուս	մ3	1.17	3.50	4.78	6.99	1.65	47.70	12.88
48	Իսֆ. Տեղ	Քլորի հաբեր	հատ	30	-	-	1քոր-փականչողով լինել	հատ	2.00	286.0	667.64	22.49	13.48	35.98	72.0
49	6-263	Կառուցվածքների փորձարկում անթափանցելիության համար և փորձարկման ակտավորմանը	մ3	274.0	0.04	0.002	հաբ	հատ	1	0.1	0.12	-	-	0.12	3.5
															27.38
															14994.94
															16989.27
															18,858.09



«BIM ENGINEERING» LLC
0022 JAN / RINJ1 MICRO 1/7
WWW.BIME.AM

Անցումային գործակցները՝
Աշխատավարձի՝
Սեբեմաների շահագործման՝
Լյուբեբերի

2345.53
3057.48
1.1672

Նախահաշվային արժեքներ՝

3,020,112.3

Գ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, առկ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ		Արժեքը, հազ. դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավոր	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծախս.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավ.	միավ.	ընդամ.
1	1-1549	Փողոտային գրունտի մշակում էքսկավատորով, կորսվածքով, շերտից 0.5մ, Ի-ին կարգ	մ3	15.0	0.0048	0.101						-	0.01	0.32	4.80
2	1-1552	Փողոտային մշակում էքսկավատորով, կորսվածքով, շերտից 0.5մ, IV-րդ կարգ	մ3	10.0	0.011	0.224						-	0.03	0.71	7.11
3	1-962	Փողոտային լրացված IV կարգի գրունտներում ձեռքով շերտի ցնեղով	մ3	1.0	2.33	0.00						-	5.47	5.47	5.47
4	1-1635 1-1185	Ետիցք տեղի կորսվածքի գրունտով բուրդոցով III կարգ, տեղանքում հարթեցումով և տոփանումով	մ3	22.8	0.074	0.067						-	0.17	0.38	8.63
5	310-40-2	Անվերջական գրունտի տեղափոխում թափոնատեղի ՅՊՀ հեռավորության վրա p=1.5մ/մ3	տ	16.5		0.11						-	-	0.336	5.55
6	6-20	Միաձուլված բետոնե ժապավենային հիմք, B15 դասի բետոնից	մ3	8.40	1.55	0.76	Բետոն	մ3	1.02		27.5	32.74			
							Կարգավար	մ2	0.8		3.5	3.27	3.64	42.498	356.99
							Փայտանյութ	մ3	0.0039		116.67	0.53			
7	8-29	Հիմքերի շուրջերի հորիզոնական ջրանեղուցային 1.2 հարյուրերորդական ցանցալարային շարվածք, Ի=30մ	մ2	5.40	0.43	0.01	Ցեմ ավազային շարվածք	մ3	0.03		25.5	0.89	1.01	1.932	10.43
8	8-163	Կանոնավոր ձևի տուֆ քարի շարվածքով 40սմ հաստության պատի իրականացում կարանների գնաշվմամբ	մ3	8.5	2.9	0.95	Ցեմ շարվածք	մ3	0.18		25.5	5.36	6.80	25.802	219.32
							Քար	մ3	0.92		10	10.74			
9	39-13	Պատի մեջ պատյան խողովակի տեղադրում	կգ	61.5	0.02	0.009	Պատի մեջ պատյան	կգ	1.00		0.42	0.49	0.05	0.565	34.73
							Բետոն	մ3	1.015		27.5	32.58			
							Կարգավար	մ2	2.42		3.5	9.89	17.43	80.506	8.05
							Փայտանյութ	մ3	0.065		116.67	8.85			
							Էլեկտրոդ	կգ	1.5		0.85	1.49			
11	ԻՆՖ	Ամրան d59P-1 դասի	կգ	3.6			Ամրան 59P-1 դասի	կգ	1		0.392	0.46	-	0.458	1.65
12	ԻՆՖ	Ամրան d6A-1 դասի	կգ	34.6			Ամրան 6A-1 դասի	կգ	1		0.258	0.30	-	0.301	10.42
13	ԻՆՖ	Ամրան d10A-1 դասի	կգ	3.0			Ամրան 10A-1 դասի	կգ	1		0.258	0.30	-	0.301	0.90
14	ԻՆՖ	Ամրան d10A500C դասի	կգ	78.2			Ամրան 10A500C դասի	կգ	1		0.295	0.34	-	0.344	26.93
15	ԻՆՖ	Ամրան d12A500C դասի	կգ	76.2			Ամրան 12A500C դասի	կգ	1		0.254	0.30	-	0.296	22.59
16	ԻՆՖ	Ամրան d14A500C դասի	կգ	6.8			Ամրան 14A500C դասի	կգ	1		0.254	0.30	-	0.296	2.02
							Բետոն	մ3	1.02		27.5	32.74			
							Կարգավար	մ2	1.16		3.5	4.74	5.49	51.947	135.06
							Փայտանյութ	մ3	0.039		116.67	5.31			
							Մետաղական դուռ ՄՂ-2 1*1,0մ	մ2	1		36.56	42.67			8/26

Օդամուխ շենքի տանի B15 դասի միաձուլված բետոնե շերտի իրականացում

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒՄ 09/2018

ՍԳԸ

201 թ.

ENGINEERING LLC
0022-1111 MICRO
ITN 00917131
WWW.BIMEAM

18	9-34	Մետաղական դուռ ՍՂ-2.1*1.0մ	u2	1	0.69	1.56	Մոտամալին Էլեմենտներ	կգ	1.56		0.4	0.73	1.62	4.770	49.909	
							Էլեկտրոդ	կգ	0.05		0.85	0.05				
							Հերմից	կգ	0.06		1	0.07				
19	9-34	Մետաղալատե պատուհան սպակե փաթեթով 1.2*0.9մ	u2	1.1			Մետաղալատե պատուհան		1		31.22	36.44	-	-	36.440	40.08
							Բետոն	մ3	1.015		27.5	32.58				
							Կարկաս	մ2	1.4		3.5	5.72				
20	6-168	Միաձուլ եր ծածկի սալ և միաձուլ եր գոտի B15 դասի բետոնից	u3	2.72	4.91	1.06	Փայտանյութ	մ3	0.0145		116.67	1.97	11.52	3.241	57.511	156.43
							Էլեկտրոդ	կգ	2.5		0.85	2.48				
21	ԻՆՖ	Ամրան A1դասի	կգ	50			Ամրան A1դասի		1		0.258	0.30	-	-	0.301	15.06
22	ԻՆՖ	Ամրան A500C դասի	կգ	175			Ամրան A500C	դասի	1		0.254	0.30	-	-	0.296	51.88
23	11-6	Հատակի տակ խճի նախապարտատրական շերտի իրականացում h=120մմ	u3	0.77	1.82	1.06	Խիճ	մ3	1.24		4	5.79	4.27	3.241	13.299	10.24
24	11-11	Բետոնե հատակի իրականացում B12 դասի բետոնից h=150մմ	u3	0.96	1.62		Բետոն	մ3	1.02		26	30.95	3.80	-	34.754	33.36
25	11-55 11-56	Հատակի հարթեցում շերտի իրականացում մակրոհատիկ ցեմենտալազային շարխով h=30մմ	u2	6.4	0.102	0.014	Ցեմ ակալալին շարխով	մ3	0.031		25.5	0.92	0.24	0.043	1.205	7.71
26	15-262	Պատերի ներքին մակերեսների ցեմենտալազային ակտի իրականացում h=20մմ	u2	40	0.46	0.068	Ցեմենտալազ	մ3	0.018		25.5	0.54	1.08	0.208	1.912	76.47
							Մետաղական ցանց	մ2	0.053		1.44	0.09				
27	15-262	Պատերի արտաքին մակերեսների (միաձուլ եր գոտի, միջուկ U-ի) ներսավորի իրականացում ցեմենտալազային շարխով h=20մմ	u2	45	0.46	0.068	Ցեմենտալազ	մ3	0.018		25.5	0.54	1.08	0.208	1.912	86.03
							Մետաղական ցանց	մ2	0.053		1.44	0.09				
28	15-276	Ստաստաղի քառադրեցում ցեմենտալազային շարխով	u2	11.5	0.244	0.011	Ցեմենտալազ	մ3	0.02		25.5	0.60	0.57	0.034	1.201	13.81
29	15-661	Պատերի ներքին մակերեսների և առաստաղի ներկում լատեքսային ներկով	u2	51.5	0.29	0.01	Ներկ լատեքսային	կգ	0.63		0.32	0.24	0.68	0.031	1.196	61.62
							Ծեղխամանիկ	կգ	0.55		0.39	0.25				
							Իզոլան	մ2	1.1		0.83	1.07				
30	12-289	Ծածկի գորղշխամկուրացում 1 շերտ իզոլանով	u2	15.2	0.107	0.013	Համգանյութ	կգ	0.8		0.165	0.15	0.25	0.040	1.753	26.65
							Բլիտմի մանիկ	կգ	1.26		0.165	0.24				
31	12-288-1	Ծածկի շերտամեկուրացում խարամով հիլից =15մմ	u3	1.5	1.17	1.08	Խարամ	մ3	1.1		1	1.28	2.74	3.302	7.330	11.00
32	12-299 12-300	Ծածկի ցեմենտալազային հարթեցում շերտ h=80մմ	u2	21.2	0.096	0.04	Ցեմենտալազ	հատ	0.084		25.5	2.50	0.23	0.122	2.848	60.37
							Փայտանյութ	մ3	1.05		116.67	142.99				
33	10-70	Միական 50*60մմ կտրվածքի ծեղքների տրադում 60մմ բայով	u3	0.1	12.6	2.1	Հանգանիչ	կգ	1.96		0.3	0.69	29.55	6.421	183.654	18.37
							Տու	մ2	3.38		0.36	1.42				
							Լար	կգ	4.38		0.38	1.94				
							Մեղ	կգ	1.2		0.46	0.64				
34	16-191	Պատրաստի մետաղական D=600xd=300մմ կլոր ղեֆեկտորի տեղադրում	հատ	2	0.86	0.02	Մետաղական ղեֆեկտոր	հատ	1		4.42	5.16	2.02	0.061	7.237	14.47
							ցին. Պրոֆ. թիթեղ	մ2	1.15		2.85	3.83				
							Փայտանյութ	մ3	0.012		116.67	1.63				
35	12-287	Ցիկանյութ, պրոֆիլային թիթեղով ծածկի իրականացում b=0.6մմ	u2	11.6	0.25	0.035	Ցիկանյութ թիթեղ	կգ	0.3		2.21	0.77	0.59	0.107	7.099	82.35
							Կուլանց	կգ	0.15		0.42	0.07				
							Պոտտակ	կգ	0.106		0.80	0.10				
36	8-17	Խճի նախապարտատրական շերտի իրականացում h=100մմ	u3	0.7	0.45	0.37	Խիճ	մ3	1.15		4	5.37	1.06	1.131	7.556	5.29

002241431
 WWW.BIME.AM
 ENGINEERING LLC
 Խճի նախապարտատրական շերտի իրականացում h=100մմ
 201 թ.

37	11-1	Բետոնե սալաքանց h=50մմ	u3	4	1.62			Բետոն	u3	1.02		26	30.95	3.80	-	34,754	6
38	22-119	Օրի տրոսան խողովակաշարի մոտաժ OD110, PN10 արժեքը, մատակարարումը,	մ	27.7	0.070	0.070		խողովակ	մ	1.00		1.31	1.53	0.16	0.21	1.91	52.83
39	22-64	արդպատն DN50 էլեակցվող խողովակների մոտաժում	գնմ	0.4	0.19	0.02		Պոլիէթիլեն խողովակ	մ	1		2.09	2.44	0.45	0.061	2.946	1.18
40	16-135	գլորային փական DN65	հատ	2.0	0.97	0.13		գլորային փական DN65	հատ	1		4.75	5.54	2.28	0.397	8.217	16.43
41	22-366	պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ de160xde90	հատ	2	0.34	0.023		Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ	հատ	1		16.67	19.46	0.80	0.070	20.325	40.65
42	22-365	պոլիէթիլեն անցում de90xde75	հատ	2	0.23	0.15		Պոլիէթիլեն անցում	հատ	1		1.25	1.46	0.54	0.459	2.457	4.91
43	22-365	պոլիէթիլեն արմուկ de160 a=90°	հատ	2	0.23	0.15		Պոլիէթիլեն արմուկ	հատ	1		12.5	14.59	0.54	0.459	15.588	31.18
44	22-365	պոլիէթիլեն արմուկ de75 a=90°	հատ	2	0.23	0.15		Պոլիէթիլեն արմուկ	հատ	1		1.84	2.15	0.54	0.459	3.146	6.29
45	22-365	պոլիէթիլեն խցախալիչ de110	հատ	1	0.23	0.15		Պոլիէթիլեն խցախալիչ	հատ	1		1.17	1.37	0.54	0.459	2.364	2.36
46	22-362	արդպատն խողովակի ձևավոր մանր de65-d50	տ	0.003	190	162		(SI) Պոլիպատն խողովակի ձևավոր մանր	տ	1		380	443.54	445.65	495.312	1,384.498	4.15
47	ՊԱՍ_84	մնջատիչ-բաժանիչ 63Ա եռաբևեռ Legrand արմակերի և օղակի	հատ	1	7.97	8.13		մնջատիչ-բաժանիչ 63Ա եռաբևեռ	հատ	1		85.1	99.33	18.69	24.857	142.880	142.88
48	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 25Ա Legrand արմակերի և օղակի	հատ	2	0.9	0.05		Ավտոմատ անջատիչ	հատ	1		4.33	5.05	2.11	0.153	7.318	14.64
49	8-525-1	Լույսը, միաբևեռ 25Ա,	հատ	2	0.9	0.05		Ավտոմատ անջատիչ	հատ	1		1.42	1.66	2.11	0.153	3.921	7.84
50	ԻՆՖ	Al-Cu անցումային տուփ	հատ	2				Al-Cu անցումային տուփ - 3748	հատ	1		0.25	0.29	-	-	0.292	0.58
51	8-599-1	Լուսատու կախովի պաշտպանված ծիկ11x100	հատ	2	0.54	0.35		Լուսատու կախովի	հատ	1		4.5	5.25	1.27	1.070	7.764	15.53
52	ԻՆՖ	մնջատիչ երկաթեղակով բաց հարդրագին	հատ	1				մնջատիչ	հատ	1		1.33	1.55	-	-	1.552	1.55
53	10-975	Տնսի ծյուղավորիչ ԽՕԸ2	հատ	3	0.48	0.04		Տնսի ծյուղավորիչ ԽՕԸ2	հատ	1		0.25	0.29	1.13	0.122	1.540	4.62
54	8-148-12	Կաբել արևեն ջրերով թօթ 3x2.5մմ2	մ	15	0.17	0.02		Սալուխ	մ	1.02		0.41	0.49	0.40	0.061	0.948	14.22
55	8-417-1	խողովակ, ՊԷ PN10 50մմ	մ	15	0.14	0.12		խողովակ, փնխկապտե 50մմ մ	մ	1		0.34	0.40	0.33	0.367	1.092	16.38
56	8-591-7	Վարդակ բաց հարդրագին հողմանիչով	հատ	2	0.21			Վարդակ	հատ	1		1.67	1.95	0.49	-	2.442	4.88
57	8-472-2	Պոլպատ 2երտավոր 4x40մմ	մ	10	0.07	0.009		Պոլպատ 2երտավոր 4x40մմ	հատ	1		0.42	0.49	0.16	0.028	0.682	6.82
58	8-524-10	Դեկավորման արկղ երկֆիդերային Ք5115-3174	հատ	1	4.39	0.74		Դեկավորման արկղ	հատ	1		70	81.70	10.30	2.263	94.263	94.26
59	8-149-1	Օղակիչ համար մարու, արևեն ջրերով պոլիէթիլենիդրային սննուացումով, 3x10մմ2 (BBF) Խողովակի, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	մ	25.00	0.06	0.003		Սալուխ	մ	1.02		1.61	1.92	0.15	0.008	2.071	51.78
60	8-149-1	Սալուխ կալանի ակտիվ տիպի ջրջարդանային արմակերի համար մարու, արևեն ջրերով պոլիէթիլենիդրային սննուացումով, 3x10մմ2 (BBF) Խողովակի, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	մ	38.0	0.06	0.003		Սալուխ	մ	1.02		1.61	1.92	0.15	0.008	2.071	78.71

61	8-	Արդյ մետաղական 400x300x200մմ, կայանի և պրմակի համար հերմետիկ թիացումով, jpf5, պրմեթ, մատակարարում և տեղադրումը հենասյան վրա	հատ	1	1.45	0.09	Արդյ մետաղական	հատ	1.00	8.50	9.92	3.40	0.275	13.60	30
62	9-80	Կայանի տարածքում հողի և կայանի միջնամասում մետաղական էվկոտահենասյան մոտավ 489x4մ, 7մ երկարության 1 հատ,	կգ	58.7	0.004	0.011					-	0.01	0.032	0.040	2.36
63	խՖրո.	Հենասյան մետաղական խողովակ 489x4մ	մ	7.0			խողովակ	մ	1.00	2.69	3.14	-	-	3.140	21.98
															Ընդամենը
															Ընդամենը մերադիր ծախսերով (13.3%)
															Ընդամենը շահույթով (11%)
															2,401.43
															2,720.82
															3,020.11

«BIM ENGINEERING LLC»
 0022, VAN BINH TRUONG
 ITN 00917131
 WWW.BIME.M

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 000
 «---»----- 201 թ.

15	6-173	Ստանդարտի ներքին հատվածի և արտաքին հատվածի միջև ընկած տարածությունը	ԱՅ	1.9	4.61	0.81	Կարգավորման փայտանյութ	ԱՅ	1.37	3.50	5.60	10.81	2.48	56.50	108.49
16	ԽՖ. Տեղ.	Հատվածի պատերի և ծածկի ամրամասերում առանձին ծորերից ԱIII 12, A500C,	տ	8.3			ամրամաս	ԱՅ	0.037	116.67	5.04				
17	ԽՖ. Տեղ.	Հատվածի պատերի և ծածկի ամրամասերում առանձին ծորերից ԱIII 16, A500C,	տ	0.74			ամրամաս	տ	1.0	254.17	296.67	-	-	296.67	2,461.86
18	ԽՖ. Տեղ.	Ստորին և օդանոցի խցի և Կայանի հատվածի ու պատերի ամրամասերում AI 06	ԼՂ	93.6			ամրամաս	ԼՂ	1.0	254.17	296.67	-	-	296.67	219.37
19	ԽՖ. Տեղ.	38p-1 -150 ամրամասաց	ԱՅ	31.4			ամրամասաց	ԱՅ	1.0	0.29	0.34	-	-	0.34	10.61
20	8-27	Կարողացվածքների, մոդուլների և օդանոցի խցի արտաքին պատերի զուգային ջրամեղմացում բնութագրող մոդուլ 2	ԱՅ	285.6	0.145	0.015	Քիմ. մածիկ	ԼՂ	2.40	0.17	0.47	0.34	0.05	0.85	243.04
21	8-20	Պատերի ներքին մակերևույթների ջրամեղմացում պոլիմերացման միջոցով	ԱՅ	305.2	0.465	0.014	Էպոքսի Ծածկույթ	ԼՂ	1.50	0.50	0.88	1.09	0.04	2.01	613.11
22	6-82	Բետոնում մնացող մետաղական էլեմենտների տեղակայում	տ	0.03	24.800	14.800	Ներդիր դետալներ	տ	1.00	380.00	443.54	58.17	45.25	546.96	18.71
23	9-118	Ստորին մետաղական մոդուլների ներդիր դետալների և դրանի տեղադրում	տ	0.57	35.9	0.2	Մետ. կոնստ	տ	1.00	380.00	443.54	84.20	0.61	972.01	552.10
24	ԻՖՊՊ.	Ծխիկների մոնտաժում	հատ	16.0	0	0	Էլեկտրոդ	ԼՂ	0.12	0.89	0.12				
25	ԻՖՊՊ.	Դռանի փակամեքենայի տեղադրում կողմերով	հատ	8	0	0	Փական	տ	1.0	4.0	4.67	-	-	4.67	37.35
26	13-121 13-138	Մետաղական մակերևույթների նախաձեռնում և ներկում ջրակայուն ներկով, 2 անգամ (Կապույտ օրգան)	ԱՅ	7.5	0.039	0.007	Նախաձեռնում	ԼՂ	0.09	0.83	0.09				
27	22-88	Կարողացվածքների օդանոցի մետաղական կապակների մոնտաժում d=108x3.5	ԱՅ	7.40	0.280	0.18	Ջրակայուն ներկ	ԼՂ	0.18	1.00	0.21	0.09	0.02	0.43	3.26
28	22-362	Կարողացվածքների օդանոցի մետաղական կապակների մոնտաժում d=108x3.5, 1 հառը 2.4կգ	ԼՂ	24.00	0.190	0.162	ԼՂ	Լ	0.035	0.54	0.02				
29	ԽՖՊՊ.	Ծուկ a=90, d=108x3.5 1 հառը 2.4կգ	հատ	10.00			Խորովակ	ԱՅ	1.00	2.87	3.35	0.66	0.55	4.56	33.72
30	1-122	Սաղմուն կայանից մաքրված վերադարձի հեռացման պոլիէթիլենային խորովակաշար OD200 (PN10) մոնտաժում	ԱՅ	5.0	0.11	0.09	ԴՆ Խորովակ	ԱՅ	1.01	4.35	5.13	0.26	0.28	5.66	28.31
31	1-121	Կետացի օրման, խցի միջև բաշխման և հեռացման պոլիէթիլենային խորովակաշար OD160 (PN10)	ԱՅ	25.0	0.11	0.09	ԴՆ Խորովակ	ԱՅ	1.01	3.39	4.00	0.26	0.28	4.53	113.24
32	22-367	ԴՆ Եռաբաշխիկների տեղակայում կարողացվածքներում OD200x160x160 եռաբաշխիկ	հատ	1.0	0.345	0.227	Եռաբաշխիկ	հատ	1.00	17.80	20.73	0.81	0.69	22.24	22.24
33	22-366	ԴՆ Եռաբաշխիկների տեղակայում կարողացվածքներում OD160x160x160 եռաբաշխիկ	հատ	15.0	0.345	0.227	Եռաբաշխիկ	հատ	1.00	15.75	18.35	0.81	0.69	19.85	297.75
33	22-365	ԴՆ Ծուկի տեղակայում կարողացվածքներում OD160	հատ	2.0	0.231	0.151	Ծուկ	հատ	1.00	12.50	14.56	0.54	0.46	15.56	31.13

ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱՅՈՒՆՆԵՐԻՆԳ ՍՊԸ
4-201-201 P.

34	7-301-1	Այստիվ տիտիլ շրջառատան արմավային ագրեգատ արժեք, մատակարարում, Q=1/6; H=10մ, 2 հատ միտում էլեկտրամոտցան իրականացումով և 1 հատ պահեստային պատվիրատուին հանձնումով	հատ	2	33.60	15.00	արմավ	հատ	3.00		48.00	168.08	78.81	45.86	124.67	249.34
35	22-117	Օդի բաշխման և շրջադարձային սղոյին սրնան ռետինե ձկուն և արդիվներդրողային խորվակաշարի միտում OD50, արժեքը, մատակարարումը, ներառյալ պատերի ախրացման ընտանյալը	մ	4.0	0.060	0.050	խորվակ	մ	1.00		0.47	0.55	0.14	0.15	0.84	3.36
36	22-119	Օդի բաշխման արդիվներդրողային խորվակաշարի միտում OD110, արժեքը, մատակարարումը, ներառյալ պատերի ախրացման ընտանյալը	մ	27.0	0.070	0.070	խորվակ	մ	1.00		0.58	0.68	0.16	0.21	1.06	28.49
37	22-365	Դողվիվներդրողային OD50, ձևավոր մաների միտում ծունկ a=90	հատ	4.0	0.231	0.151	ծունկ	հատ	1.00		0.12	0.14	0.54	0.46	1.14	4.57
38	22-366	Դողվիվներդրողային OD50, ձևավոր մաների միտում եռաբաշխիկ	հատ	2.0	0.345	0.227	եռաբաշխիկ	հատ	1.00		0.22	0.26	0.81	0.69	1.76	3.52
39	22-365	Դողվիվներդրողային OD110, ձևավոր մաների միտում ծունկ a=90	հատ	2.0	0.231	0.151	ծունկ	հատ	1.00		0.43	0.50	0.54	0.46	1.51	3.01
40	22-366	Դողվիվներդրողային OD110, ձևավոր մաների միտում եռաբաշխիկ	հատ	2.0	0.345	0.227	եռաբաշխիկ	հատ	1.00		0.62	0.72	0.81	0.69	2.23	4.45
41	22-370	Մետաղական տողակ/կալան կցաշուրթավոր DN100, PN10, ներառյալ արժեք և միտում	հատ	2.00	0.98	0.06	մետաղական տողակ	հատ	1.00		29.7	34.65	2.30	0.18	37.13	74.27
42	7-154-2	Օդամերի, արժեք, մատակարարում, միտում էլեկտրամոտցան իրականացումով Q=40կ/վրկ, H=8.0-10.0մ	հատ	2	50.40	14.10	օդամերի	հատ	2.00		905.00	2,112.63	118.21	43.11	161.33	322.65
43	22-365	Օդատրան արդիվներդրողային խորվակաշարի անցումների միտում OD (1"-3/4"), ածրատրաների միացման համար	հատ	70.0	0.231	0.151	անցում	հատ	1.00		0.22	0.26	0.54	0.46	1.26	88.22
44	6-254	Սանդ արդաքակալոր ածրատրաների տեղադրում ձևավոր մաներով, արժեք, մատակարարում, միտում	մ2	9.42	1.000	0.100						-	2.35	0.31	2.65	24.98
45	շուկա	Սանդ արդաքակալոր խորվակալին ածրատրաներ	հատ	60			ածրատր	հատ	1.00		13.80	16.11	-	-	16.11	966.44
46	6-13	Ածրատրաների տակ բետոնե հենարանների կառուցում միանույն ծանր բետոնից B15,	մ3	0.27	2.98	0.54	ծանր բետոն	մ3	1.02		27.5	32.98				
							Վահան 25սմ	մ2	1.17		3.50	4.78	6.99	1.65	47.70	12.88
							Փայտակալոր կողմահատ	մ3	0.0125		116.67	1.70				
47	24-10-02 1-227	Խորվակի վրա տեղադրվող վարակալորներնա 3 քոր-փաներից ընդ արժեքավորում 1.5 կմ/վրկ ցողանակի համար, ներառյալ երկարացման խորվակը, արհաքման ձևավոր մաները, արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը:	հատ	2	9.59	4.41	3 քոր-փաներից ընդ արժեքավորում 1.5 կմ/վրկ ցողանակի համար, ներառյալ երկարացման խորվակը, արհաքման ձևավոր մաները, արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը:	հատ	2.00		286.0	667.64	22.49	13.48	35.98	72.0
48	Իսֆ. Տեղ	Քլորի հաքեր	հատ	30	-	-	հաք	հատ	1		0.1	0.12	-	-	0.12	3.5
49	6-263	Կառուցվածքների փորձարկում անթափանցելիության համար և փորձարկման ակտավորմանը	մ3	274.0	0.04	0.002	ճուր	մ3	1.25		-	-	0.09	0.01	0.10	27.38
															Ընդամենը	
															Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)	
															Ընդամենը շահույթով (11%)	
															13720.50	
															15545.32	
															17,255.31	

«BIM ENGINEERING»
0822, VAN, RINJ, INICRI
WWW.BIM-AM
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒՄԻՆԻՍՏԻՆ
ՄՊԸ
201 թ.

Այս փուլի գործառնությունները՝
 Աշխատանքային՝
 Սեզոնային շահագործման՝
 Նյութեր

2345.53
 3057.48
 1.1672

Նախահաշվային արժեքներ՝ 3,020,112 Հ

Հ/հ	Հիմնա- վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միա- կիցը	Քանակը	Միավորի արժեքը, ուր.բ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ		Արժեքը, հազ. դրամ		
					աշխ.	մեք.		նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծախ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխա տույլ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդամ.	
1	1-1549	Փոստային գրուարի մշակում էքսկավատորով, կորայիցով, շերտերը 0.5մ3, I-ին կարգ	մ3	15.0	0.0048	0.101				-	-	0.01	0.31	0.32	4.80	
2	1-1552	Փոստային մշակում էքսկավատորով, կորայիցով, շերտերը 0.5մ3, IV-րդ կարգ	մ3	10.0	0.011	0.224				-	-	0.03	0.68	0.71	7.11	
3	1-962	Փոստային յուսմանում IV կարգի գունամանրում ձեռքով շերտի ցմբով	մ3	1.0	2.33	0.00				-	-	5.47	-	5.47	5.47	
4	1-1635 1-1185	Երկրից տեղի կորայիցի գունամուկ բուրդով, III կարգ, տեղանքում հարթեցումով և տոնիմանով	մ3	22.8	0.074	0.067				-	-	0.17	0.20	0.38	8.63	
5	310-40-2	Ավելցուկային գրուարի տեղափոխում թափումատեղի 3կմ հեռավորության վրա p=1.5մ/մ3	տ	16.5		0.11				-	-	-	0.336	0.336	5.55	
6	6-20	Միանույլ բետոնե ժապավենային ինքն, B15 դասի բետոնից	մ3	8.40	1.55	0.76	Բետոն	մ3	1.02		27.5	32.74				356.99
							Կարկասային	մ2	0.8		3.5	3.27	3.64	2.324	42.498	
							Փայտանույլ	մ3	0.0039		116.67	0.53				
7	8-29	Հիմքերի շուրջերի հորիզոնական ջրամեղրացում 1:2 հարաբերության ցեմենտակալային շարվախով, h=30սմ	մ2	5.40	0.43	0.01	Ցեմ ակալային շարվախ	մ3	0.03		25.5	0.89	1.01	0.031	1.932	10.43
8	8-163	Կանոնավոր ձևի տուփ թափ շարվախով 40սմ հատուկության պատի իրականացում կարանների գծանշանով	մ3	8.5	2.9	0.95	Ցեմ շարվախ	մ3	0.18		25.5	5.36	6.80	2.905	25.802	219.32
							Ցար	մ3	0.92		10	10.74				
9	39-13	Պատի մեջ պատյան խորովակի տեղադրում	կգ	61.5	0.02	0.009	Պատի մեջ պատյան	կգ	1.00		0.42	0.49	0.05	0.028	0.565	34.73
10	6-106	Միանույլ երկ միջուկ U-1 B15 դասի բետոնով	մ3	0.1	7.43	3.36	Բետոն	մ3	1.015		27.5	32.58				8.05
							Կարկասային	մ2	2.42		3.5	9.89	17.43	10.273	80.506	
							Փայտանույլ	մ3	0.065		116.67	8.85				
							Էլեկտրոդ	կգ	1.5		0.85	1.49				
11	ԻՆՖ	Ամրան d58P-1 դասի	կգ	3.6			Ամրան 58P-1 դասի	կգ	1		0.392	0.46	-	-	0.458	1.65
12	ԻՆՖ	Ամրան d6A-1 դասի	կգ	34.6			Ամրան 6A-1 դասի	կգ	1		0.258	0.30	-	-	0.301	10.42
13	ԻՆՖ	Ամրան d10A-1 դասի	կգ	3.0			Ամրան 10A-1 դասի	կգ	1		0.258	0.30	-	-	0.301	0.90
14	ԻՆՖ	Ամրան d10A500C դասի	կգ	78.2			Ամրան 10A500C դասի	կգ	1		0.295	0.34	-	-	0.344	26.93
15	ԻՆՖ	Ամրան d12A500C դասի	կգ	76.2			Ամրան 12A500C դասի	կգ	1		0.254	0.30	-	-	0.296	22.59
16	ԻՆՖ	Ամրան d14A500C դասի	կգ	6.8			Ամրան 14A500C դասի	կգ	1		0.254	0.30	-	-	0.296	2.02
17	6-30	Օդամուխների տակ B15 դասի միանույլ բետոնե հիմքերի իրականացում	մ3	2.60	2.34	1.2	Բետոն	մ3	1.02		27.5	32.74				135.06
							Կարկասային	մ2	1.16		3.5	4.74	5.49	3.669	51.947	
							Փայտանույլ	մ3	0.039		116.67	5.31				
							Մետաղական դուռ ՄԴ-2 1* 1,0մ	մ2	1		36.56	42.67		16/26		

18	9-34	Մետաղական դուռ ՍՊ-2.1*1.0մ	u2	1.1	0.69	1.56	Մոտամային բեմնամուկ էջերը	կգ	1.56		0.4	0.73	1.62	4.770	49.909	1
19	9-34	Մետաղալատե պատուհան ապակե փաթեթով 1.2*0.9մ	u2	1.1			Դուռ	կգ	0.05		0.85	0.05				
20	6-168	Միանոյլ եր Ծածկի սալ և միանոյլ եր գոտի B15 դասի բետոնից	u3	2.72	4.91	1.06	Բետոն	մ3	1.015		27.5	32.58			36.440	40.08
21	ԻՆՖ	Ամրան A1դասի	կգ	50			Կարկաս	մ2	1.4		3.5	5.72				
22	ԻՆՖ	Ամրան A500C դասի	կգ	175			Փայտանյութ	մ3	0.0145		116.67	1.97			57.511	156.43
23	11-6	Հատակի տակ խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=120մմ	u3	0.77	1.82	1.06	Էջերը	կգ	2.5		0.85	2.48				
24	11-11	Բետոն հատակի իրականացում B12 դասի բետոնից h=150մմ	u3	0.96	1.62		Ամրան A1դասի	կգ	1		0.258	0.30	-	-	0.301	15.06
25	11-55 11-56	Հատակի հարթեցում շերտի իրականացում մակրոհատիկ ցեմենտալակային շարխով h=30մմ	u2	6.4	0.102	0.014	Ամրան A500C	դասի	1		0.254	0.30	-	-	0.296	51.88
26	15-262	Պատերի ներքին մակերեսների ցեմենտալակային սկլորի իրականացում h=20մմ	u2	40	0.46	0.068	Խիճ	մ3	1.24		4	5.79	4.27	3.241	13.299	10.24
27	15-262	Պատերի արտաքին մակերեսների (միանոյլ եր գոտի, միջուկ U-ի) երեսավորի իրականացում ցեմենտալակային շարխով h=20մմ	u2	45	0.46	0.068	Բետոն	մ3	1.02		26	30.95	3.80	-	34.754	33.36
28	15-276	Առաստաղի քառախորթեցում ցեմենտալակային շարխով	u2	11.5	0.244	0.011	Ցեմենտալակ	մ3	0.018		25.5	0.54	1.08	0.208	1.912	76.47
29	15-661	Պատերի ներքին մակերեսների և առաստաղի ներկում լատեքսային ներկով	u2	51.5	0.29	0.01	Մետաղական ցանց	մ2	0.053		1.44	0.09				
30	12-289	Ծածկի գլորշիամեկուսացում 1 շերտ խորզանով	u2	15.2	0.107	0.013	Ցեմենտալակ	մ3	0.02		25.5	0.60	0.57	0.034	1.201	13.81
31	12-288-1	Ծածկի ջերմամեկուսացում խարամով խիճ =15սմ	u3	1.5	1.17	1.08	Ներկ լատեքսային	կգ	0.63		0.32	0.24	1.08	0.208	1.912	86.03
32	12-299 12-300	Ծածկի ցեմենտալակային հարթեցում շերտ h=80մմ	u2	21.2	0.096	0.04	Ծեղխամանիկ	կգ	0.55		0.39	0.25	0.68	0.031	1.196	61.62
33	10-70	Միականջ 50*60սմ կտրվածքի ծիւղերի տղարդում 60սմ քայլով	u3	0.1	12.6	2.1	Խորզան	մ2	1.1		0.83	1.07				
34	16-191	Պատուհանի մետաղական D=600xd=300սմ կլոր ղեջեկտորի տեղադրում	հատ	2	0.86	0.02	Համազանյութ	կգ	0.8		0.165	0.15	0.25	0.040	1.753	26.65
35	12-267	Ցածկի ցեմենտալակային հարթեցում շերտ h=80մմ	u2	21.2	0.096	0.04	Բիտումի մածիկ	կգ	1.26		0.165	0.24				
36	8-11-1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=100մմ	u3	0.7	0.45	0.37	Խարամ	մ3	1.1		1	1.28	2.74	3.302	7.330	11.00
							Ցեմենտալակ	հատ	0.084		25.5	2.50	0.23	0.122	2.848	60.37
							Փայտանյութ	մ3	1.05		116.67	142.99				
							Համալենիչ	կգ	1.96		0.3	0.69				
							Տղ	մ2	3.38		0.36	1.42			183.654	18.37
							Լայ	կգ	4.38		0.38	1.94				
							Մին	կգ	1.2		0.46	0.64				
							Մետաղական ղեջեկտոր	հատ	1		4.42	5.16	2.02	0.061	7.237	14.47
							ցին. Պրոֆ. թիթեղ	մ2	1.15		2.85	3.83				
							Փայտանյութ	մ3	0.012		116.67	1.63				
							Ցիկնապատ թիթեղ	կգ	0.3		2.21	0.77	0.59	0.107	7.099	82.35
							Կռվածք	կգ	0.15		0.42	0.07				
							Պտտասկ	կգ	0.106		0.80	0.10				
							Խիճ	մ3	1.15		4	5.37	1.06	1.131	7.556	17/26

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒՅՈՒՆ

ԱՊՐ

201

«BIM ENGINEERING» LLC
00917131
BIM ENGINEERING

Անդամային գործակցությունը՝ Խոնավատ 2025թ
Աշխատանքի՝
Արժեքների շահագործումը՝
Լրացվել է

2345.53
3057.48
1.1672

Նախահաշիվային արժեքը՝ 510.908.7 Չ դր

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Հասկացիկ միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը, տո.բ.		Լրացվել է անվանումը	Նյութեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ			Արժեքը, հազ. դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավոր	նյութ. ընտ. ծավալ	նյութ. ընտ. ծավալ	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատ. ալ.	մեքն. շահ.	միավ.	ընդամ.
1	1-1549	Խորվածի և Էլ. մարդիկ անցկացնող համար խրամուրը մշակում էքսկավատորով, կողմիցով, շրջելով 0.5մ3, Ի-ին կարգ 0.7մ խորությամբ և հ=1.5մ թաղանթ խորությամբ	մ3	7.0	0.0048	0.1010						-	0.01	0.31	0.32	2.24
2	1-1552	Խորվածի և Էլ. մարդիկ անցկացնող համար խրամուրը մշակում էքսկավատորով, կողմիցով, շրջելով, IV-րդ կարգ 0.7մ խորությամբ և հ=1.5մ թաղանթ խորությամբ	մ3	28.0	0.011	0.2240						-	0.03	0.68	0.71	19.90
3	2-154	Խորվածի և Էլ. մարդիկ անցկացնող համար խրամուրը գրունտի վերնագծից հորանում 5-րդ կարգ	մ3	17.5								-	-	-	5.00	87.50
4	1-1553	Խորվածի և Էլ. մարդիկ անցկացնող համար խրամուրը մշակում էքսկավատորով, կողմիցով, շրջելով 0.5մ3, փերեցված 5-րդ կարգ 0.7մ խորությամբ և հ=1.5մ թաղանթ խորությամբ	մ3	17.5	0.014	0.3030						-	0.03	0.93	0.96	16.79
5	23-1	Խորվածից խորվածի տակ Նախահաշիվային շենքի պարսպապատ ակաղից 0.7մ խորությամբ հ=10սմ, տեղանքում	մ3	3.5	0.89		ակաղ	մ3	1		4	4.67	2.09	0.00	6.76	23.65
6	1-967	Խորվածից խորվածի տակ Նախահաշիվային շենքի պարսպապատ ակաղից 0.7մ խորությամբ հ=30սմ տեղանքում	մ3	14.7	0.415		ակաղ	մ3	1		4	4.67	0.97	0.00	5.64	82.94
7	1-1635 1-1185	Խրամուրը, հետից թուրքաղբով, ձեռքի տոկանում 3-րդ կարգ լավացվածի մասի հարթեցում կայանի տարածքում	մ3	28.0	0.074	0.0670						-	0.17	0.20	0.38	10.60
8	1-967	Խրամուրը, մանրերկրային հետից հարթեցում ձեռքով, տեղանքում 1-րդ կարգ	մ3	7.0	0.415							-	0.97	0.00	0.97	6.81
9	310-40-2	Ավազյա գրունտի տեղանքում թաղանթների 3կմ, p=1.9սմ/մ3	տ	33.4		0.11						-	0.00	0.34	0.34	11.24
10	1-120	Օդի տրամաչափի խորվածից խորվածից OD110 (PN10) մոնտաժում	մ	30.0	0.11	0.09	ԴԷ խորված	մ	1.01		3.39	4.00	0.26	0.28	4.53	135.89
11	22-117	Մաքրման կայանի տարածքում հարդարային սարքերի տեղանքում անցկացնող համար պլիթիներ խորվածից OD25 սրճեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	20.0	0.06	0.05	Խորված	մ	1.01	20.2	0.12	0.14	0.14	0.153	0.44	8.70
															Ընդամենը	
															Ընդամենը վերադրվող ծախսերով (13,3%)	
															Ընդամենը շահույթով (11%)	
															406.2	
															460.3	
															510.9	

«BIM ENGINEERING» LLC
0022, VAN / RINJ 1 MICRO 1/7
ITN 00917131
WWW.BIME.AM

ՓՈՐՁԱՔԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՊԸ
«---»---201 թ.

Անդամային գործակալները՝ Խոնակար 2025թ
Աշխատակազմի՝
Սերժանտի շահագործում
Կրթություն

2345.53
3057.48
1.1672

Նախահաշվային արժեքը՝

162,940.5 Գ. դր.

Գ/հ	Չվան- վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, տո.բ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավորի արժեքը, հազ. դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընտր. ծախ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ.	միավ.
1	1-1549	Խորվածի և Էլ. մարմնի անցկացման համար խրամուր վառված էքսկավատորով, կողմից, շերտը 0.5մ, Ի-ին կառ 0.7մ թաղանթի և հ=1.5մ թաղանթի խորությամբ	մ3	3.9	0.0048	0.1010						-	0.32
2	1-1552	Խորվածի և Էլ. մարմնի անցկացման համար խրամուր վառված էքսկավատորով, կողմից, շերտը, IV-րդ կառ 0.7մ թաղանթի և հ=1.5մ թաղանթի խորությամբ	մ3	15.7	0.011	0.2240						-	0.71
5	23-1	Խորվածի շերտի տակ նախապատրաստված շերտի պատրաստում ավազից 0.7մ թաղանթի և հ=10սմ, տեղանքով	մ3	2.0	0.89		ավազ	մ3	1		4	4.67	6.76
6	1-967	Խորվածի շերտի տակ նախապատրաստված շերտի ստեղծում, ձեռքով հ=30սմ տեղանքով	մ3	8.2	0.415		ավազ	մ3	1		4	4.67	5.64
7	1-1635 1-1185	Խրամուր, հեղից թուրքաճեղով, ձեռքի տեղանքով 3-րդ կառ և ավազի խորվածի մասի հարթեցում կայանի տարածքում	մ3	5.0	0.074	0.0670						-	0.38
8	1-967	Խրամուր, մակերևույթային հեղից հարթեցում ձեռքով, տեղանքով 1-րդ կառ	մ3	3.9	0.415							-	0.97
9	310-40-2	Ավազի գրունտի, բարձր խիստ խիստ և տեղանքով թափանցողի ձև, p=1.5սմ/մ3	տ	20.3		0.11						-	0.34
10	1-120	Անցքի կայանից մաքրված կետային հեղից արհեստական խորվածի խորվածից OD110 (PN10) տեսակով	մ	8.0	0.11	0.09	դե խորված	մ	1.01		3.39	4.00	4.53
11	22-117	Անցքի կայանի տարածքում հարողային ստորգետնյա երկանակով անցկացման համար արհեստական խորվածի OD25 արժեք, մատակարարում, մուտք	մ	20.0	0.06	0.05	խորված	մ	1.01	20.2	0.12	0.14	0.44
													Ընդամենը՝
													129.6
													Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)
													146.8
													Ընդամենը շահույթով (11%)
													162.9

«BIM ENGINEERING» LLC
0022- VAN / RINJIMICRO 1/7
ITN 00917137
WWW.BIME.AM

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒՄԻՔ-ՑՈՒՆ
ՍՊԸ
201 թ.