

**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**կնքված պայմանագրում կատարված փոփոխությունների մասին**

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեն, որը գտնվում է ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ, կառավարա կան տուն 3 հասցեում ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար ՀՀ Կոտայքի մարզի ք. Աբովյանի հայ և ռուս ժողովուրդների բարեկամության թանգարանի հիմնանորոգման աշխատանքների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ՀՀ ՔՊԿ-ԲԸԱՇՁԲ-17/6 ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում 07.12.2017թ. կնքված N ՀՀ ՔՊԿ-ԲԸԱՇՁԲ-17/6 պայմանագրում 2018 թվականի նոյեմբերի 29-ին կատարված փոփոխությունների վերաբերյալ համառոտ տեղեկատվությունը և կատարված փոփոխությունը պարունակող՝ երկկողմ հաստատված փաստաթղթի պատճենը:

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1 *Շինարարական որոշ աշխատանքների ծավալների ճշգրտումների կատարման անհրաժեշտությունը:*

Փոփոխության նկարագրություն *Կատարվել են շինարարական որոշ աշխատանքների ծավալների ճշգրտումներ:*

Փոփոխության հիմնավորում *ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ. N 526-Ն որոշմամբ հաստատված «Գնումների գործընթացի կազմակերպման մասին» կարգի 56-րդ կետի 3) ենթակետը, N ՀՀ ՔՊԿ-ԲԸԱՇՁԲ-17/7 գնման պայմանագրի 8.4-րդ կետը, Կապալառուի գրությունը և դրա վերաբերյալ պատասխանատու ստորաբաժանման կողմից ներկայացված եզրակացությունը:*

Պատվիրատու՝ **ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեն**

**ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N 4**

**07.12.2017թ. կնքված N ՀՀ ՔՊԿ-ԲԸԱՇՁԲ-17/6 գնման պայմանագրի**

ք. Երևան

28.11.2018թ.

Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեն (այսուհետ՝ Պատվիրատու)՝ ի դեմս կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա. Մկրտչյանի, որը գործում է կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա մի կողմից, և «Տրանսունիվերսալ» ՓԲԸ-ն (այսուհետ՝ Կապալառու), ի դեմս ընկերության տնօրեն Ա. Բաղդասարյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա, մյուս կողմից՝ երկուսը միասին (այսուհետ՝ Կողմեր) հիմք ընդունելով ՀՀ Կոտայքի մարզի ք. Աբովյանի հայ և ռուս ժողովուրդների բարեկամության թանգարանի հիմնանորոգման աշխատանքների կատարման համար 07.12.2017թ. կնքված N ՀՀ ՔՊԿ-ԲԸԱՇՁԲ-17/6 գնման պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) 8.4-րդ կետը, կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

**1. Համաձայնագրի առարկան**

1.1 Կողմերը որոշեցին Պայմանագրի N 1 հավելվածում կատարել փոփոխություններ՝ համաձայն Համաձայնագրի հավելվածի:

**2. Այլ պայմաններ**

2.1 Համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը:

2.2 Համաձայնագրում Կողմերի համար չնշված՝ Պայմանագրով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները մնում են անփոփոխ:

2.3 Համաձայնագիրը կազմված է 1 (մեկ) էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր Կողմին տրվում է մեկական օրինակ:

Համաձայնագրի հավելվածը բաղկացած է 16 (տասնվեց) էջից և համարվում է Համաձայնագրի անբաժանելի մասը:

**3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները**

**Պատվիրատու՝**  
**«ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե**  
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ  
կառավարական տուն 3  
«Ֆինանսների նախարարության  
աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
Հ/Հ 900011011807  
ՀՎՀՀ 02565827

**Կապալառու՝**  
**«Տրանսունիվերսալ» ՓԲԸ**  
ք. Երևան, Զավարյան 13/1,  
Կոնվերսբանկ ՓԲԸ,  
Հ/Հ 1930065126540100  
ՀՎՀՀ 03300028

Գլխավոր քարտուղար՝

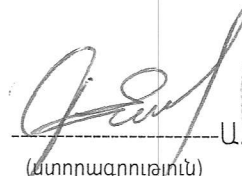


Ա. Մկրտչյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Տնօրեն՝



Ա. Բաղդասարյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



12	Բազալտե արտաքին աստիճանների քանրում նախաշերտով	մ	40.8	0.896694279	36.585	8.8	7.89090965	0	0	32	28.694
16	Սանրատախտակե հատակների քանրում	մ <sup>2</sup>	184	0.373092109	68.649	75	27.9819082	0	0	109	40.667
18	Ցեմենտավազե հարթաշերտի քանրում	մ <sup>2</sup>	430	0.281864178	121.202	100	28.1864178	0	0	330	93.015
19	Բետոնե նախաշերտի քանրում H=60սմ (430մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	7.2	10.44994215	75.240	0	0	55.5	579.9717893	62.7	655.211
22	Պատերի գաջե սկալի քանրում	մ <sup>2</sup>	270	0.127298642	34.371	160	20.3677827	0	0	110	14.003
24	Պատերի ցեմենտավազե սկալի քանրում	մ <sup>2</sup>	107	0.127298642	13.621	37	4.71004976	0	0	70	8.911
25	Պատերի մաքրում լատեքսային նեղիկից	մ <sup>2</sup>	589	0.137545884	81.015	519	71.3863137	0	0	70	9.628
28	Բազալտե սալվածքի քանրում (պահեստավորում հետագա օգտագործման համար)	մ <sup>2</sup>	585	0.93746761	548.419	0	0	354	331.8635341	939	880.282
29	Սաֆալտրետոնե ծածկույթի քանրում	մ <sup>2</sup>	10	0.288086993	2.881	10	2.88086993	0	0	0	0.000
30	Խճի նախաշերտի քանրում	մ <sup>3</sup>	58.5	0.315491286	18.456	58.5	18.4562402	0	0	0	0.000
31	Բազալտե եզրաքարերի քանրում հիմքով (պահեստավորում հետագա օգտագործման համար)	մ	150	0.605201888	90.780	9	5.446817	0	0	141	85.333
32	Բետոնե արտաքին աստիճանների և հարթակի քանրում	մ <sup>3</sup>	3.5	10.44994215	36.575	0.7	7.31495951	0	0	2.8	29.260
40	Զեռուցման խողովակների պայմոնտաժում Փ15-32մ	մ	550	0.232830758	128.057	50	11.6415379	0	0	500	116.415
41	Նույնը, Փ40-50մ	մ	160	0.40239041	64.382	10	4.0239041	0	0	150	60.359
42	Շինարդի բարձում մեխանիզմով ա/իքնաթափի վրա	տ	690	0.701469336	484.014	0	0	167	117.1453791	857	601.159
43	Նույնը, ձեռքով	տ	10	0.495165181	4.952	0	0	0	0	10	4.952
44	Շինարդի տեղափոխում 5կմ	տ	700	0.87683667	613.786	0	0	167	146.4317238	867	760.217
<b>2. Նոր բացվածքների ուժեղացում 5,5x2,3մ և 5,5x2,9(Ի)մ</b>											
1	Բացվածքների վերնամասում երկու կողմից ակունների փորում	մ	24	0.215257107	5.166	4.6	0.99018269	0	0	19.4	4.176
2	N24 շվեյների տեղադրում ակուններում (24գծմ)	տ	0.576	379.3965148	218.532	0.194	73.6029239	0	0	0.382	144.929
<b>3. Աստիճանավանդակի և /Ռ, 10 առանցքով/ արտաքին պատի միակողմանի ուժեղացում</b>											
1	Փ12մ, L=600սմ խողովակ միջանցիկ անցքերի շարափում բարե պատերում 600-900սմ բայով (երկկողմանի ուժեղացում)	հատ	776	0.405828323	314.923	459	186.2752	0	0	317	128.648
2	Պոլիմերցեմենտային ստանձամածիկի ներարկում անցքերի մեջ	մ <sup>3</sup>	0.19	436.7985109	82.992	0.09	39.311866	0	0	0.1	43.680

3	Ամրանային ձողերի խարսխտում անցքերի մեջ Փ12A500C դասի	տ	0.055	240.8784904	13.248	0.032	7.70811169	0	0	0.023	5.540
4	Լույնը, Փ10A500C դասի	տ	0.239	244.126318	58.346	0.121	29.5392845	0	0	0.118	28.807
5	Պատերի վրա ամրանացանցերի և ուղղահայաց ամրանաձողերի տեղադրում խարսխածողերի հետ եռակցակապելով	տ	1.93	63.28860641	122.147	0.751	47.5297434	0	0	1.179	74.617
6	Փ8Ac-1 դասի ամրանացանցի արժեքը (150x150մմ բջիջով)	տ	1.263	222.3009474	280.766	0.399	88.698078	0	0	0.864	192.068
7	Փ12A500C դասի ուղղահայաց ամրանաձողերի արժեքը	տ	0.71	219.0531198	155.528	0.395	86.5259823	0	0	0.315	69.002
8	Շարվածքի կարանների ճաքերի ու դատարկությունների լցափակում պոլիէթիլենեթային սունձամածիկով (0,5-2մմ լայնությամբ)	մ <sup>3</sup>	0.5	436.7985109	218.399	0.5	218.399255	0	0	0	0.000
9	Պատերի միակողմանի ուժեղացում տուրկետացման եղանակով 40մմ հաստությամբ ամրանացանցի վրայից	մ <sup>2</sup>	68	3.023208446	205.578	20.4	61.6734523	0	0	47.6	143.905
10	Պատերի երկկողմանի ուժեղացում տուրկետացման եղանակով 40մմ հաստությամբ ամրանացանցի վրայից Արտաքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում պատերի ուժեղացման համար (H=12մ) (նյութերը օգտագործել 3 պտույտի հաշվարկով՝ 114մ <sup>2</sup> համար)	մ <sup>2</sup>	479.4	3.023208446	1449.326	333.5	1008.24002	0	0	145.9	441.086
11	Արտաքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում պատերի ուժեղացման համար (H=12մ) (նյութերը օգտագործել 3 պտույտի հաշվարկով՝ 114մ <sup>2</sup> համար)	մ <sup>2</sup>	479.4	0.337876251	161.978	285.9	96.5988201	0	0	193.5	65.379
13	Ամրանախարակի տեղադրում անցքերի մեջ նախապես պոլիէթիլենեթային ներարկված ամրանացանցի ամրացում և ծեփասակում $\delta=50\text{մմ}$ (34մ <sup>3</sup> )	մ <sup>2</sup>	68	2.571923169	174.891	68	174.890776	0	0	0	0.000
7	4. Ե/բ հիմնատակի սալ, հատակի սալ և ե/բ պատեր Միածույլ ե/բ պատ B20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	18.86	41.72745536	786.980	0.86	35.8856116	0	0	18	751.094
1	5. Ծածկի սալի ուժեղացում	մ <sup>3</sup>	11.34	60.50812778	686.162	1	60.5081278	0	0	10.34	625.654
2	Ծածկի սալում անցքերի բացում, ամրանների խարսխում բետոնով, ամրանացանցի փռում և բետոնացում վրայից B25 դասի բետոնով	տ	0.762	216.3504911	164.859	0	0	0	0	0.762	164.859
1	6. Տանիք	մ <sup>2</sup>	50	1.198762128	59.938	2	2.39752426	0	0	48	57.541
2	Ցեննետակազե հարթաշերտ H=20մմ	մ <sup>2</sup>	50	0.552828564	27.641	50	27.6414282	0	0	0	0.000

3	Ջերմամեկուսացում խարամի շերտով H=150մմ	մ <sup>3</sup>	7.5	4.431104648	33.233	7.5	33.2332849	0	0	0	0	0.000
4	Տանիքի արտաքին կախովի ջիլորդան ցիկնկապատ փոշեներկված քիթելից	մ	171	5.822568538	995.659	6	34.9354112	0	0	165	0	960.724
5	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների տեղադրում, մշակված հակամեխիչ նյութով	մ <sup>3</sup>	1.6	151.2278603	241.965	0.78	117.957731	0	0	0.82	0	124.007
6	Տանիքի կավարամածի պատրաստում 50x50մմ փայտե չողուններից (0.42մ <sup>3</sup> )	մ <sup>2</sup>	60	1.169280346	70.157	30	35.0784104	0	0	30	0	35.078
8	Փայտե կրող կոնստրուկցիաների հակափրփելիս պաշտպանություն	մ <sup>3</sup>	1.6	4.988622946	7.982	0.78	3.8911259	0	0	0.82	0	4.091
9	Փայտե տախտակամածի և կավարամածի մշակում հակամեխիչ քսուքով	մ <sup>2</sup>	105	0.225747542	23.703	73	16.4795706	0	0	32	0	7.224
10	Նույնի հակափրփելիս պաշտպանություն	մ <sup>2</sup>	105	0.155196632	16.296	73	11.3293541	0	0	32	0	4.966
11	Տանիքի ծածկույթ ցիկնկապատ փոշեներկված հարթ քիթելից	մ <sup>2</sup>	105	0.76689327	80.524	13	9.96961251	0	0	92	0	70.554
12	Քիվերի ցիկնկապատ փոշեներկված հարթ քիթել B=540մմ, L=15,5մ	մ <sup>2</sup>	8.4	0.886598041	7.447	0	0	22.5	19.94845591	30.9	0	27.396
13	Ջրահեռացման ցիկնկապատ փոշեներկված խողովակներ $\Phi 100$ մմ, H <sub>փրփ</sub> =5,6մ (H=3մ 15 հատ, H=7,3մ 9 հատ, H=6,8մ 7 հատ, H=10,4մ 3 հատ)	կ-տ	34	19.14974288	651.091	14	268.0964	0	0	20	0	382.995
15	Տանիքի անվտանգության բռնածողերի մոնտաժում	տ	0.205	350.4042717	71.833	0.205	71.8328757	0	0	0	0	0.000
16	Տանիքի տակի գոյություն ունեցող նրբատաշ տախտակով երեսպատվածքի լաքապատում	մ <sup>2</sup>	82.5	0.849129502	70.053	82.5	70.0531839	0	0	0	0	0.000
17	Տանիքի տակի նոր սրբատաշ տախտակի երեսպատվածք	մ <sup>2</sup>	25.5	4.555370369	116.162	0	0	4.5	20.49916666	30	0	136.661
18	Նույնի երկշերտ լաքապատում	մ <sup>2</sup>	25.5	0.849129502	21.653	25.5	21.6528023	0	0	0	0	0.000
19	խողջների բացում քարե պատերում 150մմ խորությամբ 100x100մմ (30 հատ)	մ <sup>2</sup> խորշ	0.3	6.160962745	1.848	0.3	1.84828882	0	0	0	0	0.000
20	Ծածկի մետաղական կառուցվածքների մոնտաժում ուղղանկյուն խողովակներից (710.5կգ)	մ <sup>2</sup> ծածկ	100	1.684831908	168.483	66.4	111.872839	0	0	33.6	0	56.610
21	100x100x3մմ խողովակի արժեքը (800կգ)	մ	87.6	2.803879934	245.620	87.6	245.619882	0	0	0	0	0.000
22	20x30x2մմ խողովակի արժեքը (287կգ)	մ	198.4	0.560775987	111.258	14.4	8.07517421	0	0	184	0	103.183
23	Մետաղական կառուցվածքների երկշերտ ներկում հակափրփելիս մեղքով	մ <sup>2</sup>	38.3	0.663603594	25.416	7.3	4.84430624	0	0	31	0	20.572
24	խողջների լցափակում B25 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0.47	96.29910153	45.261	0.47	45.2605777	0	0	0	0	0.000

151 11372000 1211

<b>7. Ներքին միջնապատեր</b>													
1	Ներքին պատերի շարվածք 400x200x200մմ պեմզաբլոկներից (300մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	60	13.22021173	793.213	0	0	9.25	122.2869585	69.25	915.500		
2	Նույնը, 400x200x100մմ պեմզաբլոկներից (33մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	3.3	16.53424204	54.563	0	0	1.9	31.41505987	5.2	85.978		
3	Շարվածքի ամրանալորում	տ	0.8	40.65782489	32.526	0	0	0.26	10.57103447	1.06	43.097		
4	Ամրան Acl դասի (Ф8)	տ	0.2	216.3504911	43.270	0	0	0.155	33.53432612	0.355	76.804		
5	Ամրան A500C դասի (Ф14)	տ	0.6	212.0200543	127.212	0	0	0.08	16.96160435	0.68	144.174		
6	Անցքերի լցափակում մանրախիճ բետոնով B12,5 դասի	մ <sup>3</sup>	18	20.99283728	377.871	3.3	69.276363	0	0	14.7	308.595		
7	Միաձույլ ե/բ բարակրոններ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.1	50.38041432	55.418	0	0	1.1	55.41845576	2.2	110.837		
8	Ամրան Acl դասի (Ф8)	տ	0.038	216.3504911	8.221	0	0	0	0	0.038	8.221		
9	Ամրան A500C դասի (Ф16)	տ	0.135	212.0200543	28.623	0	0	0	0	0.135	28.623		
10	Ուղղծիգ և հորիզոնական կարանների փակում δ=2մ վիդրապլաստե սալերով	մ <sup>2</sup>	40	0.324401182	12.976	40	12.9760473	0	0	0	0.000		
<b>8. Գիպսատվարաթղթե սալերից միջնորմներ</b>													
1	Միջնորմների իրականացում ցիմկապատ պրոֆիլներից կարկասով δ=75մմ ձայնազերմամեկուսիչ հանքային բամբակե միջադիրով, երկու կողմից երեսապատված δ=12.5մմ գիպսատվատաթղթե սալերով	մ <sup>2</sup>	80	4.596616973	367.729	59	271.200401	0	0	21	96.529		
2	Միջնորմների իրականացում ցիմկապատ պրոֆիլներից կարկասով δ=75մմ ձայնազերմամեկուսիչ հանքային բամբակե միջադիրով, մեկ կողմից երեսապատված δ=12.5մմ գիպսատվատաթղթե սալերով	մ <sup>2</sup>	20	3.425033174	68.501	0	0	87	297.9778861	107	366.479		
<b>9. Կախովի առաստաղներ</b>													
2	Կախովի առաստաղ գիպսատվարաթղթե հարթասալերից δ=12,5մմ հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ <sup>2</sup>	919.72	2.242249446	2062.242	69.72	156.329631	0	0	850	1905.912		
3	Կախովի առաստաղ գիպսատվարաթղթե հարթասալերից δ=12,5մմ ջերմամեկուսիչ շերտով հանքային բամբակից δ=100մմ գուրղշամեկուսիչ թաղանթով	մ <sup>2</sup>	137.03	3.926509204	538.050	106	416.209976	0	0	31.03	121.840		
4	Բաց պատշգամբների կախովի առաստաղ խոնավակայուն գիպսատվարաթղթե սալերից δ=12,5մմ հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ <sup>2</sup>	63	2.996882576	188.804	35	104.89089	0	0	28	83.913		
<b>12. Արտաքին պատեր</b>													

1	Արտաքին պատերի շարվածք 400x200x200mm պենզաբլոկներից	մ <sup>3</sup>	23.8	13.22021173	314.641	0	0	10.86	143.5714994	34.66	458.213
2	Շարվածքի ամրամակրում	տ	0.187	40.65782489	7.603	0	0	0.047	1.91091777	0.234	9.514
3	Անրան Acl դասի (Փ8)	տ	0.039	216.3504911	8.438	0	0	0.001	0.216350491	0.04	8.654
4	Անրան A500C դասի (Փ12)	տ	0.148	212.0200543	31.379	0	0	0.046	9.752922498	0.194	41.132
9	Միաձույլ ե/բ բարակալներ B20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.45	51.96939645	23.386	0	0	0.75	38.97704734	1.2	62.363
10	Անրան Acl դասի (Փ8)	տ	0.018	216.3504911	3.894	0	0	0	0	0.018	3.894
11	Անրան A500C դասի (Փ16)	տ	0.061	212.0200543	12.933	0	0	0	0	0.061	12.933
12	Պատերի շարվածք տուֆ քարով (օգտագործել քանդված քարերը)	մ <sup>3</sup>	16	9.299864215	148.798	2.6	24.179647	0	0	13.4	124.618
13	Շարվածքի ամրամակրում ցանցով Փ6Acl դասի ամրանից	տ	0.05	278.6449228	13.932	0.05	13.9322461	0	0	0	0.000
<b>13. Արտաքին այլուստներ</b>											
1	Այլուստներ, կաղնեգույն պրոֆիլներից, ջերմակամրջակով խողովակներ, ներառյալ սարքերը (0.9x2.1մ <sup>2</sup> 1 հատ, 1.0x2.1մ <sup>2</sup> 3 հատ, 0.95x2.1մ <sup>2</sup> 2 հատ)	մ <sup>2</sup>	12.18	47.767	581.805	1.48	70.6955749	0	0	10.7	511.110
3	Այլուստներ, կաղնեգույն պրոֆիլներից, ջերմակամրջակով, ապակեփաթեթով, երկփեղկ դռներ անջատ Վերնափեղկով, ներառյալ սարքերը (1.75x2.95մ <sup>2</sup> 2 հատ) (ըստ 8.4մ <sup>2</sup> վերնափեղկ 1.92մ <sup>2</sup> )	մ <sup>2</sup>	10.32	50.78251349	524.076	1.63	82.775497	0	0	8.69	441.300
4	Այլուստներ, կաղնեգույն պրոֆիլներից, ջերմակամրջակով, ապակեփաթեթով, կամարածն դռներ, ներառյալ սարքերը (0.9x2.1մ <sup>2</sup> 1 հատ, 1.35x2.8մ <sup>2</sup> 1 հատ)	մ <sup>2</sup>	5.67	51.74731838	293.407	0.22	11.38441	0	0	5.45	282.023
5	Այլուստներ, կաղնեգույն պրոֆիլներից, ջերմակամրջակով, ապակեփաթեթով, կամարածն վիտրաժ երկփեղկ բացվող դռնով, ներառյալ սարքերը (1.3x3.55մ <sup>2</sup> 1 հատ)	մ <sup>2</sup>	5.46	47.27988349	258.148	5.46	258.148164	0	0	0	0.000
<b>14. Երկրորդ լույսի բրգածն երդիկ</b>											
1	Այլուստներ, կաղնեգույն պրոֆիլներից, ջերմակամրջակով երդիկ բրձածն ապակուց, բրգածն	մ <sup>2</sup>	47.8	64.82702332	3098.732	0.040	2.59308093	0.000	0	47.76	3096.139
2	Երդիկ ներքնամաս կաղնեգույն պրոֆիլներից, բրձածն ապակուց	մ <sup>2</sup>	35.2	40.94338315	1441.207	0.000	0	0.000	0	35.2	1441.207
<b>15. Ներքին մետաղալպաստն դռներ</b>											
1	Սետաղալպաստն, կաղնեգույն պրոֆիլներից, միափեղկ խողովակներ, ներառյալ սարքերը (0.9x2.1մ <sup>2</sup> 11 հատ, 0.7x2.1մ <sup>2</sup> 6 հատ)	մ <sup>2</sup>	29.61	30.70753736	909.250	0.000	0	7.300	224.1650227	36.91	1133.415



Մետաղապատ, կաղնեզայն պորֆիրներից, երկփեղկ խուլ դռներ, ներառյալ սարքերը (1,2x2.1մ 3 հատ, 1,4x2.1մ 2 հատ)	մ <sup>2</sup>	13.44	30.70753736	412.709	0.000	0	3.270	100.4136472	16.71	513.123
<b>18. Պատուհաններ (28 հատ)</b>										
Նույնը, չբացվող	մ <sup>2</sup>	39.68	24.02011812	953.118	0	0	0	0	39.68	953.118
Ներքին պլատմասայն պատուհանագոգերի տեղադրում	մ <sup>2</sup>	11.67	1.997268181	23.308	4.22	8.42847172	0	0	7.45	14.880
Պլատմասայն կաղնեզայն պատուհանագոգերի արժեքը 250մմ լայնությամբ	մ	36.6	1.729059292	63.284	23	39.7683637	0	0	13.6	23.515
Նույնը, 300մմ լայնությամբ	մ	8.4	2.079544284	17.468	0	0	5.1	10.60567585	13.5	28.074
<b>19. Հատակներ</b>										
Հատակների բարե սալիկների վերականգնում	մ <sup>2</sup>	70	11.306661453	791.463	55	621.863799	0	0	15	169.599
Հատակների բարե սալիկների հղկում	մ <sup>2</sup>	782.7	5.212988994	4080.206	115.7	603.142827	0	0	667	3477.064
Հատակների ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոլացմով	մ <sup>2</sup>	147.78	2.617431295	386.804	91.78	240.227844	0	0	56	146.576
Ցեմենտալակաճե շաղախից հարթաշերտ H=50մմ	մ <sup>2</sup>	700	1.219136381	853.395	230	280.401368	0	0	470	572.994
Հատակների երեսպատում կերամիկական սալիկներով, սուսնով	մ <sup>2</sup>	12.23	4.570048651	55.892	0	0	2.27	10.37401044	14.5	66.266
Հատակների երեսպատում գրամիտե սալիկներով	մ <sup>2</sup>	55.3	18.98690725	1049.976	43.6	827.829156	0	0	11.7	222.147
Հատակների վերականգնում գրամիտե սալիկներով (8,0+3,3)	մ <sup>2</sup>	11.3	18.98690725	214.552	9.6	182.27431	0	0	1.7	32.278
Հատակների երեսպատում կերամագրամիտե սալիկներով, սուսնով	մ <sup>2</sup>	240.3	6.7150168	1613.619	0	0	46.7	313.5912846	287	1927.210
Շրիշակներ կերամագրամիտե սալիկներից H=10սմ	մ <sup>2</sup>	10.9	7.66716621	83.572	0	0	17.8	136.4755585	28.7	220.048
<b>20. Ներքին հարդարման աշխատանքներ</b>										
Պատերի բարձրորակ սվաղ գաջե շաղախով	մ <sup>2</sup>	1219.92	2.072465582	2528.242	593.92	1230.87876	0	0	626	1297.363
Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտալակաճե շաղախով	մ <sup>2</sup>	117.25	1.678546282	196.810	0	0	624.75	1048.671789	742	1245.481
Պատերի երեսպատում տրավերտինե սալերով δ=20մմ	մ <sup>2</sup>	100.7	16.94987479	1706.852	59.7	1011.90753	0	0	41	694.945
Պատերի երեսպատում տրավերտինե սալերով δ=20մմ (ցուցարտահ և դալիժ), վերականգնում	մ <sup>2</sup>	30	16.94987479	508.496	21	355.947371	0	0	9	152.549
Պատերի երեսպատում հախճաասալիկներով	մ <sup>2</sup>	109.94	4.486701694	493.268	51.94	233.039286	0	0	58	260.229

Ատտերի երեսպատում տու.Ֆն սալերով δ=20մմ (բաց պատշգամբ)	մ <sup>2</sup>	20	10.88178642	217.636	15.9	173.020404	0	0	4.1	44.615
տների բարձրորակ ներկում (ատնքսային հիմքով ջրակայուն ներկով, մածկապատմամբ	մ <sup>2</sup>	1205.92	1.087101641	1310.958	0	0	0	0	297.23	323.120
տույնը, գիպատատվարաթղթե սալերից միջնորմների	մ <sup>2</sup>	180	0.84908651	152.836	0	0	0	0	0	0.000
պերի բարձրորակ սվաղ գաջե շաղախով	մ <sup>2</sup>	59.25	3.042230845	180.252	16.05	48.8278051	0	0	43.2	131.424
Գիպատատվարաթղթե սալերից առաստաղների բարձրորակ ներկում ատնքսային հիմքով ջրակայուն ներկով, մածկապատմամբ	մ <sup>2</sup>	919.72	0.927973051	853.475	0	0	0	0	0	0.000
Արտաքին հարդարման աշխատանքներ										
ատերի բացակայող տու.Ֆն սալիկներով երեսպատվածքի վերականգնում արացանցի տեղադրմամբ (100x100մմ)	մ <sup>2</sup>	18	11.75908929	211.664	4	47.0363572	0	0	14	164.627
Պատերի սրբատաշ տու.Ֆն երեսային շարվածքի վերականգնում	մ <sup>2</sup>	70	7.700719387	539.050	6	46.2043163	0	0	64	492.846
ատերի երեսպատում տու.Ֆն սալիկներով δ=20մմ լարացանցի տեղադրմամբ (100x100մմ)	մ <sup>2</sup>	166.3	11.75908929	1955.537	0	0	22.2	261.0517823	188.5	2216.588
Պատերի երեսպատում բազալտե սալիկներով δ=20մմ լարացանցի տեղադրմամբ (100x100մմ)	մ <sup>2</sup>	149.6	16.74410116	2504.918	135.6	2270.50012	0	0	14	234.417
Բազալտե երիզներ 80մմ լայնությամբ δ=30մմ	մ <sup>2</sup>	18.88	9.48457562	179.069	0.88	8.34642655	0	0	18	170.722
Տույնը, տու.Ֆն սալիկներով	մ <sup>2</sup>	1	11.75908929	11.759	0	0	0	0	1.35	15.875
Արտաքին պատերի մաքրում հղկմամբ	մ <sup>2</sup>	100	5.212988994	521.299	0	0	194	1011.319865	294	1532.619
նդացված պատերի բարելավված սվաղ ցեմենտապլակե շաղախով	մ <sup>2</sup>	264.2	1.007702392	266.235	112.2	113.064208	0	0	152	153.171
Ուժեղացված պատերի ծեփամածկում	մ <sup>2</sup>	196.2	0.232295217	45.576	44.2	10.2674486	0	0	152	35.309
տյանի ներկում ջրակայուն ճակատային ներկով	մ <sup>2</sup>	196.2	0.480590329	94.292	44.2	21.2420925	0	0	152	73.050
Ներքին գետնախարսի սվաղում նետապլակե շաղախով, բաց ամրանների հղկմամբ մետաղական խողանակով և ամրանացանցի տեղադրմամբ	մ <sup>2</sup>	50	2.425558711	121.278	50	121.277936	0	0	0	0.000

110/ 2020/ 12/ 12/ 11

13	Արտաքին պատուհանագոգեղի տեղադրում բազայտե 50x150մմ սալերից (45գծմ)	մ <sup>2</sup>	6.75	13.37885331	90.307	3.65	48.8328146	0	0	0	3.1	41.474
14	Գոյություն ունեցող մետաղական ճարտարապետակա փոքր ձևերի մաքրում և յուղաներկում նախաներկամբ	մ <sup>2</sup>	15	1.549906123	23.249	15	23.2485918	0	0	0	0	0.000
15	Գոյքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում	մ <sup>2</sup> ճակատ	165	0.489251496	80.726	0	0	27	13.20979039		192	93.936
16	Նույնի տեղափոխում 9 անգամ	մ <sup>2</sup>	165	3.181366858	524.926	3	9.54410057	0	0		162	5 15.381
<b>23. Արտաքին աստիճաններ, քերահարթակ</b>												
1	Բազայտե տեղահանված աստիճանասալերի տեղադրում (վերականգնում) B=380մմ, L=2,4մ (12 հատ)	մ <sup>2</sup>	10.95	5.636355002	61.718	1.05	5.91817275	0	0		9.9	55.800
2	Նույնը, B=100մմ, L=2,4մ (16 հատ)	մ <sup>2</sup>	3.84	5.636355002	21.644	0	0	0	0		3.84	21.644
3	Նույնը, աստիճանների կողային հատվածների սալերի	մ <sup>2</sup>	0.9	11.58309283	10.425	0	0	6	69.49855699		6.9	79.923
4	Բազայտե խճից նախաշերտ H=150մմ	մ <sup>3</sup>	1.6	8.159538995	13.055	1.6	13.0552624	0	0		0	0.000
5	Բետոնե ամրամակրված նախաշերտ H=100մմ B25 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.06	32.81031302	34.779	0	0	0	0		1.06	34.779
11	Գրունտի քանդում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	21	1.513004721	31.773	3	4.53901416	0	0		18	27.234
12	Քանդած բազայտե երաքարերի տեղադրում բետոնե ինքնով	մ	25	1.288192179	32.205	14	18.0346905	0	0		11	14.170
13	Բազայտե խճից նախաշերտ քերուղու տակ	մ <sup>3</sup>	3.36	4.966989986	16.689	0.36	1.78811639	0	0		3	14.901
16	Թեքահարթակի երեսպատում բազայտե սալերով ճ=30մմ	մ <sup>2</sup>	24	9.079864819	217.917	13	118.038243	0	0		11	99.879
<b>24. Արտաքին պատերի ջրամեկուսացման աշխատանքներ</b>												
3	Հողի մաքրում պատերի վրայից և փոշեզրկում L=84մ, H=1մ	մ <sup>2</sup>	84	0.302600944	25.418	22	6.65722077	0	0		62	18.761
4	Պատերի սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	մ <sup>2</sup>	84	0.960347975	80.669	22	21.1276555	0	0		62	59.542
5	Պատերի և խորշերի ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամով (84+28)	մ <sup>2</sup>	112	2.631219249	294.697	50	131.560962	0	0		62	163.136
<b>25. Սալվածք</b>												
1	Գրունտի տոփանում խճով	մ <sup>2</sup>	170	0.19893686	33.819	72	14.3234539	0	0		98	19.496
2	Բազայտե խճից նախաշերտ	մ <sup>3</sup>	81.2	4.966989986	403.320	0	0	21.8	108.2803817		103	511.600
3	Ամրամակրված բետոնե նախաշերտ H=100մմ B15 դասի բետոնից (445մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	44.5	26.35157559	1172.645	44.5	1172.64511	0	0		0	0.000
4	Լարացանցի արժեքը 100x100մմ	մ <sup>2</sup>	445	0.450957356	200.676	445	200.676023	0	0		0	0.000

ՄԱՍՆ ԿԱՏՈՒՄ 4 / 50

եսպատում պահեստավորված բազալտե սալերով $\delta=30$ մմ ցեմենտավազե 40մմ շաղախով	մ <sup>2</sup>	445	3.830378499	1704.518	445	1704.51843	0	0	0	0	0.000
Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x250մմ բետոնե հիմքով (49,5մ <sup>2</sup> )	մ	165	10.81069648	1783.765	165	1783.76492	0	0	0	0	0.000
Դժոխահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթ H=50մմ	մ <sup>2</sup>	135	2.643132291	356.823	0	0	716	1892.48272	85	1	2249.306
Ամրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթ H=30մմ	մ <sup>2</sup>	135	1.915379023	258.576	0	0	716	1371.41138	85	1	1629.988
Հավաքովի բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 150x250մմ բետոնե հիմքով (21,45մ <sup>2</sup> )	մ	71.5	8.988897304	642.706	0	0	146.5	1316.873455	21	8	1959.580
<b>2. Ներքին ջրամատակարարման ցանց</b>											
Նույնը, $\Phi 32 \times 2,9$ մմ	մ	5	1.288407768	6.442	0	0	0	0	5		6.442
Խողպատե խողովակներ $\Phi 50$ մմ, ձևավոր առանրի տեղադրմամբ և փորձարկմամբ	մ	65	1.508362881	98.044	25	37.709072	0	0	4		60.335
Փական ջրային $\Phi 15$ մմ	հատ	7	1.090397752	7.633	7	7.63278426	0	0	0		0.000
Նույնը, $\Phi 25$ մմ	հատ	1	1.58107674	1.581	1	1.58107674	0	0	0		0.000
Փական $\Phi 50$ մմ	հատ	3	4.872308639	14.617	3	14.6169259	0	0	0		0.000
Ֆիտինգներ և ձևավոր մասեր	հատ	80	0.077885554	6.231	40	3.11542215	0	0	4		3.115
<b>3. Ներքին կոյուղու ցանց</b>											
Անցքերի բացում ծածկերում $\Phi 300$ մմ և վերականգնում խողովակները տեղադրելուց հետո	հատ	4	3.295627726	13.183	2	6.59125545	0	0	2		6.591
Անցքերի բացում պատերում $\Phi 300$ մմ և վերականգնում խողովակները տեղադրելուց հետո	հատ	3	0.979009596	2.937	3	2.93702879	0	0	0		0.000
Բամուղու մշակում IV կարգի գրունտում $0,8 \div 0,9$ մ խորությամբ	մ <sup>3</sup>	22	0.407952875	8.975	7	2.85567013	0	0	1		6.119
Գրունտի հետիցք տոփանմամբ	մ <sup>3</sup>	17	0.219280068	3.728	6	1.31568041	0	0	1		2.412
Ելուղի գրունտի բարձում ա/հրքնաքափի վրա և տեղափոխում 5կմ	մ <sup>3</sup>	5	2.048015662	10.240	1	2.04801566	0	0	4		8.192
Ավազե նախաշերտ խողովակի տակ և պաշտպանիչ շերտ վրայից (H=20սմ)	մ <sup>3</sup>	4.4	2.937640547	12.926	2.6	7.63786542	0	0	1		5.288
Կոյուղու դիտահոր հավաքովի ե/բ ցեմենտներից $\Phi 1000$ մմ (H=0,8մ) (1 հատ)	մ <sup>2</sup>	1.1	94.11264437	103.524	1.1	103.523909	0	0	0		0.000
Թուջե մտոց $\Phi 700$ մմ	հատ	1	42.83705454	42.837	1	42.8370545	0	0	0		0.000
Մետաղական աստիճան	տ	0.01	272.599438	2.726	0.01	2.72599438	0	0	0		0.000
Դիտահորի ամրացման տարրեր	տ	0.02	257.0223272	5.140	0.02	5.1404654	0	0	0		0.000
Պոլիէթիլբյուրիտ խողովակների մոնտաժում խրատարում $\Phi 150$ մմ, փորձարկմամբ	մ	10	1.282700494	12.827	10	12.8270049	0	0	0		0.000

4. Կաթսայատան սարքավորումներ և խողովակաշար														
Կոդ	Նկարագրող տվյալներ	Միավոր	Պակեթի քանակ	Պակեթի զանգված	Պակեթի ծավալ	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես	Պակեթի մակերես
4	Բաշխիչ սամրիկ մատուցող D=150մմ, 500մմ	կ-տ	1	104.4493378	104.449	0	1	104.4493378	2	208.899				
8	Լվացարան մետաղական	հատ	1	7.167530298	7.168	1	7.1675303	0	0	0.000				
9	Մաքուր օդի մուտք D=100մմ	մ	4	3.42197359	13.688	4	13.6878944	0	0	0.000				
10	Սույնը, D=150մմ	մ	3	5.038793604	15.116	3	15.1163808	0	0	0.000				
11	Ծխնելույզ D=100մմ	մ	4	3.42197359	13.688	0	0	0	4	13.688				
12	Սույնը, D=150մմ	մ	8	5.038793604	40.310	6	30.2327616	0	2	10.078				
13	Պողպատե խողովակ Φ20մմ	մ	10	0.706418867	7.064	4	2.82567547	0	6	4.239				
14	Սույնը, Φ32մմ	մ	12	0.963441195	11.561	10	9.63441195	0	2	1.927				
15	Սույնը, Φ50մմ	մ	15	1.418271061	21.274	15	21.2740659	0	0	0.000				
16	Փական Φ20մմ	հատ	6	2.816130021	16.897	4	11.2645201	0	2	5.632				
17	Սույնը, Φ25մմ	հատ	2	3.143249347	6.286	2	6.28649869	0	0	0.000				
18	Սույնը, Φ32մմ	հատ	10	3.820853664	38.209	10	38.2085366	0	0	0.000				
19	Սույնը, Φ50մմ	հատ	2	4.872308639	9.745	2	9.74461728	0	0	0.000				
20	Հետադարձ փական Φ32մմ	հատ	2	4.545189314	9.090	0	0	0	2	9.090				
21	Դատարկման փական	հատ	1	3.119883681	3.120	1	3.11988368	0	0	0.000				
22	Պողպատե խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	5	0.738385409	3.692	2	1.47677082	0	3	2.215				
	5. Ջեռուցում													
2	Այլումինե ջեռուցիչ մարտկոցների արժեքը H=350մմ (93վտ)	սեկց	414	2.881765487	1193.051	0	0	17.29059292	420	1210.342				
3	Սույնը, H=500մմ (133վտ)	սեկց	432	3.014170929	1302.122	28	84.396786	0	404	1217.725				
4	Փական ջեռուցիչ սարքի մոտ Φ15մմ	հատ	63	2.862861353	180.360	2	5.72572271	0	61	174.635				
5	Փական ջերմակարգավորիչ սարքի մոտ Φ15մմ	հատ	63	2.816130021	177.416	2	5.63226004	0	61	171.784				
6	Փական օդահեռացման Φ15մմ	հատ	63	0.300077458	18.905	2	0.60015492	0	61	18.305				
7	Ջեռուցիչ սարքերի միացման կեռեր	հատ	175	0.327119326	57.246	0	0	0	175	57.246				
8	Պոլիպրոպիլեն խողովակ խողովակածն մեկուսիչով, ձևավոր մասերի տեղադրմամբ և փորձարկմամբ Φ63x10,5մմ (Φ40)	մ	45	3.131282792	140.908	14	43.8379591	0	31	97.070				
9	Սույնը, Φ50x8,3մմ (Φ38)	մ	78	2.603486636	203.072	3	7.81045991	0	75	195.261				
10	Սույնը, Φ40x6,7մմ (Φ28)	մ	60	1.921785549	115.307	4	7.6871422	0	56	107.620				
11	Սույնը, Φ32x5,4մմ (Φ23)	մ	150	1.664638605	249.696	6	9.98783163	0	144	239.708				
12	Սույնը, Φ25x4,2մմ (Φ18)	մ	110	1.734004273	190.740	7	12.1380299	0	103	178.602				
13	Պոլիպրոպիլեն խողովակ Φ20x3,4մմ (Φ13)	մ	430	0.945617876	406.616	20	18.9123575	0	410	387.703				
36	Ցինկապատ պողպատից հողանոց տանիքում Φ300	հատ	1	7.056459156	7.056	1	7.05645916	0	0	0.000				
37	Օդատար ցինկապատ բիբեղից Φ125մմ	մ <sup>2</sup>	15	3.624677831	54.370	6	21.748067	0	9	32.622				
38	Սույնը, 250x250մմ	մ <sup>2</sup>	40	4.559304475	182.372	9	41.0337403	0	31	141.338				

39	Նույնը, 400x250մմ	մ <sup>2</sup>	54	4.412085211	238.253	5	22.0604261	0	0	49	16.192
40	Նույնը, 500x250մմ	մ <sup>2</sup>	48	4.412085211	211.780	7	30.8845965	0	0	41	180.895
41	Նույնը, 500x300մմ	մ <sup>2</sup>	97	4.412085211	427.972	8	35.2966817	0	0	89	392.676
42	Նույնը, 500x400մմ	մ <sup>2</sup>	56	4.412085211	247.077	6	26.4725113	0	0	50	220.604
43	Նույնը, 500x500մմ	մ <sup>2</sup>	175	4.562194042	798.384	53	241.796284	0	0	122	556.588
44	Նույնը, 600x400մմ	մ <sup>2</sup>	70	4.562194042	319.354	18	82.1194928	0	0	52	237.234
45	Նույնը, 700x400մմ	մ <sup>2</sup>	38	4.562194042	173.363	0	0	0	0	38	173.363
46	Նույնը, 800x400մմ	մ <sup>2</sup>	144	4.288477734	617.541	59	253.020186	0	0	0	0.000
47	Նույնը, 1200x400մմ	մ <sup>2</sup>	3.5	4.288477734	15.010	3.5	15.0096721	0	0	0	0.000
48	Օդատարների մեկուսացում ֆոլգայապատ հանքային բամբակով δ=40մմ	մ <sup>3</sup>	7.6	22.76609692	173.022	1.5	34.1491454	0	0	6.1	138.873
52	Նույնը, Φ300մմ (2 հատ)	մ <sup>3</sup>	0.085	12.83221925	1.091	0.085	1.09073864	0	0	0	0.000
54	Նույնը, 500x500(H) (18 հատ)	մ <sup>3</sup>	1.5	15.15738033	22.736	0.8	12.1259043	0	0	0.7	10.610
<b>7. Էլեկտրաուժային սարքավորումներ և լուսավորություն</b>											
24	Վիճիկալատե խողովակ Φ25մմ	մ	400	0.505476884	202.191	200	101.095377	0	0	200	101.095
25	Նույնը, Φ20մմ	մ	825	0.489899774	404.167	725	355.177336	0	0	100	48.990
27	Պղնձե հաղորդալարերի ներքաշում խողովակով մինչև 2,5մմ <sup>2</sup> կտրվածքով	մ	400	0.120111099	48.044	200	24.0222199	0	0	200	24.022
28	Նույնը, մինչև 6մմ <sup>2</sup> կտրվածքով	մ	825	0.143012269	117.985	725	103.683895	0	0	100	14.301
29	ՊՎ-3, 1,5մմ <sup>2</sup> հաղորդալարի արժեքը	մ	3200	0.048133272	154.026	700	33.6932905	0	0	2500	120.333
30	ՊՎ-3, 2,5մմ <sup>2</sup> հաղորդալարի արժեքը	մ	3400	0.096266544	327.306	1400	134.773162	0	0	2000	192.533
31	ՊՎ-3, 4մմ <sup>2</sup> հաղորդալարի արժեքը	մ	1800	0.128355393	231.040	800	102.684314	0	0	1000	128.355
32	ՊՎ-3, 6մմ <sup>2</sup> հաղորդալարի արժեքը	մ	430	0.192533089	82.789	180	34.655956	0	0	250	48.133
<b>8. Հակահրդեհային և անվտանգության համակարգ</b>											
8	Հսկիչ մայրիկ CV -4x0,22մմ կտրվածքով	մ	1200	0.249425998	299.311	430	107.253179	0	0	770	192.058
10	Հսկիչ մայրիկ CV -4x0,55մմ կտրվածքով	մ	300	0.307436084	92.231	110	33.8179692	0	0	190	58.413
11	Ազդասարք ինֆրակարմիր, պասսիվ կարել-անցուղի ՊՎԲ PKK 16x16մմ (սպիտակ)	հատ	23	11.21197699	257.875	23	257.875471	0	0	0	0.000
12		մ	1200	0.181731962	218.078	430	78.1447438	0	0	770	139.934
<b>9. Համակարգային և հեռախոսային ցանց</b>											
1	Սալուխ Nexans LANmark-6-350MHz U/UTP AWG23 Cat 6 PVC	մ	2200	0.611397337	1345.074	1260	770.360645	0	0	940	574.713
10	Սալուխ միացուցիչներով LANmark -6 Patch Cord Cat 6 Unscreened LSZH 0,5m	հատ	102	2.575353608	262.686	57	146.795156	0	0	45	115.891
13	PVC խողովակ Φ20մմ	մ	341	0.51522566	175.692	149	76.7686234	0	0	192	98.923
14	Նույնը, Φ32մմ	մ	960	0.538591326	517.048	473	254.753697	0	0	487	262.294
<b>11. Տածր ճնշման արտաքին գազատար</b>											
1	III կարգի գրունտի բանրում ձեռքով վտարակների համար	մ <sup>3</sup>	88.7	1.513004721	134.204	68.7	103.943424	0	0	20	30.260
2	Խճի նախաշերտ H=15սմ	մ <sup>3</sup>	15.7	4.850551083	76.154	7.7	37.3492433	0	0	8	38.804

Հիմքեր հենարանների տակ B12,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	73	23.35635782	1705.014	58	1354.66875	0	0	1	5	350.345
Հենարաններ պողպատե խողովակից Փ57x3մ, H=3,5մ (290 հատ)	տ	4.08	291.0582997	1187.518	2.48	721.824583	0	0	1	6	465.693
Պողպատե խողովակաշար Փ57x3մ (գազատար հենարանների վրայով), պնեմատիկ փորձարկմամբ	մ	1450	1.669548863	2420.846	800	1335.63909	0	0	6	0	1085.207
Նույնը, Փ32x2,5մ	մ	17	1.144600231	19.458	9	10.3014021	0	0	8	0	9.157
Նույնը, Փ25x2,5մ	մ	12	1.035560456	12.427	7	7.24892319	0	0	5	0	5.178
Նույնը, Փ20մ	մ	10	0.973252013	9.733	10	9.73252013	0	0	0	0	0.000
Պողպատե խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	300	0.738385409	221.516	180	132.909374	0	0	1	20	88.606
Պողպատե խողովակների ձևավոր մասեր	կգ	25	1.012745582	25.319	0	0	0	0	2	5	25.319
խողովակների ամրացում պատին	կգ	20	0.301999687	6.040	20	6.03999374	0	0	0	0	0.000
Գազի ավտոմատ անջատման կափույր Փ20մ	հատ	2	14.30065198	28.601	1	14.300652	0	0	1	1	14.301
Համակարգի փչամաքրում	մ	1489	0.33255079	495.168	839	279.010113	0	0	6	0	216.158
<b>12. Միջին ճնշման արտաքին գազատար</b>											
Հենարաններ պողպատե խողովակից Փ57x3մ, H=3,5մ (12 հատ)	տ	0.168	291.0582997	48.898	0.168	48.8977944	0	0	0	0	0.000
Պողպատե խողովակաշար Փ57x3մ (գազատար հենարանների վրայով), պնեմատիկ փորձարկմամբ	մ	60	1.669548863	100.173	60	100.172932	0	0	0	0	0.000
Պողպատե խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	18	0.738385409	13.291	18	13.2909374	0	0	0	0	0.000
Միացում գոյություն ունեցող գազատարին dy=57	տեղ	1	10.11506005	10.115	1	10.1150601	0	0	0	0	0.000
Պահարանային գազի ճնշման կարգավորիչ հաշվիչ հանգույցով GSA-16	կ-տ	1	306.9562564	306.956	0	0	0	0	1	1	700.270
Պողպատե սղոնակ Փ50մ	հատ	3	21.79597996	65.388	1	21.79598	0	0	2	2	43.592
Համակարգի փչամաքրում	մ	60	0.33255079	19.953	60	19.9530474	0	0	0	0	0.000
Պողպատե խողովակների ձևավոր մասեր	կգ	5	1.012745582	5.064	0	0	10	10.12745582	1	5	15.191
Լուսանկարում գամմա-ճառագայթներով	կար	5	2.647721584	13.239	5	13.2386079	0	0	0	0	0.000
<b>13. Էլ.սնուցման մայրխային գիծ</b>											
Սետարակա կամրակ-հենային Փ108x4մ խողովակից (H=5մ)	հատ	2	20.82544538	41.651	1	20.8254454	0	0	1	1	20.825
Բարձրակ մեկձուլումի Փ32մ խողովակից L=0,5մ	հատ	2	8.366837987	16.734	0	0	0	0	2	2	16.734
Սետարածույան Փ3մ	մ	60	0.182402707	10.944	20	3.64805414	0	0	0	0	7.296
Մայրխի մոնտաժում մետաղածուլումով	մ	60	0.283306136	16.998	20	5.66612272	0	0	0	0	11.332
Մայրխի մոնտաժում պատերով	մ	15	0.127057827	1.906	0	0	0	0	1	5	1.906
BBF-0,66 5x16մ <sup>2</sup> մայրխի պոմբերը	մ	80	2.065524884	165.242	20	41.3104977	0	0	0	0	123.931

ՆՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Տանիք		մ	0.0	2.78	0.000	0	0	0	0	113	314.14	113	314.140
Կախարչի առաստաղներ		մ <sup>2</sup>	0	4.39	0.000	0	0	0	0	346	1518.94	346	1518.940
<b>Արտաքին հարրարման աշխատանքներ</b>													
Քանոց պահեստավորված բազալտե թասակների տեղադրում բետոնե հիմքով		մ	0	2.5	0.000	0	0	0	0	103.0	256.47	103.0	256.470
Մայկածք		մ <sup>2</sup>	0	16.68	0.000	0	0	0	0	134	2235.12	134	2235.120
<b>Օրգանիզմի համակարգ (ավելացված ծավալներ)</b>													
Կոմպրեսոր-կոնդենսատորային արտաքին բլոկ Q=22 կՎտ, N=11.7կՎտ		կ-տ	0	1531.370	0.000	0	0	0	0	3	4594.11	3	4594.110
Ֆրեոնային օդասառնցուցիչ ներքին բլոկ Q=22,6կՎտ		կ-տ	0	441.610	0.000	0	0	0	0	3	1324.83	3	1324.830
Ավտոմատիկայի կոնսյեկտ ձկուն ներքիք		կ-տ	0	307.430	0.000	0	0	0	0	5	1537.15	5	1537.150
Հակամանվարային շերտակեղև		հատ	0	17.520	0.000	0	0	0	0	8	140.16	8	140.160
Ֆրեոնային և դրենաժային խորովակաշարի մոնտաժում		հատ	0	13.460	0.000	0	0	0	0	3	40.38	3	40.380
Ֆրեոնային արնձե խորովակի արժեքը 125մ երկու շարավ		գ/մ	0	0.590	0.000	0	0	0	0	285	168.15	285	168.150
Պոլիէթիլեն դրենաժային խորովակների արժեքը		գ/մ	0	3.260	0.000	0	0	0	0	250	815	250	815.000
Էլեկտրական օդասառնցուցիչ N= 8,8 կՎտ/ժամ		գ/մ	0	0.270	0.000	0	0	0	0	35	9.45	35	9.450
Էլեկտրական օդասառնցուցիչ N= 27 կՎտ/ժամ 600*350/27		հատ	0	189.780	0.000	0	0	0	0	1	189.78	1	189.780
Կանալային օդամուղ 800*400 (H), N=2,2 կՎտ/ժ, L=4260 մ3/ժ 330 Պա BKП 60-35-4Д		հատ	0	233.260	0.000	0	0	0	0	3	699.78	3	699.780
Կանալային օդամուղ 800*400 (H), N=2,2 կՎտ/ժ, L=4260 մ3/ժ 180 Պա BKП 60-35-4Д		հատ	0	245.950	0.000	0	0	0	0	1	245.95	1	245.950
Կանալային օդամուղ 800*400 (H), N=2,2 կՎտ/ժ, L=4260 մ3/ժ 180 Պա BKП 60-35-4Д		հատ	0	224.210	0.000	0	0	0	0	2	448.42	2	448.420
<b>Օրգանիզմի համակարգի էլ. սնուցում</b>													



Ուժային վահանակ եռաֆազ մուտքի ավտոմատով և 9 հատ եռաֆազ ավտոմատներով 10 Ա4 հատ, 16Ա. 2 հատ, 25Ա. 3 հատ և 2 հատ գծային ավտոմատներով 10Ա. 2 հատ	կմալ.	0	194.960	0.000	0	0	0	1	194.96	1	194.960		194.960
Մարտիկի մոնտաժում մետաղաճուպանով	զ/մ	0	0.42	0.000	0	0	0	27	11.34	27	11.340		11.340
Մարտիկի մոնտաժում պատերովով	զ/մ	0	0.24	0.000	0	0	0	63	15.12	63	15.120		15.120
Վ. լարերի ներքաշում 16մմ	զ/մ	0	0.4	0.000	0	0	0	155	62	155	62.000		62.000
Պղնձե հաղորդալարերի ներքաշում խողովակով մինչև 2,5մմ2 կտրվածքով	մ	0	0.180	0.000	0	0	0	3260	586.800	3260	586.800		586.800
Նույնը, մինչև 6մմ2 կտրվածքով	մ	0	0.240	0.000	0	0	0	260	62.4	260	62.400		62.400
Պղնձե, BBԴ, 1x1,5մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.106	0.000	0	0	0	170	18.02	170	18.020		18.020
Պղնձե, BBԴ, 3x1,5մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.329	0.000	0	0	0	2700	888.3	2700	888.300		888.300
Պղնձե, BBԴ, 3x4մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.705	0.000	0	0	0	60	42.3	60	42.300		42.300
Պղնձե, BBԴ, 4x2.5մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.623	0.000	0	0	0	60	37.38	60	37.380		37.380
Պղնձե, BBԴ, 4x6մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	1.411	0.000	0	0	0	50	70.55	50	70.550		70.550
Պղնձե, BBԴ, 5x1.5մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.529	0.000	0	0	0	230	121.67	230	121.670		121.670
Պղնձե, BBԴ, 5x2.5մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	0.776	0.000	0	0	0	100	77.6	100	77.600		77.600
Պղնձե, BBԴ, 5x4մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	1.176	0.000	0	0	0	140	164.64	140	164.640		164.640
Պղնձե, BBԴ, 4x16մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	3.292	0.000	0	0	0	130	427.96	130	427.960		427.960
Պղնձե, BBԴ, 5x16մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	4.350	0.000	0	0	0	25	108.75	25	108.750		108.750
Պղնձե, BBԴ, 5x6մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	2.175	0.000	0	0	0	10	21.75	10	21.750		21.750
Պղնձե, BBԴ, 4x70մմ հաղորդալարի արժեքը	մ	0	14.695	0.000	0	0	0	90	1322.55	90	1322.550		1322.550
Միջին ճնշման արտաքին գազատար (ավելացված ծավալներ)													
Պողպատե խողովակների ձևավոր մասեր	կգ	0	1.01	0.000	0	0	0	5	5.05	5	5.050		5.050
Հենարաններ պողպատե խողովակներից d=108*4մմ 1 զ/մ 10,259կգ	տն	0	506.420	0.000	0	0	0	0.595	301.3199	0.595	301.320		301.320
Հենարաններ պողպատե խողովակներից d=76*4մմ 1 զ/մ 7,103կգ	տն	0	506.420	0.000	0	0	0	0.414	209.6573736	0.414	209.657		209.657

Լուրջառան խորվակաշար d=108*4մմ (գազատար հենարանների վրաով, անհատից փորձարկմամբ)	գ/մ	0	3.991	0.000	0	0	55	219.505	55	219.50
ամենը						27335.259		29506.199		
թվում սարքավորումներ						27335.259		9847.850		
ամենը առանց սարքավորումների						3635.589		19658.349		
արդիր ծախսեր 13,3%						30970.849		2614.560		
ամենը						3406.793		22272.909		
ուլթ 11%						34377.642		2450.020		
ամենը						412.532		24722.929		
մանակավոր կառույցներ 1,5%*0.8						34790.174		296.675		
ամենը						222.657		25019.604		
մայակյան պայմանների ազդեցություն 0.8%*0.8						35012.831		160.125		
ամենը						52.519		25179.730		
ացած ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխման ծախսեր 0.15%						35065.350		37.770		
ամենը						1402.614		35065.349		
խատենված ծախսեր և աշխատանքներ 4%						36467.964		1402.614		
ամենը						7293.593		36467.963		
(20%)						43761.557		7293.594		
ամենը նախահաշվով								43761.557		

<<Տրանստեխնոլոգի>> ՓԲԸ  
 ք. Երևան, Զավարյան 13/1,  
 Կոնվերսիոնական ՓԲԸ,  
 Հ/Հ 1930065126540100  
 ՀՎՀՀ 033000028

Պատվիրատու  
 ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե  
 ՀՀ քաղաքաշինության հրապարակ կառավարական տուն 3  
 ՀՀ Ֆինանսների նախարարության  
 աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
 Հ/Հ 900011011807  
 ՀՎՀՀ 02565827

