

**ԴԻՄՈՒՄ ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ\***  
**բաց մրցույթին մասնակցելու**

«Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ հայտնում է, որ ցանկություն ունի մասնակցել  
մասնակցի անվանումը

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի կողմից ՀՀՔԿ-ԲՄԱՇՁԲ-21/2 ծածկագրով հայտարարված

բաց մրցույթի 1,2 չափաբաժնին (չափաբաժնիներին) և հրավերի  
չափաբաժնի (չափաբաժնիներին) համարը

պահանջներին համապատասխան ներկայացնում է հայտ:

«Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ն հայտնում և հավաստում է, որ հանդիսանում է  
մասնակցի անվանումը

Հայաստանի Հանրապետության ռեզիդենտ:  
երկրի անվանումը

«Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ի՝  
մասնակցի անվանումը

- հարկ վճարողի հաշվառման համարն է՝ 03308709  
հարկի վճարողի հաշվառման համարը
- էլեկտրոնային փոստի հասցեն է՝ kanghilstroj@rambler.ru .  
էլեկտրոնային փոստի հասցեն
- գործունեության հասցեն է՝ ք.Էջմիածին Վոսա Կոստանյան 5 .  
գործունեության հասցեն
- հեռախոսահամարն է՝ 093-44-44-18 .  
հեռախոսի համարը

Սույնով «Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ն հայտարարում և հավաստում է, որ՝  
մասնակցի անվանումը

1) բավարարում է ՀՀՔԿ-ԲՄԱՇՁԲ-21/2 ծածկագրով բաց մրցույթի հրավերով սահմանված մասնակցության  
իրավունքի պահանջներին և պարտավորվում ընտրված մասնակցի ճանաչվելու դեպքում, հրավերով սահմանված  
կարգով և ժամկետում, ներկայացնել գնային առաջարկի չափով որակավորման ապահովում:

2) ՀՀՔԿ-ԲՄԱՇՁԲ-21/2 ծածկագրով բաց մրցույթին մասնակցելու շրջանակում՝

- թույլ չի տվել և (կամ) թույլ չի տալու գերիշխող դիրքի չարաշահում և հակամրցակցային  
համաձայնություն,
- բացակայում է հրավերով սահմանված «Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ին  
մասնակցի անվանումը

փոխկապակցված անձանց և (կամ) «Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ի  
մասնակցի անվանումը

կողմից հիմնադրված կամ ավելի քան հիսուն տոկոս «Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ -ին  
մասնակցի անվանումը

պատկանող բաժնեմաս (փայաբաժին) ունեցող կազմակերպությունների միաժամանակյա մասնակցության դեպք:

- ստորև ներկայացնում է հայտը ներկայացնելու օրվա դրությամբ այն ֆիզիկական անձի  
(անձանց) տվյալները, ով ուղղակի կամ անուղղակի ունի մասնակցի կանոնադրական կապիտալում  
քվեարկող բաժնետոմսերի (բաժնեմասերի, փայերի) ավել քան տաս տոկոսը, ներառյալ ըստ  
ներկայացնողի բաժնետոմսերը, կամ այն անձի (անձանց) տվյալները, ով իրավունք ունի նշանակելու կամ  
ազատելու մասնակցի գործադիր մարմնի անդամներին, կամ ստանում է մասնակցի կողմից իրականացվող  
ձեռնարկատիրական կամ այլ գործունեության արդյունքում ստացված շահույթի տասնհինգ տոկոսից

ավելին (իրական շահառուներ)\*\* և հավաստում, որ իրական շահառուների մասին ներկայացված տեղեկատվությունը իրական է և չի պարունակում ոչ հավատի տեղեկություններ:

Անունը Ազգանունը Հայրանունը	ՀՀ քաղաքացիների համար՝ նույնականացման քարտի կամ անձնագրի կամ ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված անձը հաստատող փաստաթղթի տեսակը և համարը	Օտարերկրյա քաղաքացիների համար համապատասխան երկրի օրենսդրությամբ նախատեսված անձը հաստատող փաստաթղթի տեսակը և համարը
Արմեն Գեղամյան Արայիկի	նույնականացման քարտի համարը 000629097	

Կից ներկայացվում է հրավերին կցված նախագծային փաստաթղթերով սահմանված տեխնիկական բնութագրերին համապատասխանող սարքերի և սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը, մոդելները (առկայության պարագայում), արտադրողները և երաշխիքային ժամկետները:

«Կանժիլստրոյ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Արմեն Գեղամյան  
Մասնակցի անվանումը (դեկլարարի պաշտոնը՝ անուն ազգանունը)

Digitally signed by GEGHAMYAN ARMEN  
3408860572 (անձրագրությունը)  
Date: 2021.03.09 01:17:17 MSK

Կ. Տ.<sup>1</sup>

\*\* Սույն ենթակետում նշված անձանց բացակայության դեպքում ներկայացվում է մասնակցի գործադիր մարմնի ղեկավարի և անդամների տվյալները:

\*\*\* պարբերությունը և հավելված 1.1 հանվում է ն, եթե գնման առարկան չի հանդիսանում շինարարական աշխատանքներ

ՆԿԱՐԱԳԻՐ  
սարքերի և սարքավորումների

«Կանժիլստրոյ»ՍՊԸ -ն ՀՀՔԿ-ԲՄԱՇՁԲ-21/2 ծածկագրով բաց մրցույթի շրջանակում ըստ չափաբաժինների  
մասնակցի անվանումը

ստորև ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող սարքերի և սարքավորումների նկարագիրը

Չափաբաժին 1  
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի գ. Չիվայի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքներ

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված սարքավորումներ	Չափման միավոր	Քանակ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում			
					Մասնակցի կողմից սահմանված նվազագույն երաշխիքային ժամկետ	Արտադրող	Մոդել /առկայության պարագայում/	Առաջարկվող սարքավորման անձնագրային տեխնիկական բնութագիր
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Ամբարձիչ</b>							
1	Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR կամ համարժեք	հատ	1	1	1	FORSTOR		Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR կամ համարժեք
	<b>1.3 Օդափոխություն</b>							
2	Ներածման-արտածման սարք, $L_n=3600$ խմ/ժամ, $L_a=3200$ խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդադուխ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ $O_T=27,6$ կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման $L_n=3600$ մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման $L_a=3200$ մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ձկուն ներդիրներ	կ-տ	1	2	2	VKT		VKT3600/3200Ներածման-արտածման սարք, $L_n=3600$ խմ/ժամ, $L_a=3200$ խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդադուխ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ $O_T=27,6$ կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման $L_n=3600$ մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման $L_a=3200$ մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա

	9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ						8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ
3	Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2	2	VKT	VKT2400/2400Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և եյքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ
4	Ներածման-արտածման սարք, Լն=7165խմ/ժամ, Լա=6140խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=52կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=7165մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=6140մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2	2	VKT	VKT7165/6140Ներածման-արտածման սարք, Լն=7165խմ/ժամ, Լա=6140խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=52կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=7165մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=6140մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և եյքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ

5	Ներածման սարք, L=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման L=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2	2	VKT		VKT1820Ներածման սարք, L=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման L=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ
6	Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս	VENTS		Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ
7	Օդափոխիչ կանալային L=275խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս	VENTS		Օդափոխիչ կանալային L=275խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ
8	Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս	6 ամիս	VENTS		Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ
9	Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս	VENTS		Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ
10	Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս	VENTS		Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ
<b>1.5 Կաթնալատան սարքավորումներ</b>								
11	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	Северянин	Северянин" Q=120կվտ	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք
12	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	Северянин	Северянин" Q=90կվտ	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք
13	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	DAB PUMP	DPH 120/250-40T	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ կամ համարժեք
14	Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	DAB PUMP	DPH 60/250-40T	Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ կամ համարժեք
15	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ	կ-տ	1	1	1	DAB PUMP	DMH 30/250-40T	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ

16	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	DAB PUMP	DPH 60/280-50T	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք
17	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	DAB PUMP	DPH 60/280-50T	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք
<b>1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց</b>								
18	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ	կոմպլեկտ	1	5	5	Энергия солнца	JNG-30	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ
<b>1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառնեցման կաբելային ցանց</b>								
19	Կարգավորիչ Devireg 330	հատ	1	5	5	DEVI	Devireg 330	Կարգավորիչ Devireg 330
20	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	5	5	DEVI	CTX-40, 40A	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A
21	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5	5	DEVI	DTCE-30	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ
22	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	24	5	5	DEVI	DTCE-30	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ
23	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5	5	DEVI	DTCE-30	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ
24	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	5	5	DEVI	DTCE-30	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ
25	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5	5	DEVI	DTCE-30	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ
<b>1.13 Հրդեհի ահագանգման համակարգ</b>								
26	Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П կամ համարժեք	հատ	1	1	1	Рубеж		Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П կամ համարժեք
27	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կամ համարժեք	հատ	1	1	1	Рубеж -БИ		Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կամ համարժեք 10-28В, 200*160*50 mm
28	911 միանալու վահանակ Тандем-2М կամ համարժեք	հատ	1	1	1	АРГУС СПЕКТР	Тандем-2М	911 միանալու վահանակ Тандем-2М կամ համարժեք
29	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a կամ համարժեք	հատ	2	6 ամփս	6 ամփս	АРГУС СПЕКТР	ИВЭПР 12v3a	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a կամ համարժեք
30	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 կամ համարժեք	հատ	44	1	1	ИСБ Рубеж	ИП 212-64	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 կամ համարժեք
31	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 կամ համարժեք	հատ	8	1	1	ИСБ Рубеж	ИПР513-11	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 կամ համարժեք
32	Շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք	հատ	6	1	1	ИСБ Рубеж	ОПОП 124-7	Շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք

33	Մուտքային մոդուլ АМП-4 կամ համարժեք	հատ	1	1	1	ИСБ Рубеж	АМП-4	Մուտքային մոդուլ АМП-4 կամ համարժեք
34	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-II/4Р կամ համարժեք	հատ	4	1	1	Полисерви с	ИПДЛ-Д-II/4Р	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-II/4Р կամ համարժեք
35	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ կամ համարժեք	հատ	1	1	1	ИСО ОРИОН	RS-485/RS-232	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ կամ համարժեք
<b>1.15 Տեսահսկման համակարգ</b>								
36	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens կամ համարժեք	հատ	4	1	1	HIKVISION		HIKVISION, DS-2CE56D0T-IRP, Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 2 МП, 1920x1080 пикс
37	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens կամ համարժեք	հատ	10	1	1	HIKVISION		HIKVISION, DS-2CE16D0T-IRP, Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 2 МП, 1920x1080 пикс
38	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16: 1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case կամ համարժեք	հատ	1	1	1	HIKVISION		Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16: 1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case կամ համարժեք
39	Կոշտ սկավառակ 4ՏԲ Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) կամ համարժեք	հատ	1	1	1	Seagate		Կոշտ սկավառակ 4ՏԲ Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) կամ համարժեք
40	Մնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	1	1	HIKVISION		Մնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով
41	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA կամ համարժեք	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս	PowerCom		Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA կամ համարժեք
<b>2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ</b>								
42	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ	կ/տ	1	3	3	RU-TRANSFOR MATOR		Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ
<b>4. 67 կվտ դրվածքային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան</b>								
43	Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono կամ համարժեք	հատ	200	10	10	ՍՈԼ ԱՌՄ ԷՆԵՐՋԻ		Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono կամ համարժեք
44	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV կամ համարժեք	հատ	1	5	5	Growatt	MAX 60KTL3LV	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV կամ համարժեք

45	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 բևեռանի (1L+N) УЗИП	հատ	12	1	1	EKF		EKF ,УЗИП,ОПВ-D/2P Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 բևեռանի (1L+N) УЗИП
46	Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա	հատ	1	1	1	Электро Ом		Электро Ом,ЭП2 380/5 Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա
47	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	1	1	LEGRAND	TTA400/5	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա
48	Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենապան վրա կամ համարժեք	հատ	1	1	1	Schirte		Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենապան վրա կամ համարժեք
<b>7.Մաքրման կայանի ե/բետոնե հոր</b>								
49	Топас-15 Մաքրման կայան կամ համարժեք	կ/տ	1	15 /էլեկտրական սարքավորումն էրի մասով 1 տարի երաշխիք/	15էլեկտրական սարքավորումների մասով 1 տարի երաշխիք/	ПО ТОПОЛ-ЭКО		Топас-15 Մաքրման կայան կամ համարժեք

*\*Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորումների համապատասխանությունը նախագծային պահանջներին գնահատվելու են պատվիրատուի կողմից և ենթակա չեն փոփոխության շին-մոնտաժային աշխատանքների ընթացքում*

«Կանժիլատրոյ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Արմեն Գեղամյան  
 Մասնակցի անվանումը (դեկլարի պաշտոնը՝ անուն ազգանունը)

Digitally signed by GEGHAMYAN ARMEN  
 3408860572  
 Date: 2021.03.09 01:15:48 MSK

Կ. Տ.



ՆԿԱՐԱԳԻՐ  
սարքերի և սարքավորումների

«Կանժիլստրոյ»ՍՊԸ -ն ՀՀՔԿ-ԲՄԱՇՁԲ-21/2 ծածկագրով բաց մրցույթի շրջանակում ըստ չափաբաժինների  
մասնակցի անվանումը

ստորև ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող սարքերի և սարքավորումների նկարագիրը

Չափաբաժին 2  
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի գ. Գոմքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքներ

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում և նախատեսված սարքավորումներ	Չափումանվանում	Քանակ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում			
					Մասնակցի կողմից սահմանված նվազագույն երաշխիքային ժամկետ	Արտադրող	Մոդել /առկայություն պարագայում/	Առաջարկվող սարքավորման ձևագրային տեխնիկական բնութագիր
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ամբարձիչ								
1	Պտուտակային, ապակե պատամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR կամ համարժեք	հատ	1	1	1		FORSTOR G=320կգ	Պտուտակային, ապակե պատամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար FORSTOR G=320կգ

	1.3 Օդակի խու թյ ու ն						
2	<p>Ներածման-արտածման սարք ,  L ն =3600խմ /ժամ , L ա=3200խմ /ժամ    նրր  յ    րակ ազ մ վ ած   է '</p> <p>1) օդ ազ տի չ   մ ու տք ի ն   է յ   ք ի վ ր ա  2) օ դ ա տ ա ք ա գ ու   ց ի չ   ՕՏ=27,6կ Վտ  3) օ դ ի   պ տ ս վ ո դ   ռ է կ ու   պ է ր ա տ ո ռ  4) օ դ ա մ դ ի չ   ն է ր ա ծ մ ա ն   L ն =3600մ 3/ժ ա մ  5) օ դ ա մ դ ի չ   ար տ ա ծ մ ա ն   L ա =3200մ 3/ժ ա մ ,  6) աղ մ կ ախլ ա գ ու   ց ի չ  7) օ դ ի   կ ար գ ա վ ո ռ ի չ   փակ ան   մ ու տք ի ն   է յ   ք ի  վ ր ա  8) ճ կ ու ն   ն է ր դ ի ռ ն է ռ  9) թր թռ ա մ է կ ու   ս ի չ   ս ար ք ա վ ո ռ մ ա ն   տակ  10) ա վ տ ո մ ա տ ի կ այ   ի   կ ո մ ալլ է կ տ</p>	կ -տ	1	2	2		<p>VKT 3600/3200</p> <p>Ներածման-արտածման սարք  L ն=3600խմ/ժամ, L ա=3200խմ/ժամ    ուրը  լրակազմված է'</p> <p>1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա  2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=27,6կՎտ  3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր  4) օդամղիչ ներածման L ն=3600մ3/ժամ  5) օդամղիչ արտածման L ա=3200մ3/ժամ,  6) աղմկախլացուցիչ  7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա  8) ճկուն ներդիրներ  9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ  10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ</p> <p>VKT 3600/3200</p>
3	<p>Ներածման-արտածման սարք ,  L ն =2400խմ /ժամ , L ա=2400խմ /ժամ    նրր  յ    րակ ազ մ վ ած   է '</p> <p>1) օդ ազ տի չ   մ ու տք ի ն   է յ   ք ի վ ր ա  2) օ դ ա տ ա ք ա գ ու   ց ի չ   ՕՏ=17,4կ Վտ  3) օ դ ի   պ տ ս վ ո դ   ռ է կ ու   պ է ր ա տ ո ռ  4) օ դ ա մ դ ի չ   ն է ր ա ծ մ ա ն   L ն =2400մ 3/ժ ա մ  5) օ դ ա մ դ ի չ   ար տ ա ծ մ ա ն   L ա =2400մ 3/ժ ա մ ,  6) ձ ալ   ն ախլ ա գ ու   ց ի չ  7) օ դ ի   կ ար գ ա վ ո ռ ի չ   փակ ան   մ ու տք ի ն   է յ   ք ի  վ ր ա  8) ճ կ ու ն   ն է ր դ ի ռ ն է ռ  9) թր թռ ա մ է կ ու   ս ի չ   ս ար ք ա վ ո ռ մ ա ն   տակ  10) ա վ տ ո մ ա տ ի կ այ   ի   կ ո մ ալլ է կ տ</p>	կ -տ	1	2	2		<p>VKT 2400/2400,</p> <p>Ներածման-արտածման սարք,  L ն=2400խմ/ժամ, L ա=2400խմ/ժամ    ուրը  լրակազմված է'</p> <p>1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա  2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=17,4կՎտ  3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր  4) օդամղիչ ներածման L ն=2400մ3/ժամ  5) օդամղիչ արտածման L ա=2400մ3/ժամ,  6) ձայնախլացուցիչ  7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա  8) ճկուն ներդիրներ  9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ  10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ</p> <p>VKT 2400/2400,</p>

4	Ներածմանն-արտածմանն արք,Լն=5885խմ/ժամ, Լա=4860խմ/ժամ ուր յրակագմված է' 1) օդագտիչ մուտքի նեյքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածմանն Լն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածմանն Լա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի նեյքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ արքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2	2		VKT 5885/4860 Ներածմանն-արտածմանն արք, Լն=5885խմ/ժամ, Լա=4860խմ/ժամ որը լրակագմված է' 1) օդագտիչ մուտքի նեյքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածմանն Լն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածմանն Լա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի նեյքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ արքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ "
5	Ներածմանն արք, Լն=1820խմ/ժամ ուր յրակագմված է' 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածմանն Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2	2		VKT 1820 Ներածմանն արք, Լն=1820խմ/ժամ որը լրակագմված է' 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածմանն Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ "
6	Օդափոխիչ կանալային Լ=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս		" Air one L=540 խմ/ժամ , Օդափոխիչ կանալային Լ=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ
7	Օդափոխիչ կանալային Լ=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս		" Air one L=270 խմ/ժամ , Օդափոխիչ կանալային Լ=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ
8	Օդափոխիչ կանալային Լ=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս	6 ամիս		" Air one L=100 խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային Լ=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ
9	Օդափոխիչ կանալային Լ=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս		" Air one , Օդափոխիչ կանալային Լ=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ
10	Օդափոխիչ կանալային Լ=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս		Air one , Օդափոխիչ կանալային Լ=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ "Ք

	1.5 Կաթսայի առանձնահատկություններ							
11	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	Ռուսաստան	"ТеплоСнаб, "Северянин"	"ТеплоСнаб, "Северянин" Q=120կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ
12	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1	Ռուսաստան	ТеплоСнаб, "Северянин" Q=	"ТеплоСнаб, "Северянин" Q=90կվտ, Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ
13	Ջեռնուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1		DAB PUMPS LTD DPH 120/250	DAB PUMPS LTD DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ կամ համարժեք
14	Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348--232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1		DAB PUMPS LTD	DAB PUMPS LTD Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348--232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ կամ համարժեք
15	(+3,3 նիշի) ջեռնուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1		DAB PUMPS LTD	DAB PUMPS LTD) ջեռնուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ

16	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1		DAB PUMPS LTD	DAB PUMPS LTD Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք
17	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք	կ-տ	1	1	1		DAB PUMPS LTD	DAB PUMPS LTD Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ կամ համարժեք
<b>1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց</b>								
18	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ կամ համարժեք	կոմպլեկտ	1	5	5		Энергия Солнца	Энергия Солнца Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ կամ համարժեք
<b>1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառեցման կաբելային ցանց</b>								
19	Կարգավորիչ Devireg 330	հատ	1	5	5		DEVI, Devireg330	DEVI, Devireg330, Կարգավորիչ Devireg 330, 180/250v, 16Ա
20	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	5	5		General Electric, CTX	General Electric, CTX -40,, Մոդուլային կոնտակտոր 220վ, 40Ա
21	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5	5		DEVI,	DEVI, DTCE -30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE -30 L=5մ, 137վտ
22	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	5	5		DEVI,	DEVI, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ
23	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5	5		DEVI,	DEVI, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ
24	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	5	5		DEVI,	DEVI, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ
25	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5	5		DEVI,	DEVI, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ
<b>1.13 Հրդեհի ահագանգման համակարգ</b>								
26	Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П կամ համարժեք	հատ	1	1	1		ИСБ Рубеж, Рубеж	ИСБ Рубеж, Рубеж -20П, Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П, 16 կանալ, 10 – 28 В
27	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կամ համարժեք	հատ	1	1	1		ИСБ Рубеж, Рубеж	ИСБ Рубеж, Рубеж -БИ, Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ, 10 – 28 В, 200x160x50 мм
28	911 միանալու վահանակ Тандем-2М կամ համարժեք	հատ	1	1	1		ООО Аргус -Спектр,	ООО Аргус

							Тандем	-Спектр, Тандем 911 սիստեմի վաճառականական -
29	Անխափան անուցման սարք ИВЭПР 12v3a կամ համարժեք	հատ	2	6 ամիս	6 ամիս		ООО Аргус -Спектр, ИВЭПР 12v3a	ООО Аргус -Спектр, ИВЭПР 12v3a , Անխափան անուցման սարք ИВЭПР
30	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 կամ համարժեք	հատ	38	1	1	ИСБ Рубеж		ИСБ Рубеж, ИП 212-64 , Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 , 12վ
31	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 կամ համարժեք	հատ	8	1	1	ИСБ Рубеж		ИСБ Рубеж, ИПР 513-11, Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 , 12Վ
32	Շշակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք	հատ	6	1	1	ИСБ Рубеж		ИСБ Рубеж, ОПОП 124-7 , Շշակ ОПОП 124-7 , Светозвуковой 100 дБ, У-пит. 12В
33	Մուտքային մոդուլ АМП-4 կամ համարժեք	հատ	1	1	1	ИСБ Рубеж		ИСБ Рубеж, АМП-4 , Մուտքային մոդուլ АМП-4 , 1.5Վ, 45*75*100մմ
34	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-II/4Р կամ համարժեք	հատ	4	1	1			ИПДЛ-Д-II/4Р Россия
35	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ կամ համարժեք	հատ	1	1	1			Teleofis, ,TELEOFIS WR121,Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ
<b>1.15 Տեսահսկման համակարգ</b>								
36	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens կամ համարժեք	հատ	4	1	1			HIKVISION, DS-2CE56D0T-IRP , Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens , 2 МП, 1920x1080 пикс
37	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens կամ համարժեք	հատ	10	1	1			HIKVISION , DS-2CE16D0T-IRP, Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 2 МП, 1920x1080 пикс
38	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case կամ համարժեք	հատ	1	1	1			HIKVISION, DS-7116HQHI-K1, Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case, 6/12/24 IP cameras input
39	Կոշտակալ 4S Բ Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) կամ համարժեք	հատ	1	1	1			Seagate, Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) , Կոշտակալ 4S Բ Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) 4 TB

40	Մնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	1	1			HIKVISION, 12Վ, 20Ա, Մնուցման սարք 12Վ, 20Ա մետաղական արկղով
41	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA կամ համարժեք	հատ	1	6 ամիս	6 ամիս			PowerCom, PowerCom KIN-1500AP, Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA
<b>2.Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ</b>								
42	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ	կ/տ	1	3	3			RU-TRANSFORMATOR, КТП-250 10 Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ
<b>4. 67 կվ տղրվածքային հզորություն ամբարկային ՖՎ կայան</b>								
43	Արկային ֆոտովոլտային համակարգ Արկային վահանակներ 335W mono կամ համարժեք	հատ	200	10	10		ՍՈԼ ԱՌՄ ԷՆԵՐՋԻ	ՍՈԼ ԱՌՄ ԷՆԵՐՋԻ, 335W mono, ֆոտովոլտային համակարգ Արկային վահանակներ 335W mono
44	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV կամ համարժեք	հատ	1	5	5	Growatt,	MAX 60KTL3LV	Growatt, MAX 60KTL3LV, Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV
45	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 փեռանի (1L+N) УЗИП	հատ	12	1	1	ЕКФ, УЗИП	, ОПВ-D/2P	ЕКФ, УЗИП, ОПВ-D/2P In, Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 փեռանի (1L+N) УЗИП, ОПВ-D/2P In, 5кА 230В с сигн. ЕКФ PROxima
46	Երկսակազնային դարձափոխիչային հաշվիչ հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարի ֆային 380Վ 5Ա	հատ	1	1	1	ООО Меркурий	Меркурий 231АТ-01	ООО Меркурий, Меркурий 231АТ-01 Երկսակազնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարի ֆային 380Վ 5Ա
47	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	1	1			ABB, АBB CT3, , Հոսանքի տրանսֆորմատոր, 400/5Ա
48	Schirtec S-AM կամ համարժեք շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա	հատ	1	1	1			Schirtec AG, SCHIRTEC-S-AM E.S.E. շանթարգիչ սարք, 1.5кг, 48*9,
<b>7. Մարման կայանի ե/բետոնե հոր</b>								
49	Тонас-15 Մարման կայան կամ համարժեք	կ/տ	1	15 /էլեկտրական սարքավորումների մասով 1 տարի երաշխիք /	15 /էլեկտրական սարքավորումների մասով 1 տարի երաշխիք /	ПО «ТОПОЛ-ЭКО	Тонас-15	ПО «ТОПОЛ-ЭКО», Тонас-15, Մարման կայան, 3кв.м /сут., 2 кВт/сут, 2.1*1.2*2.5м, 370кг

*\*Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորումների համապատասխանությունը նախագծային պահանջներին գնահատվելու է նպատվիրատուի կողմից և ենթակաշեն փոփոխություն չի նմնտաժայի ն աշխատանքների ընթացքում*

«Կանժիլստրոյ»ՍՊԸ տնօրեն՝ Արմեն Գեղամյան  
Մասնակցի անվանումը (դեկլարարի պաշտոնը՝ անուն ազգանունը)

Digitally signed by GEGHAMYAN ARMEN  
3408860572  
Date: 2021.03.09 01:15:14 MSK

Կ. Տ.



**ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի գ. Գոմքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցում**  
**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ**

						Նշված սյուներից մասնակցի կողմից չեն լրացվում և փոփոխության ենթակա չեն				
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ	Քանակ	Միավորի արժեքը ՀՀ դրամ	Ընդամերը ՀՀ դրամ	Աշխատանքների նախահաշվային բաժինների կշիռ %/	Նվազագույն /- 10% շեղում/ սահմանված կշիռ	Առավելագույն /+10% շեղում/ սահմանված կշիռ	Մասնակցի գնառաջարկի արդյունքում ստացվող կշիռը %	Համապատասխանությունը
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
	<b>1.1 Համաշինարարական աշխատանքներ</b>									
	<b>Հողային աշխատանքներ</b>									
1	IV-րդ կարգի գրունտների մշակում 0.65խմ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, կողլից	խմ	534	656	350361					
2	Նույնը, V-րդ կարգի գրունտների մշակում	խմ	741	1094	810291					
3	Փոստրակի հատակի և կողերի վերջնական հարթեցում ձեռքով	խմ	60	1083	64954					
4	Հետլիցքի համար պահանջվող գրունտի մշակում հանքավայրում էքսկավատորով, բարձելով ավտոինքնաթափի վրա	խմ	645	875	564251					
5	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	645	1094	705314					
6	III կարգի գրունտի ետլիցք խրամուղի և փոստրակներ բուլդոզերով մինչև 70մ հերավորությունից	խմ	1830	328	600337					
7	Գրունտի աստիճանաբար տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	1830	328	600337					
8	Գրունտի ետլիցք հիմքերի ծոց ձեռքով, տոփանումով	խմ	150	328	49208					
	<b>Ընդամենը հողային աշխատանքներ</b>			0	3745053	0.724	0.652	0.796	0.764	համապատասխանում է
	<b>Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից ցածր</b>			0						
9	Բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում հիմքերի տակ B -7,5 դասի բետոնով	խմ	47.8	45927	2195331					
10	Խամքարաբետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում B- 7.5 դասի բետոնով	խմ	34.1	45927	1566125					
11	Բետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	35.2	45927	1616645					
12	Խամքարաբետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում B- 7.5 դասի բետոնով	խմ	6.2	45927	284750					
11	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե հիմնային հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	287.95	75398	21710714					
12	Ամրան Φ8A240C	տն	7.121	387759	2761229					
13	Ամրան Φ16A500C	տն	5.572	376988	2100688					
14	Ամրան Φ18A500C	տն	4.442	376988	1674428					
15	Ամրան Φ25A500C	տն	0.115	376988	43429					
16	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե սյուների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	5.1	75398	384527					

17	Ամրան Φ8A240C	տն	0.510	387759	197757					
18	Ամրան Φ22A500C	տն	1.742	376988	656712					
19	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մմ հաստ.	տն	0.232	732433	169998					
20	Միաձույլ ե/բետոնե պատերի պատրաստում 350մմ հաստ. B-20 դասի բետոնով	խմ	169.65	75398	12791188					
21	Ամրան Φ6, 8A240C	տն	1.452	387759	563064					
22	Ամրան Φ10A500C	տն	2.599	376988	979791					
23	Ամրան Φ12A500C	տն	8.407	376988	3169297					
24	Ամրան Φ16A500C	տն	0.431	376988	162331					
25	Ամրան Φ22A500C	տն	1.325	376988	499659					
26	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մմ հաստ.	տն	0.238	732433	173953					
	Ընդամենը Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից ցածր			0	53701617	9.989	8.990	10.988	10.948	համապատասխանում է
	Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից բարձր			0						
27	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե սյուների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	59.5	75398	4486152					
28	Ամրան Φ8A240C	տն	2.341	387759	907739					
29	Ամրան Φ16, Φ18A500C	տն	0.050	376988	18962					
30	Ամրան Φ22A500C	տն	6.940	376988	2616256					
31	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մմ հաստ.	տն	0.010	732433	7617					
32	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե միջուկների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	0.5	75398	37699					
33	Ամրան Φ8A240C	տն	0.023	387759	9074					
34	Ամրան Φ16, Φ18A500C	տն	0.051	376988	19302					
35	Շրջանակների միաձույլ ե/բ պարզունակների պատրաստում մինչև 500մմ բարձրությամբ B-20 դասի բետոնով	խմ	10.20	75398	769055					
36	Նույնը, մինչև 800մմ բարձրությամբ B-20 դասի բետոնով	խմ	123.42	75398	9305561					
37	Ամրան Φ6, 8A240	տն	3.220	387759	1248757					
38	Ամրան Φ8A500C	տն	0.643	387759	249212					
39	Ամրան Φ12A500C	տն	1.797	376988	677507					
40	Ամրան Φ16A500C	տն	1.497	376988	564162					
41	Ամրան Φ18A500C	տն	4.019	376988	1515151					
42	Ամրան Φ25A500C	տն	0.092	376988	34758					
43	Ամրան Φ28A500C	տն	0.744	376988	280441					
44	Պողպատե թերթից ներդիրների տեղադրում	տն	0.190	732433	139162					
45	Միաձույլ ե/բ գոտիների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	23.14	75398	1744698					
46	Ամրան Φ6, 8A240	տն	0.534	387759	207218					
47	Ամրան Φ12A500C	տն	1.357	376988	511421					

0.9989  
8.990

48	Ամրան Φ18A500C	տն	0.149	376988	56096					
49	Դիաֆրագմաների պատրաստում 200մմ հաստության սնամեջ բետոնե բլոկներով	խմ	149.4	26928	4022781					
50	Նույնի բետոնացում, B-20 դասի բետոնով, ամրանավորումով	խմ	95.53	75398	7202725					
51	Ամրան Φ6, 8A240C	տն	0.724	387759	280842					
52	Ամրան Φ10A500C	տն	8.657	376988	3263732					
53	Ամրան Φ12A500C	տն	7.041	376988	2654219					
54	Ամրան Φ16A500C	տն	1.002	376988	377591					
55	Միաձույլ ե/բ բարավորների պատրաստում B-12,5 դասի բետոնով	խմ	1.63	59241	96563					
56	Ամրան Φ6A240	տն	0.051	387759	19776					
57	Ամրան Φ12A500C	տն	0.221	376988	83314					
58	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալերի պատրաստում +3,3նիշի վրա B-20դասի բետոնով	խմ	186.5	75398	14061636					
59	Ամրան Φ6,8A240	տն	0.357	387759	138352					
60	Ամրան Φ12A500C	տն	16.051	376988	6051141					
61	Ամրան Φ14A500C	տն	5.701	376988	2149319					
62	Ամրան Φ18A500C	տն	0.026	376988	9651					
63	Միաձույլ ե/բ հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	6.80	75398	512703					
64	Ամրան Φ8A240	տն	0.184	387759	71192					
65	Ամրան Φ18A500C	տն	0.367	376988	138430					
66	Միաձույլ ե/բ հովհարի պատրաստում +2,7նիշում B-20դասի բետոնով (սալ ՄՄ-1, +հեծան ՄՀ-1)	խմ	1.7	75398	128176					
67	Ամրան Φ8A240	տն	0.029	387759	11129					
68	Ամրան Φ8A500C	տն	0.073	376988	27445					
69	Ամրան Φ12A500C	տն	0.008	376988	3016					
70	Ամրան Φ16A500C	տն	0.046	376988	17341					
71	Ամրան Φ18A500C	տն	0.015	376988	5655					
72	Բետոնե աստիճանների պատրաստում 0,00 նիշից դեպի +0,45նիշ B-7,5 դասի բետոնով	խմ	2.3	48475	111493					
73	ՄՄ-1 Աստիճանի միաձույլ ե/բետոնե սալի պատրաստում B-20 դասի բետոնով (+0,45նիշից դեպի +3,3նիշ)	խմ	1.9	75398	143255					
74	Նույնի, բետոնե աստիճանների պատրաստում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	0.5	48475	24238					
75	Ամրան Φ8A240	տն	0.055	387759	21210					
76	Ամրան Φ16A500C	տն	0.274	376988	103257					
	Ընդամենը ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից բարձր			0	67136183	14.069	12.662	15.476	13.687	համապատասխանում է
	Միջնորմներ			0						
77	Միջնորմների շարում 100մմ հաստ. սնամեջ բետոնե բլոկներով (ամրանավորումով)	քմ	397.58	4308	1712945					
78	Միջնորմների շարում 200մմ հաստության սնամեջ բետոնե բլոկներով	խմ	110.8	24773	2744157					

79	Ամրան Փ8A500C	տն	2.760	376988	1040328					համապատասխանում է
	Ընդամենը միջնորմներ			0	5497431	1.068	0.961	1.175	1.121	
	Դռներ և պատուհաններ			0						
80	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն արտաին դռներ	քմ	36.31	80810	2934031					
81	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-5 արտաքին վիտրաժի բացվող մաս(դուռ)	քմ	1.92	75398	144763					
82	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-4 արտաքին վիտրաժի բացվող մաս (պատուհան)	քմ	1.20	75398	90477					
83	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-3- V-5 արտաքին վիտրաժների չբացվող (խույ) մաս	քմ	17.04	70017	1193097					
84	Մետաղապլաստե, 1շերտ 4մմ հաստ. ապակիով V-1 ներքին վիտրաժի բացվող մաս (դուռ)	քմ	2.30	43084	99266					
85	Մետաղապլաստե, 1շերտ 4մմ հաստ. ապակիով V-1 ներքին վիտրաժի չբացվող (խույ) մաս և V-2 խույ վիտրաժ	քմ	25.0	37704	943737					
86	Ներքին, ապակեպատ, երկգույնանի մեկփեղկանի դռներ` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիրոլ, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎԷ Դ-1	հատ	9	86169	775517					համապատասխանում է
87	Ներքին, խույ, մուգ մոխրագույն մեկփեղկանի դռներ` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիրոլ, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎԷ Դ-2----Դ-3	հատ	41	86169	3532912					
88	Ներքին երկփեղկանի դռներ (маятник петля)` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիրոլ, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎԷ Դ-4----Դ-4*	հատ	4	86169	344674					
89	Մետաղական, խույ, մուգ մոխրագույն դռան տեղադրում Դ-5	քմ	1.7	43084	73261					
90	Մետաղական դռան երկշերտ յուղաներկում, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	քմ	3.4	1939	6592					
91	Մետաղապլաստե ներքին դռներ Դ-6	քմ	5.3	40930	214998					
92	Սանհանգույցի էկրանների տեղադրում	քմ	12.6	21542	271431					
93	Մետաղապլաստե, ապակեփաթեթով, մուգ մոխրագույն բացվող պատուհաններ	քմ	89.3	38776	3463072					
94	Մետաղապլաստե, ապակեփաթեթով, մուգ մոխրագույն չբացվող պատուհաններ	քմ	64.2	32313	2073604					
95	Մետաղապլաստե, բաց մոխրագույն, պատուհանագոգերի տեղադրում 200մմ լայնությամբ	զծմ	80.1	6463	517399					
	Ընդամենը դռներ և պատուհաններ			0	16678832	3.356	3.020	3.692	3.400	համապատասխանում է
	Հատակներ			0						
96	Հողի տոփանում խճաքարով	քմ	1480	539	797059					
97	Ամրանավորված բետոնե շերտ 150մմ հաստությամբ B-12,5 դասի բետոնից	խմ	222.0	59241	13151481					
98	Նույնի ամրանավորում Փ10A500C դասի ամրանային զանգով (8,3կգ/քմ)	տն	12.3	387759	4763227					
99	Խարամաբետոն 45մմ հաստ. B-12,5դասի թեթև բետոնով	քմ	1644.6	1939	3188462					
100	Զրամեկուսիչ շերտի պատրաստում իզոլից 1 շերտ. բիտումի մածիկի վրա	քմ	1447.8	1939	2806946					

101	Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 25մմ հաստ.	քմ	540.46	1618	874678				
102	Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ հաստ.	քմ	1104.1	1837	2028339				
103	Մամլագրանիտե (նվազագույնը 10մմ հաստությամբ) սալերով հատակի երեսապատում, սոսնձումով	քմ	417.12	9694	4043547				
104	Մամլագրանիտե (նվազագույնը 10մմ հաստությամբ) սալերով աստիճանների երեսապատում	քմ	16.71	12925	215982				
105	Նույնի, ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 25մմ հաստ.	քմ	16.71	1939	32397				
106	Շրիշակների իրականացում 10սմ բարձրությամբ մամլագրանիտե սալերով	զծմ	171.8	1293	222056				
107	Խեցեսալերով (նվազագույնը 8մմ հաստ.) հատակի երեսապատում, սոսնձումով	քմ	123.34	9694	1195654				
108	Նույնի շրիշակների իրականացում 10սմ բարձրությամբ	զծմ	80.1	1293	103519				
109	Վինիլային (հետերոգեն ՊՎՔ 2մմ հաստ. 0,7մմ հաստ. պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=80մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	768.4528	10235	7865309				
110	Վինիլային (հետերոգեն սպորտային ՊՎՔ 4,5մմ հաստ. 1մմ հաստ. հոմոգեն պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=100մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	257.4352	14544	3744056				
111	Կավրոլինից (4,5մմ հաստ. պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=80մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	116.8	10235	1195478				
112	Ցեմենտե հատակների պատրաստում 30մմ հաստ. (շրիշակների պատրաստումով)	քմ	34.32	2477	85004				
	Ընդամենը հատակներ			0	46313193	9.805	8.825	10.786	9.442
	Տանիք			0					
113	Ֆ-1 Մետաղական ֆերմաների մոնտաժում պողպատե քառանկյուն խողովակներից	տն	3.681	269277	991154				
114	ՆԷ-6 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ 250x250x10մմ, ամրան Փ12A500C)	տն	0.181	570867	103268				
115	Մետաղական ֆերմաների կապերի մոնտաժում ուղղանկյուն պողպատե խողովակներից	տն	6.616	269277	1781536				
116	ՆԷ-7---ՆԷ-10 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ 8մմ հաստ, ամրան Փ12A500C)	տն	0.196	570867	111760				
117	Տանիքի մետաղական կոնստրուկցիաների մոնտաժում պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից (սյուներ, պարզունակներ)	տն	16.043	269277	4320008				
118	ՆԷ-7---ՆԷ-10 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ, անկյունակ, ամրան Փ8A500C)	տն	1.137	570867	648793				
119	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	27.853	43084	1200026				
120	Մետաղական մակերեսների պատում հրդեհակայուն ներկով	քմ	1182.7	2692	3184138				

121	Տանիքի փայտյա կոնստրուկցիաների տեղադրում, մշակված հակասեպտիկ նյութով (ծպեղ, կավարամած)	լսմ	30.9	242349	7488589				
122	Նույնի երեսում (տակից) ОСП - սալերով (оринетированно-стружечная плита) 10մմ հաստ.	քմ	1540.1	4308	6635412				
123	Գոլորշամեկուսիչ շերտի փոշում	քմ	1540.1	1077	1658853				
124	Ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում 100 մմ հաստ. երկշերտ (վերին շերտը 15մմ, ստորինը՝ 85մմ հաստ) չայրվող բազալտե հանքաքամբակե սալերով	քմ	1540.1	13122	20209377				
125	ОСП սալերի տեղադրում 10մմ հաստ. (բիտումային կղմինդրի հիմնատակ)	քմ	1781.1	4308	7673744				
126	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ, երաշխիքային ժամկետը 40տարի)	քմ	1781.1	15309	27267109				
127	Փայտե կոնստրուկցիաների հրապաշտպանում	լսմ	30.9	32805	1013684				
128	ОСП սալի մասնակի լաքապատում	քմ	297.2	2952	877417				
129	Ջրհորդանների պատրաստում 0.5մմ հաստ. ցինկապատ թիթեղից, գունավոր ներկվածքով	գծմ	136.5	5030	686615				
130	Ջրընդունիչ ձագարների տեղադրում Փ150մմ	հաստ	15	19683	295248				
131	Ջրհոս խողովակների տեղադրում 150x150մմ	գծմ	76.18	10935	833036				
132	Էվակուացիոն աստիճանների մոնտաժում	տն	0.707	646264	456909				
133	Նույնի երկշերտ ներկում ПФ-115 Էմալով, նախնական մշակումով ГФ-021 նախաներկով	տն	0.707	32313	22845				
	Ընդամենը տանիք			0	87459519	17.744	15.970	19.518	17.830
	Հարդարման աշխատանքներ			0					
134	Պատերի բարձրորակ սվաղ գաջի շաղախով	քմ	2484.24	2692	6688125				
135	Պատերի բարելավված սվաղ գաջի շաղախով	քմ	313.02	2692	842719				
136	Դռների եւ պատուհանների շեպերի սվաղ գաջի շաղախով	քմ	10.13	2692	27278				
137	V-2, V-4, V-5 Վիտրաժների վերնի մասի լցափակում գիպսոկարտոնե հարթասալերով	քմ	12.9	3770	48638				
138	Առաստաղների բարձրորակ սվաղ գաջի շաղախով	քմ	891.67	2692	2400573				
139	Առաստաղների բարելավված սվաղ գաջի շաղախով	քմ	98.22	2692	264430				
140	Պատերի բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով	քմ	2516.2	2154	5420418				
141	Պատերի բարելավված ներկում լատեքսային ներկով	քմ	313.02	2154	674312				
142	Առաստաղների բարձրորակ ներկում լատեկսային ներկով	քմ	1316.39	2154	2835787				
143	Առաստաղների բարելավված ներկում լատեկսային ներկով	քմ	43.04	2154	92717				
144	Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտ-ավազե շաղախով	քմ	364.66	2692	981746				
145	Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	քմ	301.16	10771	3243816				
146	Կախովի առաստաղ գիպսասովարաթողթե հարթասալերով 9,5մմ հաստության, ստատների տեղադրումով	քմ	424.72	3770	1601374				

համապատասխանում է

147	Ներքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում	քմ հորիզ	332	1077	357600					
148	Կախովի առաստաղների պատրաստում պլաստիկ սալերով САЙДИНГ	քմ	55.18	4848	267487					
149	Ողղանկյուն պողպատե խողովակներից բազրիքների մոնտաժում	տն	0.593	538554	319293					
150	Նույնի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.593	32313	19158					
	Ընդամենը հարդարման աշխատանքներ			0	26085471	5.488	4.939	6.037	5.318	համապատասխանում է
	Արտաքին աստիճաններ, թեքահարթակներ			0						
151	Խամքարե զանգվածի պատրաստում աստիճանների տակ	խմ	18.2	13122	238823					
152	Միաձույլ բետոնե պատերի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	խմ	10.2	43740	446152					
153	Բետոնե աստիճանների պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	խմ	8.95	43740	391477					
154	Աստիճանների երեսապատում 50մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	13.2	16403	216515					
155	Հարթակների և աստիճանաճակատների երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	49.81	13122	653613					
156	Խամքարե զանգվածի պատրաստում թեքահարթակների տակ	խմ	7.8	13122	102353					
157	Նույնի, միաձույլ բետոնե ծածկույթի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	խմ	2.72	48470	131838					
158	Թեքահարթակի միաձույլ բետոնե պատերի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	խմ	2.9	43740	126847					
159	Նույնի, միաձույլ ե/բետոնե բազրիքների պատրաստում 120մմ հաստությամբ B-12,5 դասի բետոնով	խմ	1.1	55769	61346					
160	Ամրան Փ10A500C	տն	0.103	376988	38830					
161	60x40x3մմ պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից բռնաձող	տն	0.125	581638	72705					
162	Նույնի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.125	32313	4039					
	Ընդամենը արտաքին աստիճաններ և թեքահարթակներ			0	2484536	0.467	0.420	0.514	0.507	համապատասխանում է
	Արտաքին հարդարում			0						
163	Պատերի ջերմամեկուսացում արտաքինից 100մմ հաստ. երկշերտ (վերին շերտը 30մմ, ստորինը 70մմ հաստ.) բազալտե մանրաթելային սալերով	քմ	1379.7	5386	7430425					
164	V-4, V-5 արտաքին վիտրաժների վերևի մասի երեսապատում ալյումինե "Alukobond" թիթեղով	քմ	3.5	30159	105557					
165	Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտի շաղախով մետաղացանցի տեղադրումով	քմ	1278.8	3769	4820067					
166	Նույնի բարձրորակ ներկում դեկորատիվ, բաց գույնի, ճակատային ներկով	քմ	1278.8	2693	3444104					
167	Պատերի երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ. խարսխումով	քմ	141.2	16157	2281313					
168	Պատուհանագոգերի երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	քմ	11.72	16157	189275					
169	Բացվածքների լցափակում ապակեբլոկներով	քմ	0.96	323132	310207					

170	Արտաքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում հարդարման աշխատանքների համար	քմ ուղ. առոթել	523	1077	563327					
	Ընդամենը արտաքին հարդարում			0	19144274	4.245	3.821	4.670	3.903	համապատասխանում է
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.1 Համաշինարարական աշխատանքներ</b>			<b>0</b>	<b>328246109</b>	<b>66.955</b>	<b>60.260</b>	<b>73.651</b>	<b>66.919</b>	համապատասխանում է
	<b>Ամբարձիչ</b>			<b>0</b>						
172	Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR	հատ	1	<b>2800479</b>	2800479					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ Ամբարձիչ</b>			<b>0</b>	<b>2800479</b>	<b>0.559</b>	<b>0.503</b>	<b>0.615</b>	<b>0.571</b>	համապատասխանում է
	<b>1.2 Ջեռուցում</b>			0						
1	Այլումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում h=500մմ	սեկց	451	7638	3444813					
2	Այլումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում h=350մմ	սեկց	33	5468	180429					
3	Ջերմակարգավորիչ փական Փ20մմ	հատ	41	5386	220807					
4	Փական անցումային Փ20մմ	հատ	55	8617	473927					
5	Ավտոմատ օդահան փական Փ15մմ	հատ	48	10771	517012					
6	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 Փ20x2,8մմ	գծմ	218	2693	587143					
7	Նույնը, Փ25x3,5մմ	գծմ	125	1939	242349					
8	Նույնը, Փ32x4,5մմ	գծմ	51	2154	109865					
9	Նույնը, Փ40x5,6մմ	գծմ	137	3231	442691					
10	Նույնը, Փ50x6,9մմ	գծմ	198	3447	682455					
11	Նույնը, Փ63x8,7մմ	գծմ	106	5468	579560					
12	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° Փ20մմ	հատ	57	864	49241					
13	Նույնը, Փ25մմ	հատ	52	970	50437					
14	Նույնը, Փ32մմ	հատ	58	1077	62472					
15	Նույնը, Փ40մմ	հատ	58	1293	74967					
16	Նույնը, Փ50մմ	հատ	80	1616	129297					
17	Նույնը, Փ63մմ	հատ	60	1750	104977					
18	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 45° Փ20մմ	հատ	6	2154	12925					
19	Նույնը, Փ40մմ	հատ	2	1832	3663					
20	Նույնը, Փ50մմ	հատ	2	2154	4308					
21	Պոլիպրոպիլենային եռաբաշխիչ Փ20x20x20մմ	հատ	15	1616	24243					
22	Նույնը, Փ20x20x25մմ	հատ	5	1616	8081					
23	Նույնը, Փ25x20x25մմ	հատ	8	1723	13787					
24	Նույնը, Փ32x20x25մմ	հատ	1	1939	1939					
25	Նույնը, Փ32x20x32մմ	հատ	5	2154	10771					
26	Նույնը, Փ32x20x40մմ	հատ	1	2154	2154					
27	Նույնը, Փ32x25x32մմ	հատ	1	2373	2373					
28	Նույնը, Փ40x20x32մմ	հատ	1	2373	2373					



29	Նույնը, Փ40x20x40մմ	հատ	7	2482	17376					
30	Նույնը, Փ40x20x50մմ	հատ	5	2690	13450					
31	Նույնը, Փ40x25x40մմ	հատ	5	2482	12411					
32	Նույնը, Փ40x25x50մմ	հատ	4	2482	9929					
33	Նույնը, Փ50x20x50մմ	հատ	20	2154	43084					
34	Նույնը, Փ50x20x63մմ	հատ	1	2515	2515					
35	Նույնը, Փ50x25x50մմ	հատ	9	2624	23620					
36	Նույնը, Փ63x20x40մմ	հատ	1	2624	2624					
37	Նույնը, Փ63x20x63մմ	հատ	18	2624	47240					
38	Նույնը, Փ63x25x63մմ	հատ	1	2624	2624					
39	Շրջանցիկ ծունկ Փ20մմ	հատ	40	2734	109351					
40	Նույնը, Փ25մմ	հատ	6	1083	6495					
41	Փ20x2,8մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով ձ=10 մմ	մ	40	539	21564					
42	Նույնը, Փ25x3,5մմ խողովակների	մ	54	601	32477					
43	Նույնը, Փ32x4,5մմ խողովակների	մ	8	656	5249					
44	Նույնը, Փ40x5,6մմ խողովակների	մ	13	875	11373					
45	Նույնը, Փ50x6,9մմ խողովակների	մ	18	875	15747					
46	Նույնը, Փ63x8,7մմ խողովակների	մ	15	1094	16403					
47	Մետաղ ռադիատորների և խողովակների ամրացման համար	կգ	110	1618	178023					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.2 Ձեռնուցում				0	8610616	1.737	1.563	1.911	1.755	համապատասխանում է
1.3 Օդափոխություն				0						
1	Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600լսմ/ժամ, Լա=3200լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2)օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5)օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	4264689	4264689					

2	Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է' 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ձկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	4264689	4264689				
3	Ներածման-արտածման սարք, Լն=5885խմ/ժամ, Լա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է' 1) օդագտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ձկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	5248848	5248848				
4	Ներածման սարք, Լն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է' 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ձկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	3061828	3061828				
5	Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	1077107	1077107				
6	Օդափոխիչ կանալային L=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	27338	27338				
7	Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	16403	32805				
8	Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	43194	43194				
9	Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	81795	81795				
10	Ճաղաշար պլաստմասայից Φ200մմ	հատ	20	2187	43740				
11	Նույնը 200x200	հատ	3	1094	3281				
12	Նույնը 300x300	հատ	12	1094	13122				
13	Նույնը 350x350	հատ	12	1640	19683				
14	Նույնը 400x200	հատ	82	2187	179336				
15	Նույնը 400x300	հատ	8	2734	21870				
16	Նույնը 400x400	հատ	2	5468	10935				
17	Նույնը 500x500	հատ	5	5468	27338				

18	Այոււմինե, դրսի ճաղաշար 300x800	հատ	4	21542	86169					
19	Նույնը 300x900	հատ	3	26900	80701					
20	Նույնը 400x1000	հատ	3	27338	82013					
21	Օդի կարգավորիչ փական ձեռքի կարգավորումով $\Phi$ 100մմ	հատ	20	4319	86387					
22	Նույնը, 150x150մմ	հատ	2	4866	9732					
23	Նույնը, 200x150մմ	հատ	3	5413	16239					
24	Նույնը, 200x200մմ	հատ	65	5413	351837					
25	Նույնը, 300x150 մմ	հատ	3	6452	19355					
26	Տուփեր ցինկապատ թիթեղից $\delta$ =0.7մմ	քմ	57.0	16184	922485					
27	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $\delta$ =0.5 մմ	քմ	762.6	3827	2918688					
28	Օդատարների մեկուսացում հանքային բամբակով $\delta$ =50մմ	քմ	35	2187	76546					
29	Մետաղ օդատարների ամրացման համար	կգ	120	437	52488					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.3 Օդափոխություն</b>			<b>0</b>	<b>23124237</b>	<b>4.481</b>	<b>4.033</b>	<b>4.929</b>	<b>4.714</b>	համապատասխանում է
	<b>1.4 Ն-1--Ն-4 Ներածման համակարգերի ջերմամատակարարում</b>			<b>0</b>						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 $\Phi$ 25x3,5մմ	զծմ	11	1640	18043					
2	Նույնը, $\Phi$ 32x4,5մմ	զծմ	13	2187	28431					
3	Նույնը, $\Phi$ 40x5,6մմ	զծմ	133	3281	436310					
4	Նույնը, $\Phi$ 63x8,7մմ	զծմ	17	3281	55769					
5	Հաշվեկշիռ փական $\Phi$ 15մմ	հատ	1	2734	2734					
6	Նույնը, $\Phi$ 20մմ	հատ	1	2187	2187					
7	Նույնը, $\Phi$ 25մմ	հատ	2	2734	5468					
8	Փական անցումային, խցանային $\Phi$ 25մմ	հատ	2	2734	5468					
9	Նույնը, $\Phi$ 32մմ	հատ	2	2734	5468					
10	Նույնը, $\Phi$ 40մմ	հատ	4	3281	13122					
11	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° $\Phi$ 25մմ	հատ	4	1968	7873					
12	Նույնը, $\Phi$ 32մմ	հատ	6	2187	13122					
13	Նույնը, $\Phi$ 40մմ	հատ	10	2187	21870					
14	Նույնը, $\Phi$ 63մմ	հատ	2	2187	4374					
15	Պոլիպրոպիլենային եռաբաշխիչ $\Phi$ 40x32x40մմ	հատ	2	2734	5468					
16	Նույնը, $\Phi$ 40x40x63մմ	հատ	2	2734	5468					
17	Նույնը, $\Phi$ 63x25x63մմ	հատ	2	2734	5468					
18	Շրջանցիկ ծուկ $\Phi$ 25մմ	հատ	1	3062	3062					
19	Նույնը, $\Phi$ 32մմ	հատ	1	3281	3281					

20	Նույնը, Φ40մմ	հատ	1	3281	3281				
21	Φ25x3,5մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով δ=10 մմ	մ	11	2734	30072				
22	Նույնը, Φ32x4,5մմ խողովակների	մ	13	2734	35539				
23	Նույնը, Φ40x5,6մմ խողովակների	մ	133	2843	378136				
24	Նույնը, Φ63x8,7մմ խողովակների	մ	17	2843	48333				
25	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	կգ	26	1094	28431				
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.4 Ն-1--Ն-4 Ներածման համակարգերի ջերմամատակարարում</b>			<b>0</b>	<b>1166775</b>	<b>0.257</b>	<b>0.231</b>	<b>0.283</b>	<b>0.238</b>
	<b>1.5 Կաթսայատան սարքավորումներ</b>			<b>0</b>					
1	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1507950	1507950				
2	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք	կ-տ	1	1312212	1312212				
3	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ	կ-տ	1	194645	194645				
4	Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ	կ-տ	1	161839	161839				
5	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ	կ-տ	1	215421	215421				
6	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	129581	129581				
7	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	129581	129581				
8	Ընդարձակիչ անոթ թաղանթային V=600լ Φ750մմ H=1830մմ	հատ	1	323132	323132				
9	Բաշխիչ և հավաքող կոլեկտոր պոլիպրոպիլենային խողովակից Φ125x17,1մմ L=1,45մ	հատ	2	59596	119193				
10	Շվեյլեր N20 L=0,85մ 4հատ	մ	3.4	16403	55769				
11	Դեֆլեկտոր Φ250մմ	հատ	1	38273	38273				
12	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0,6մմ Φ250մմ	քմ	1.5	7655	11482				
13	Ճկուն խողովակ Φ75x10,4մմ L=0,3մ	հատ	4	16403	65611				
14	Նույնը. Φ63x8,7մմ L=0,3մ	հատ	4	27338	109351				
15	Φ25x3,5մմ L=0,3մ	հատ	2	10935	21870				
16	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 PPR Φ25x3,5մմ	գծմ	8	1640	13122				
17	Նույնը. Φ40x5,6մմ	գծմ	3	1968	5905				

18	Նույնը. Φ63x8,7մմ	զծմ	15	2187	32805					
19	Նույնը, Φ75x10,4մմ	զծմ	18	2406	43303					
20	Նույնը, Φ110x15,2մմ	զծմ	5	2734	13669					
21	Մոդնակ կցաշութթային ձեռքի կարգավորումով 30Կ6Ճբ Φ80մմ	հատ	8	25151	201206					
22	Փական անցումային խցանային Φ65 15Կ8ո	հատ	4	17277	69110					
23	Նույնը, Φ40	հատ	1	17277	17277					
24	Նույնը, Φ25	հատ	4	5468	21870					
25	Ավտոմատ օդահան փական Φ20մմ	հատ	6	2187	13122					
26	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° Φ25մմ	հատ	7	1640	11482					
27	Նույնը, Φ40մմ	հատ	3	1968	5905					
28	Նույնը, Φ63մմ	հատ	9	3062	27556					
29	Նույնը, Φ75մմ	հատ	16	1640	26244					
30	Նույնը, 45° Φ75մմ	հատ	2	547	1094					
31	Φ25x3,5մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով Δ=10 մմ	մ	8	656	5249					
32	Նույնը, Φ63x8,7մմ խողովակների	մ	15	765	11482					
33	Նույնը Φ75x10,4մմ խողովակների	մ	18	1094	19683					
34	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	կգ	18	875	15747					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.5 Կաթսայատան սարքավորումներ			0	4951741	0.949	0.854	1.044	1.010	համապատասխանում է
	1.6 Մառը ջրի մատակարարման ներքին ցանց			0						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով, քլորացումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 Φ20x2,8մմ	զծմ	150	1094	164027					
2	Նույնը, Φ25x3,5մմ	զծմ	22	1422	31274					
3	Նույնը, Φ32x4,4մմ	զծմ	40	1422	56863					
4	Նույնը, Φ40x5,5մմ	զծմ	14	1640	22964					
5	Նույնը, Φ63x8,6մմ	զծմ	15	1750	26244					
6	Φ20x2,8մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով Δ=10 մմ	մ	150	547	82013					
7	Նույնը, Φ25x3,5մմ խողովակների	մ	22	656	14434					
8	Նույնը, Φ32x4,4մմ խողովակների	մ	40	601	24057					
9	Նույնը, Φ40x5,5մմ խողովակների	մ	14	765	10716					
10	Նույնը, Φ63x8,6մմ խողովակների	մ	15	820	12302					
11	Ջրամատակարարման պողպատե խողովակների տեղադրում Φ57x3,5 մմ	զծմ	85	6561	557690					

12	Փական բրոնզե Փ15մմ	հատ	12	3827	45927					
13	Նույնը, Փ20մմ	հատ	2	4319	8639					
14	Նույնը, Փ25մմ	հատ	1	4866	4866					
15	Նույնը, Փ32մմ	հատ	1	5413	5413					
16	Սողնակ Փ50մմ	հատ	3	6069	18207					
17	Փական անկյունային Փ15մմ	հատ	38	2734	103883					
18	Հակադարձ փական Փ32մմ	հատ	1	4319	4319					
19	Ավտոմատ օդահան փական Փ20մմ (вантыз)	հատ	1	1640	1640					
20	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	հատ	3	6506	19519					
21	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	հատ	16	8639	138220					
22	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	հատ	2	8639	17277					
23	Ջրառման ծորակ Փ15մմ	հատ	8	2187	17496					
24	Հրշեջ ծորակ Փ50մմ միացման գլխիկով, 20մ փողորակով և հակահրդեհային արկղով	կ-տ	6	54129	324772					
25	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Փ15--Փ50մմ	հատ	195	1094	213234					
26	Ալիքավոր պաշտպանիչ խողովակ Փ20մմ	գծմ	4	1094	4374					
27	Ջրաչափ Փ32մմ	հատ	1	37726	37726					
28	Ջրի գտիչ Փ50մմ	հատ	1	5413	5413					
29	Պողպատե խողովակների յուլաներկում	քմ	15.2	1640	24954					
30	Պողպատե խողովակների հիդրավլիկ փորձարկում	գծմ	85	547	46474					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.6 Սառը ջրի մատակարարման ներքին ցանց</b>			<b>0</b>	<b>2044940</b>	<b>0.432</b>	<b>0.389</b>	<b>0.475</b>	<b>0.417</b>	համապատասխանում է
	<b>1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց</b>			<b>0</b>						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով, քլորացումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 Փ20x2,8մմ	գծմ	155	1094	169494					
2	Նույնը, Փ25x3,5մմ	գծմ	38	656	24932					
3	Նույնը, Փ32x4,4մմ	գծմ	12	711	8529					
4	Նույնը, Փ40x5,5մմ	գծմ	3	1640	4921					
5	Փ20x2,8մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով ձ=10 մմ	մ	155	547	84747					
6	Նույնը, Փ25x3,5մմ խողովակների	մ	38	656	24932					
7	Նույնը, Փ32x4,4մմ խողովակների	մ	12	1640	19683					
8	Նույնը, Փ40x5,5մմ խողովակների	մ	3	1640	4921					
9	Փական բրոնզե Փ15մմ	հատ	14	2187	30618					
10	Փական անկյունային Փ15մմ	հատ	18	2187	39366					

11	Հակադարձ փական Փ15մմ	հատ	1	2187	2187					
12	Օդահան փական Փ20մմ (всасыв)	հատ	1	2187	2187					
13	Ջերմակարգավորիչ փական Փ15մմ	հատ	5	2187	10935					
14	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Փ15--Փ50մմ	հատ	165	1094	180429					
15	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ	կոմպլեկտ	1	808104	808104					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց</b>			<b>0</b>	<b>1415986</b>	<b>0.299</b>	<b>0.269</b>	<b>0.329</b>	<b>0.289</b>	համապատասխանում է
	<b>1.8 Կոյուղու ներքին ցանց</b>			<b>0</b>						
1	0,00 նիշից վերև Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ50 մմ, փորձարկումով	գծմ	36	1094	39366					
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ100 մմ, փորձարկումով	գծմ	26	2187	56863					
3	Լվացարանների տեղադրում սիֆոնով	հատ	22	60143	1323147					
4	Զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	12	56863	682350					
5	Միզաման պատի սիֆոնով և ծորակով	հատ	1	56863	56863					
6	Հոսակների տեղադրում Փ50մմ	հատ	5	6506	32532					
7	Հոսակների տեղադրում Փ100մմ	հատ	1	1094	1094					
8	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ50մմ	հատ	78	1094	85294					
9	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ100մմ	հատ	15	2187	32805					
10	0,00 նիշից ներքև Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ50 մմ, փորձարկումով	գծմ	87	1094	95135					
11	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ100 մմ, փորձարկումով	գծմ	65	2187	142156					
12	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ50մմ	հատ	70	1094	76546					
13	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ100մմ	հատ	55	2187	120286					
14	III-րդ կարգի գրունտների քանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	12	1640	19683					
15	Գրունտի ետլիցք ձեռքով, ստփանումով	խմ	12	1094	13122					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.8 Կոյուղու ներքին ցանց</b>			<b>0</b>	<b>2777242</b>	<b>0.558</b>	<b>0.502</b>	<b>0.614</b>	<b>0.566</b>	համապատասխանում է
	<b>1.9 Էլեկտրալուսավորում</b>			<b>0</b>						
1	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	հատ	33	24057	793888					

2	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	հատ	11	28431	312744				
3	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասենյակների համար	հատ	74	8748	647358				
4	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	հատ	14	10826	151560				
5	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20,4000K	հատ	37	12958	479449				
6	Նույնը, վթարային, ակտիվույատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	հատ	5	32313	161566				
7	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	հատ	20	26955	539100				
8	Նույնը, վթարային, ակտիվույատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	հատ	8	32313	258506				
9	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	հատ	14	16184	226575				
10	Նույնը, վթարային, ակտիվույատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	հատ	3	32313	96940				
11	Լուսատու դահիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	հատ	14	21542	301590				
12	Նույնը, վթարային, ակտիվույատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	հատ	6	32313	193879				
13	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	հատ	7	16184	113288				
14	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	հատ	29	16184	469334				
15	Լուսատու ազդանանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	հատ	12	8639	103665				
16	Անջատիչ 250Վ 6Ա, մեկստեղանի	հատ	35	5413	189451				
17	Նույնը, երկստեղանի 250վ. 6Ա	հատ	28	2187	61237				
18	Վարդակ մեկստեղանի, հողանցվող կոնտակտով 250վ 16Ա	հատ	5	4319	21597				
19	Վարդակ երկստեղանի, հողանցվող կոնտակտով 250վ 16Ա	հատ	83	4319	358507				
20	Վարդակ տուփով, տեղադրվող հատակի մեջ	հատ	5	4319	21597				
21	Տուփ անջատիչների և վարդակների համար	հատ	151	547	82560				
22	Տուփ բաժանարար ներքին լուսավորման	հատ	130	547	71078				
23	Բաշխիչ վահանի պլաստիկ արկղ 24 տեղանոց IP44	հատ	3	60143	180429				
24	Բաշխիչ վահանի պլաստիկ արկղ 36 տեղանոց IP44	հատ	1	76546	76546				
25	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 32A	հատ	1	5413	5413				
26	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 40A	հատ	4	6506	26026				
27	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 50A	հատ	1	7545	7545				
28	Ավտոմատ -անջատիչ միաբևեռ 16A	հատ	13	3226	41936				



29	Ավտոմատ -անջատիչ միաբևեռ 25A	հատ	32	4319	138220				
30	Պաշտպանիչ անջատման սարք 25Ա/30մԱ	հատ	5	9732	48661				
31	BBԴԻՐLS-1000 չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 3x1,5մմ2 կտր.	մ	2400	547	1312212				
32	BBԴԻՐLS չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 3x2,5մմ2 կտր.	մ	600	547	328053				
33	BBԴԻՐLS չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	10	1640	16403				
34	BBԴԻՐLS չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x6մմ2 կտր.	մ	10	2734	27338				
35	Փ20մմ PVC ճկուն խողովակ	մ	2400	109	262442				
36	Փ25մմ PVC ճկուն խողովակ	մ	600	547	328053				
37	Փ40մմ PVC ճկուն խողովակ	մ	20	547	10935				
38	Խողովակ մետաղական Փ20մմ	մ	50	864	43194				
39	Կաթսայատան էլեկտրալուսավորում վահանի պլաստիկ արկղ 24 տեղանոց IP44	Բաշխիչ	հատ	1	26955	26955			
40	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 32A	հատ	1	6463	6463				
41	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 20A	հատ	6	6463	38776				
42	Մագնիսային թողարկիչ ПМЛ-122002 40А (неревرسیвный)	հատ	6	10771	64626				
43	BBԴԻՐLS չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x2,5մմ2 կտր.	մ	12	2154	25851				
44	BBԴԻՐLS չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 4x2,5մմ2 կտր.	մ	105	1077	113096				
45	Փ20մմ PVC ճկուն խողովակ	մ	105	547	57409				
46	Պողպատ շերտավոր 40x4մմ չափերի	մ	15	1094	16403				
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.9 Էլեկտրալուսավորում</b>			<b>0</b>	<b>8858453</b>	<b>1.967</b>	<b>1.770</b>	<b>2.164</b>	<b>1.806</b>
	<b>1.10 Էլ.ուժային սարքավորում</b>			<b>0</b>					
1	Սնող գծերի Էլ.ուժային սարքավորում Ներանցման վահանի մետաղական պահարան 600x600մմ IP44	հատ	2	134666	269332				
2	Էլ.սնուցման փոխարկիչ եռաբևեռ 200A	հատ	2	59268	118536				
3	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 200A	հատ	2	26955	53910				
4	Հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ, 5Ա	հատ	2	37726	75452				
5	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 200/5Ա	հատ	6	10771	64626				
6	Բաշխիչ վահանի մետաղական պահարան 600x600մմ IP44	հատ	2	129253	258506				
7	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 40A	հատ	2	10771	21542				
8	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 50A	հատ	6	12958	77749				
9	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 63Ա	հատ	1	17277	17277				
10	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 160Ա	հատ	1	32313	32313				

համապատասխանում է

11	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 200Ա	հատ	1	37726	37726				
12	Լրացուցիչ անկախ խզիչ 230վ. ավտոմատները անջատելու համար	հատ	2	48497	96994				
13	BBԴԻՐLS չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x6մմ2 կտր.	մ	115	2154	247735				
14	BBԴԻՐ-LS չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x10մմ2 կտր.	մ	268	2690	720929				
15	BBԴԻՐ-LS չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x16մմ2 կտր.	մ	85	3773	320672				
16	BBԴԻՐ-LS չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x70մմ2 կտր.	մ	85	7545	641344				
17	BBԴԻՐ-LS չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x95մմ2 կտր.	մ	95	32313	3069756				
18	Հաղորդալար պղնձե 1x95մմ2 կտր. ПБ-3-066 պոտենցիալների հավասարեցման համար	մ	100	9688	968850				
19	Նույնը, 1x10մմ2 կտր.	մ	85	3231	274662				
20	Փ40մմ PVC կոշտ խողովակ	մ	30	864	25916				
21	Մետաղական խողովակ Փ20մմ	մ	60	1083	64954				
22	Մետաղական խողովակ Փ40մմ	մ	350	2690	941512				
23	Մետաղական խողովակ Փ100մմ	մ	110	5927	651951				
24	Ցինկապատ պողպատե հաղորթաթիթեղ 40x4մմ չափերի, տեղադրվող շենքի ներսում	մ	30	1946	58393				
1	Օղավիժության էլ.ուժային սարքավորում Բաշխիչ վահան 24 մոդուլի համար IP44	հատ	2	53855	107711				
2	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 40Ա	հատ	2	5413	10826				
3	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 25Ա	հատ	6	2690	16140				
4	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 25Ա	հատ	1	2690	2690				
5	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 32Ա	հատ	3	3237	9710				
6	Արկղ կառավարման եռաբևեռ ЯУ 5113-3174 IP44	հատ	7	16184	113288				
7	Արկղ կառավարման եռաբևեռ ЯУ 5113-3474 IP44	հատ	3	16184	48552				
8	Կառավարման պոստ ПКУ-15	հատ	11	5413	59542				
9	BBԴԻՐLS-1000 չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 3x2,5մմ2 կտր.	մ	160	1094	174962				
10	BBԴԻՐLS-1000 չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x2,5մմ2 կտր.	մ	2	1640	3281				
11	BBԴԻՐLS-1000 չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	6	2734	16403				
12	BBԴԻՐLS-1000 չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 4x2,5մմ2 կտր.	մ	20	1946	38929				
13	BBԴԻՐLS-1000 չհրկիզվող մալուխի տեղադրումը 4x4մմ2 կտր.	մ	70	1946	136251				
14	КВВԴԻՐ չհրկիզվող ստուգիչ մալուխի տեղադրումը 5x1,5մմ2 կտր.	մ	400	1618	647358				
15	Հաղորդալար պղնձե 1x10մմ2 կտր. ПБ-3-066 պոտենցիալների հավասարեցման համար	մ	120	1946	233574				
16	Խողովակ մետաղական Փ20մմ	մ	380	1946	739650				

	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.10 Էլ.ուժային սարքավորում			0	11469504	2.333	2.100	2.566	2.338	համապատասխանում է
	1.11 Հողանցման օջախ և շանթապաշտպանություն			0						
1	Հողացման օջախ Գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	խմ	7.6	2154	16372					
2	Նույնի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	7.6	1618	12300					
3	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	36	2154	77552					
4	Պողպատ անկյունային ցինկապատ 50x50x5մմ չափերով L=3,0մ	հատ	9	8617	77552					
5	Շանթապաշտպանություն քանդում խրամուղում ձեռքով	Գրունտի խմ	5.8	3237	18773					
6	Նույնի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	5.8	1618	9387					
7	Շանթապաշտպանիչ ցանցի փոում կլոր, Փ8մմ հաստ. ցինկապատ պողպատից	մ	600	2154	1292529					
8	Մետաղական բռնակ (ցանցի ամրացման համար) DKC ND2106	հատ	300	547	164027					
9	Խաչաձև միացիչ 8մմ կլոր պողպատի համար	հատ	55	328	18043					
10	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	90	2154	193879					
11	Պողպատ անկյունային ցինկապատ 50x50x5մմ չափերով L=2,5մ	հատ	12	6998	83982					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.11 Հողանցման օջախ և շանթապաշտպանություն			0	1964394	0.421	0.379	0.463	0.400	համապատասխանում է
	1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառնեցման կաբելային ցանց			0						
1	Բաշխիչ վահան 24մոդուլի համար	հատ	1	26933	26933					
2	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 50Ա	հատ	1	5391	5391					
3	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 40Ա	հատ	1	4855	4855					
4	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 16Ա	հատ	1	2690	2690					
5	Անջատիչ եռաբևեռ, դիֆերենցիալ 32Ա, 30Մա	հատ	3	3226	9678					
6	Կարգավորիչ Devireg 330	հատ	1	26955	26955					
7	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	37726	37726					
8	BBΓHrLS-1000 չիրկիզվող մալուխի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	260	1618	420783					
9	Ճկուն խողովակ Φ25մմ	հատ	220	547	120286					
10	Մետաղական խողովակ Φ20մմ	մ	40	1094	43740					
11	Տուփ ճյուղավորիչ	հատ	10	547	5468					
12	Տուփ ճյուղավորիչ105x105x55մմ Plexo	հատ	25	1618	40460					
13	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	16184	64736					
14	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	21542	344674					

15	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	37726	226357					
16	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	48497	193989					
17	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	53910	107820					
18	Մետաղական շղթա	մ	80	547	43740					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառեցման կարելային ցանց</b>			<b>0</b>	<b>1726280</b>	<b>0.369</b>	<b>0.332</b>	<b>0.406</b>	<b>0.352</b>	համապատասխանում է
	<b>1.13 Հրդեհի ահազանգման համակարգ</b>			<b>0</b>						
1	Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П	հատ	1	86169	86169					
2	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ	հատ	1	86169	86169					
3	911 միանալու վահանակ Тандем-2М	հատ	1	91560	91560					
4	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a	հատ	2	37704	75408					
5	Մարտկոց 12В7А	հատ	2	10771	21542					
6	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64	հատ	38	5391	204858					
7	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11	հատ	8	9699	77595					
8	Շչակ ОПОП 124-7	հատ	6	9699	58197					
9	Մուտքային մոդուլ АМП-4	հատ	1	21542	21542					
10	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДП-Д-II/4Р	հատ	4	26933	107733					
11	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ	հատ	1	32368	32368					
12	Մալուխ КПСНг - FRLS 1x2x0.75	մ	450	328	147624					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.13 Հրդեհի ահազանգման համակարգ</b>			<b>0</b>	<b>1010764</b>	<b>0.195</b>	<b>0.176</b>	<b>0.215</b>	<b>0.206</b>	համապատասխանում է
	<b>1.14 Ջանգի և ժամացույցի համակարգ</b>			<b>0</b>						
1	"Ղեկավարող" ժամացույց-կայան ЧС-2-06-ШКОЛА	լ-մ	1	107711	107711					
2	Էլեկտրոնային "Ղեկավարվող" ժամացույց, համալրված ջերմաչափով, ինդիկացիան կարմիր Р-100В-R	հատ	3	53855	161566					
3	Ջանգ դպրոցական 220Վ МЗМ-1	հատ	3	21542	64626					
4	Մալուխ 2*0.75	մ	290	547	158559					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.14 Ջանգի և ժամացույցի համակարգ</b>			<b>0</b>	<b>492462</b>	<b>0.102</b>	<b>0.092</b>	<b>0.112</b>	<b>0.100</b>	համապատասխանում է
	<b>1.15 Տեսահսկման համակարգ</b>			<b>0</b>						
1	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	4	26933	107733					
2	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	10	16162	161621					

3	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input,1 SATA interface,CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case	հատ	1	107711	107711					
4	Կոշտ սկավառակ 4SF Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work)	հատ	1	107711	107711					
5	Մնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	43084	43084					
6	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA	հատ	1	161566	161566					
7	Մոնիտոր 32" LCD DS-D5032QE	հատ	1	107711	107711					
8	Մալուխ 4+1 KBT-B-2 2x0.35	մ	700	328	229637					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.15 Տեսահսկման համակարգ				0	1026773	0.202	0.182	0.222	0.209	համապատասխանում է
1.16 Սպորտային սարքավորումներ				0						
1	Վահան բասկետբոլի տեղադրված պատին	կոմպլ	1	59268	59268					
2	Բասկետբոլի մարզական վահան	հատ	4	21542	86169					
3	Գնդակը նշանակետին նետելու վահանակ	հատ	1	53855	53855					
4	Ցանց տեղադրվող մարզադահլիճի պատուհանների վրա	քմ	32.0	2690	86081					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.16 Սպորտային սարքավորումներ				0	285373	0.058	0.052	0.064	0.058	համապատասխանում է
2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ				0						
1	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ	կ/տ	1	1017872	1017872					
2	Եռաֆազ ավտոմատ-անջատիչ 250Ա	հատ	2	323132	646264					
3	խրամուղու փորում III-րդ կարգի գրունտներում 0,7x0,3x36մ	խմ	7.6	2690	20444					
4	Ցինկապատ պողպատե հաղորդաթիթեղ 40x4մմ չափերի	մ	36	2154	77552					
5	Ցինկապատ պողպատե անկյունակ 50x50x5մմ չափերով Լ=3,0մ	հատ	9	16184	145656					
6	Բետոնե հիմնատակի պատրաստում ԼՏԵ-ի տակ B -7,5 դասի բետոնով	խմ	3.2	48475	155121					
7	Ցանցավոր պարսպապատի պատրաստում H=2.0մ (հողային աշխատանքների կատարում, Φ50մմ h=2,2մ ծիսատ պողպատե խողովակներից կանգնակների տեղադրում և բետոնացում B-7.5դասի բետոնով, ցանցապատում եռակցումով )	գծմ	16	3237	51789					
8	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	խմ	7.6	2690	20444					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ				0	2135142	0.417	0.375	0.459	0.435	համապատասխանում է
3.Ներտարածքային ցածր լարման 0,4կվ մալուխային գիծ				0						
1	Մալուխ ուժային, ալյումինից 1.0կՎ АББГ-1,0 4x120մմ2 կտրվածքով	մ	110	5063	556925					
2	Մալուխային ծայրային կցորդիչ 1կՎ 120մմ2 կտր.համար (мфта концевая) 4КВТн-1-120	հատ	4	547	2187					

3	Մալուխային վերջույթ 120մմ2 կտրվածքի համար	հատ	16	864	13822					
4	III-րդ կարգի գրունտի քանդում ձեռքով 4մալուխի համար 0,4x0,8x50մ	խմ	11.2	2690	30128					
5	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից	մ	35	547	19136					
6	Ավազ	խմ	2.8	6998	19596					
7	100մմ տրամ. վինիպլաստե կոշտ խողովակ	մ	110	2154	236964					
8	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնութ.	մ	35	864	30236					
9	Գրունտի հետլիցք ձեռքով, տոփանում	խմ	8.4	1618	13595					
10	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	խմ	2.8	1618	4532					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 3.Ներտարածքային ցածր լարման 0,4կվ մալուխային զիծ</b>			<b>0</b>	<b>927119</b>	<b>0.209</b>	<b>0.188</b>	<b>0.230</b>	<b>0.189</b>	համապատասխանում է
	<b>4. 67 կվտ դրվածքային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան</b>			<b>0</b>						
1	Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակների տեղադրում 335W mono	հատ	200	48475	9695060					
2	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV	հատ	1	2154215	2154215					
3	III-րդ կարգի գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով վահանակների կանգնակների համար	խմ	85.9	2690	231074					
4	Վահանակների կանգնակների մոնտաժում (պողպատե քառանկյուն խողովակ 40x40x4մմ L=1500մմ, թիթեղ 150x150x6մմ)	տն	0.6918	700120	484343					
5	Կանգնակների բետոնացում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	89.3	48475	4328844					
6	Հենակառուցվածքներ Մետաղական ժապավեն 40x4մմ	մ	20	1618	32368					
7	Ալյումինե պրոֆիլ վերևի Պ-1 95x50	մ	210	1094	229637					
8	Ալյումինե հորիզոնական պրոֆիլ Պ-3 80x50	մ	500	1094	546755					
9	Ալյումինե հորիզոնական պրոֆիլ Պ-2 50x50	մ	500	1094	546755					
10	Ալյումինե դետալ Դ-1 N-04	մ	800	1094	874808					
11	Ալյումինե դետալ Դ-2 N-05	մ	200	1094	218702					
12	Ալյումինե դետալ S-003.1	մ	100	1094	109351					
13	Ալյումինե դետալ S-003.2	մ	50	1094	54676					
14	Հենակառուցվածքի մոնտաժում	լր-զմ	200	5391	1078201					
15	Այլ նյութեր	լր-զմ	1	161566	161566					
16	Էլեկտրական մաս Մետաղական արկղ 800x650x250մմ IP65	հատ	1	129253	129253					
17	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ, փոփոխական հոսանքի 125Ա	հատ	1	37704	37704					
18	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ, փոփոխական հոսանքի 100Ա	հատ	1	26933	26933					

19	Ավտոմատ-անջատիչ 2բևեռանի, հաստատուն հոսանքի 10Ա	հատ	12	43084	517012					
20	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 բևեռանի (1L,+N) УЗМП	հատ	12	48475	581704					
21	Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ Էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա	հատ	1	43084	43084					
22	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	16162	48486					
23	Գրունտի քանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	47	2690	126432					
24	Գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	47	2690	126432					
25	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից 18խմ	մ	158	547	86387					
26	Մալուխ ուժային, ալյումինից 1.0կՎ АBBГ-1,0 4x50մմ2 կտրվածքով	մ	35	4308	150795					
27	Հաղորդալար պղնձից 4ք.մմ ПБ-1-380	մ	1600	2154	3446744					
28	Հաղորդալար պղնձից 2,5ք.մմ ПБ-1-380	մ	100	1094	109351					
29	Մալուխային ծայրային կցորդիչ 1կՎ 50մմ2 կտր.համար (муфта концевая) 1КВТнН-4x50	հատ	6	5391	32346					
30	Մալուխային վերջույթ 50մմ2 կտրվածքի համար	հատ	24	5391	129384					
31	Միակցիչ MC4	հատ	40	5391	215640					
32	Ф100մմ PVC խողովակ	մ	20	5391	107820					
33	Ф70մմ PVC խողովակ	մ	225	765	172228					
34	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնութ.	մ	158	547	86387					
35	Շանթապաշտպանում րդ կարգի գրունտի քանդում փոսում ձեռքով	III- խմ	1.65	2690	4439					
36	Գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	խմ	0.2	2690	538					
37	Գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	1.85	2690	4977					
38	Մետաղական հենասյան մոնտաժում պողպատե կլոր խողովակներից (Ф51x3,5մմ L=1,0մ, Ф76x4մմ L=2,5մ, Ф89x4մմ L=2,5մ, Ф127x6մմ L=5,5մ )	տն	0.144275	700120	101010					
39	Հենասյան յուղաներկում	քմ	4	2690	10760					
40	Հենասյան բետոնացում В -7,5 դասի բետոնով	խմ	1.65	48475	79984					
41	Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա	հատ	1	1077107	1077107					
42	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	180	1077	193879					
43	Մետաղալար պողպատից պղնձապատ Ф8մմ	մ	13	1618	21039					
44	Ցցաձող պողպատից (հողակցիչ) պղնձապատ Ф17մմ L=1,5մ	հատ	4	5391	21564					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 4. 67 կվտ դրվածքային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան			0	28435772	5.573	5.016	6.130	5.797	համապատասխանում է
	5. Արտաքին ջրագիծ			0						

1	IV-րդ կարգի գրունտի մշակում 0.5 խմ շերտի տարողության էքսկավատորով, կողմից	խմ	78	1094	85294					
2	Նույնը, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	27	547	14762					
3	IV-րդ կարգի գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	15	2154	32313					
4	Հիմնատակի պատրաստում խողովակաշարի տակ ավազից	խմ	7	5391	37737					
5	Խրամուղու հետլիցք ավագով, ձեռքով, տոփանումով	խմ	17	5391	91647					
8	Գրունտի ետլիցք խրամուղի բուլդոզերով և տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	93	1094	101696					
7	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	27	1094	29525					
9	Պոլիէթիլենային ճնշումային խողովակների տեղադրում և փորձարկում SDR 17 Փ32մմ PN=1MPa	գծմ	7	2690	18830					
10	Պոլիէթիլենային ճնշումային խողովակների տեղադրում և փորձարկում SDR 17 Փ65մմ PN=1MPa	գծմ	86	2690	231343					
11	Ջրաչափական հանգույց հորում Փ25մմ Գնդիկային փականների տեղադրում DN25մմ	հատ	1	26933	26933					
12	Ջրաչափի տեղադրում DN25մմ, ստուգաչափումով	հատ	1	26933	26933					
13	Պոլիէթիլենային անցում ամերիկական Փ25մմ	հատ	1	1094	1094					
14	Ջրի գտիչ Փ25մմ	հատ	1	1094	1094					
15	Ջրմուղի կլոր հոր հավաքովի ե/բետոնե օղակներից Փ1000մմ h=1,5մ	խմ	1.2	59268	71122					
16	ե/բետոնե հորի օղակներ Փ1000մմ h=0,5մ և h=1,0մ	հատ	1	32313	32313					
17	Ծածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,2x1,2x0,22(հ) թուջե մտոցով	հատ	1	80810	80810					
18	Ջրմուղի կլոր հոր հավաքովի ե/բետոնե օղակներից Փ1500մմ h=1,5մ	խմ	1.5	70017	105026					
19	ե/բետոնե հորի օղակներ Փ1500մմ h=0,5մ և h=1,0մ	հատ	1	32313	32313					
20	Ծածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,8x1,8x0,22(հ) թուջե մտոցով	հատ	1	80810	80810					
21	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9 բալ)	տն	0.096	538554	51701					
22	Մետաղական ստիճաններ	տն	0.029	646264	18742					
23	Մետաղական տարրերի հակակոռոզիոն ներկում	տն	0.125	32313	4039					
24	Հակահրդեհային հիդրանտ Փ125մմ h=750մմ	հատ	1	59268	59268					
25	Թուջից սողնակի տեղադրում Փ50մմ	հատ	1	16184	16184					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 5. Արտաքին ջրագիծ				0	1251531	0.266	0.239	0.293	0.255	համապատասխանում է
6.Կենցաղային կայուղի				0						



1	IV-րդ կարգի գրունտի մշակում 0.5 խմ շերտի տարողության էքսկավատորով, կողմից	խմ	50	2154	107711				
2	Նույնը, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	24	547	13122				
3	IV-րդ կարգի գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	10	2154	21542				
4	Հիմնատակի պատրաստում խողովակաշարի տակ ավազից	խմ	4	6998	27994				
5	Խրամուղու հետլիցք ավազով, ձեռքով, տոփանումով	խմ	14	6998	97978				
6	Գրունտի ետլիցք խրամուղի բուլդոզերով և տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	60	1290	77421				
7	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	24	1094	26244				
9	Կոյուղու PVC Փ160մմ խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով տեղադրում, փորձարկումով	զծմ	42	2690	112981				
10	Կոյուղու PVC Փ200մմ խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով տեղադրում, փորձարկումով	զծմ	9	4844	43598				
11	Կոյուղու կլոր դիտահորերի կառուցում հավաքովի ե/բ օղակներով Փ1000մմ h=1,5մ	խմ	3.9	91560	357082				
12	ե/բետոնե հորի օղակներ Փ1000մմ h=0,5մ և h=1,0մ	հատ	3	32313	96940				
13	Ծածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,2x1,2x0,22(հ) թուջե մտոցով	հատ	3	80810	242431				
14	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9 բալ)	տն	0.11	700120	77013				
15	Մետաղական ստիճաններ	տն	0.029	700120	20303				
16	Մետաղական տարրերի հակակոռոզիոն ներկում	տն	0.139	32313	4492				
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 6.Կենցաղային կոյուղի</b>			<b>0</b>	<b>1326853</b>	<b>0.279</b>	<b>0.251</b>	<b>0.307</b>	<b>0.271</b>
	<b>7.Մաքրման կայանի ե/բետոնե հոր</b>			<b>0</b>					
1	IV-րդ կարգի գրունտի մշակում 0.65 խմ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ավտոինքնաթափի վրա	խմ	21	3773	79225				
2	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	21	1094	22964				
3	Գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	10	2154	21542				
4	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	խմ	10	2154	21542				
5	Բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում B -7,5 դասի բետոնով	խմ	0.9	48475	43628				
6	Հորի ե/ բետոնե պատերի և հիմնատակի պատրաստում 250մմ հաստությամբ B-15 դասի բետոնով	խմ	8	59268	474146				
7	Ամրան Փ6A240C	տն	0.008	387759	3102				
8	Ամրան Փ10A500C	տն	0.485	376988	182839				
9	Ամրան Փ12A500C	տն	0.451	376988	170021				
10	Тонас-15 Մաքրման կայանի տեղադրում փոսի մեջ	կ/տ	1	1938793	1938793				
11	Ավազի լցում սարքի տակ և շուրջ ձեռքով	խմ	6.5	6998	45490				

	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 7.Մաքրման կայանի ե/բետոնե հոր			0	3003292	0.606	0.545	0.667	0.612	համապատասխանում է
	8. Ջերմոց			0						
1	IV-րդ կարգի գրունտների քանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	4	2690	10760					
2	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	խմ	4	1290	5161					
3	Բետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում B-12,5դասի բետոնով	խմ	3.6	53855	193879					
4	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից շրջանակների մոնտաժում	տն	0.339	915541	309911					
5	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.339	53855	18257					
6	Մեկ խցիկանի պոլիկարբոնատից պատերի և ծածկի իրականացում	քմ	85	6998	594869					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 8. Ջերմոց			0	1132838	0.245	0.221	0.270	0.231	համապատասխանում է
	9. Բարեկարգում			0						
1	Քանդման աշխատանքներ Տարածքի գոյություն ունեցող ծածկույթի քանդում էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	1827.4	2154	3936612					
2	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	1827.4	1094	1998280					
3	Գրունտների մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 100մ հեռավ. վրա (լիցքի իրականացում)	խմ	61.0	1094	66704					
4	Հողային աշխատանքներ մինչև 0.00նիշ Գրունտի քանդում 0.65մ3 շերտիի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	270.4	1094	295685					
5	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	270.4	1094	295685					
6	Հողային աշխատանքներ ֆուտբոլի դաշտի համար Գրունտի քանդում 0.5մ3 շերտիի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	109.8	1094	120067					
7	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	109.8	1094	120067					
8	Երթևեկելի մաս Հիմնատակային և հարթեցման շերտի պատրաստում 100մմ հաստ. ավազա-կոպճային խառնուրդից	խմ	889.3	4844	4307991					
9	Ճանապարհի հիմնատակի պատրաստում բազալտե խճով 150մմ հաստ.	քմ	889.3	1618	1439238					
10	խճից հիմնատակի պատրաստում և տողորում բիտումով 4սմ հաստ. (4,12տն 1000քմ համար)	քմ	889.3	1083	962734					
11	Ճանապարհի ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ տաք ասֆալտաբետոնով 40մմ հաստ.	քմ	889.3	5391	4794220					
12	Մայթեր Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 150x300մմ	զծմ	696.0	4844	3371598					
13	Թաքնված եզրաքարերի տեղադրում 80x200մմ	զծմ	685.0	2690	1842674					
14	Բազալտե խճից 12սմ հիմքի պատրաստում մայթերի տակ	քմ	469.4	1618	759675					
15	Մայթերի 30մմ հաստ. ասֆալտաբետոնե ծածկույթ	քմ	469.4	4308	2022377					

16	Միզամարզ մեքենայացված նախապատրաստում սիզամարգերում փռելով 15սմ հաստ. բուսահող	Հողի	քմ	724.6	2154	1560944					
17	Խոտածածկի սերմի ցանքը ձեռքով (25գր/քմ)		քմ	724.6	328	237707					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 9. Բարեկարգում				0	28132258	5.848	5.263	6.433	5.735	համապատասխանում է
	10. Տարածքի արտաքին լուսավորում				0						
1	Խրամուղու փորում 0.25մ3 շերտի տարողության էքսկավատորով, կողիցք		խմ	76	1094	83107					
2	Նույնը, բարձելով ինքնաթափի վրա		խմ	32	1290	41291					
3	Փոսի փորում 0,5x0,5x1,0(հ)		խմ	5	1618	8092					
4	Գրունտի ետլիցք բուլդոզերով		խմ	81	1094	88574					
5	Գրունտի տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով		խմ	81	547	44287					
6	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա		խմ	32	1290	41291					
7	Հենասյուն պողպատե խողովակից Փ159մմ h=8մ 1 բարձակով		հատ	20	64626	1292529					
8	Բարձակ		հատ	20	5391	107820					
9	Լուսատու արտաքին լուսավորման, LED լուսադիոդային100վտ հզորության IP65		հատ	20	43084	861686					
10	Ավտոմատ անջատիչ 1 բևեռանի 6Ա		հատ	20	2154	43084					
11	Տուփ բաժանարար, սեղմաշարով, տեղադրվող հենասյան մեջ		հատ	20	1094	21870					
12	Հաղորդալար պղնձից 3x2,5մմ ՈՒԲ-380		մ	180	1290	232262					
13	Մետաղական խողովակ Փ50մմ մալուխը հենարանի մեջ անցկացնելու համար		մ	40	4308	172337					
14	Մալուխ ուժային, ալյումինե АBBГ-1,0 4x16մմ2 կտր.		մ	500	1936	967756					
15	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից		մ	450	547	246040					
16	Ավազ		խմ	27	6998	188959					
17	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնութ.		մ	450	547	246040					
18	100մմ տրամ. վինիպլաստե կոշտ խողովակ		մ	450	864	388743					
19	Հենարանների բետոնացում В-15 դասի բետոնով		խմ	5	59268	296341					
20	Մետաղական հենասյուների յուղաներկում		քմ	80.4	1618	130119					
21	Վահանակ լուսավորության, մետաղական, 12մոդուլի համար		հատ	1	16184	16184					
22	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 32Ա		հատ	1	2690	2690					
23	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 25Ա		հատ	3	2154	6463					
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 10. Տարածքի արտաքին լուսավորում				0	5527564	1.098	0.988	1.208	1.127	համապատասխանում է
	11. Մարզադաշտ				0						

1	20-40մմ ֆրակցիայի բազալտե խճից հիմնատակի պատրաստում 15 սմ հաստությամբ	քմ	364	1094	398038					
2	3-5մմ ֆրակցիայի բազալտե խճից հիմնատակ 30մմ հաստությամբ	լսմ	10.9	10771	117620					
3	Գեոտեքստիլի փոում	քմ	364	755	274646					
4	Ավազից հարթեցնող շերտ 20-30մմ ֆրակցիայի 10մմ հաստ	լսմ	3.64	8092	29455					
5	Բուսահողի փոում 10սմ հաստ.	քմ	364	547	199019					
6	Մերմերի ցանքը ձեռքով և ջրում	քմ	364	328	119411					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 11.Մարզադաշտ</b>				<b>0</b>	<b>1138189</b>	<b>0.242</b>	<b>0.218</b>	<b>0.266</b>	<b>0.232</b>	համապատասխանում է
<b>12.Ցանկապատ</b>				<b>0</b>						
1	Արևային մարտկոցների և դպրոցի տարածքի ցանկապատ, դարպասներ, դռնակ III-րդ կարգի գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով	լսմ	54	4308	232655					
2	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	լսմ	54	547	29525					
3	Բետոնե հիմքերի պատրաստում կանգնակների տակ B-12,5դասի բետոնով	լսմ	54.2	59268	3212339					
4	Մետաղական, ցանցավոր ցանկապատի կառուցում պողպատե տարրերից (ուղղանկյուն խողովակ, ժապավեն)	տն	10.756	700120	7530488					
5	Մետաղական ցանցի եռակցում	քմ	775.1	273	211895					
6	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	10.756	37726	405782					
7	Մարզադաշտի ցանկապատ III-րդ կարգի գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով	լսմ	10	1618	16184					
8	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	լսմ	10	1094	10935					
9	Բետոնե հիմքերի պատրաստում կանգնակների տակ B-12,5դասի բետոնով	լսմ	9.6	59268	568975					
10	Մետաղական, ցանցավոր ցանկապատի կառուցում պողպատե տարրերից (ուղղանկյուն խողովակ, ժապավեն, անկյունակ)	տն	4.221	700120	2955206					
11	Մետաղական ցանցի եռակցում	քմ	396	547	216515					
12	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	4.221	32313	136394					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 12.Ցանկապատ</b>					<b>15526893</b>	<b>3.343</b>	<b>3.009</b>	<b>3.677</b>	<b>3.165</b>	համապատասխանում է
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>490509582</b>	<b>100.000</b>			<b>100.000</b>	
<b>Չնախատեսված աշխատանքներ 3%</b>					<b>14715287</b>					
<b>Ընդամենը</b>					<b>505224869</b>					
<b>ԱԱՀ 20%</b>					<b>101044974</b>					
<b>Ընդամենը ամբողջը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն</b>					<b>606269843</b>					





























































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































5497435

16678846

46313232

87459590

26085492

2484538.1





**ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի գ. Զիվայի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցում**

**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ**

						Նշված պոյնակները մասնակցի կողմից չեն լրացվում և փոփոխության ենթակա չեն				
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Զափ. միավ	Քանակ	Միավորի արժեքը ՀՀ դրամ	Ընդամենը ՀՀ դրամ	Աշխատանքների նախահաշվային բաժինների կշիռ /%/	Նվազագույն /- 10% շեղում/ սահմանված կշիռ	Առավելագույն /+10% շեղում/ սահմանված կշիռ	Մասնակցի գնառաջարկի արդյունքում ստացվող կշիռը %	Համապատասխանությունը
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
1.1 Համաշինարարական աշխատանքներ										
Հողային աշխատանքներ										
1	Հողային աշխատանքներ III-րդ կարգի գրունտի մշակում փոստորակում 0.5 խմ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով կողիցք	խմ	1824	542	988,334					համապատասխանում է
2	III-րդ կարգի գրունտի մշակում խրամուղիներում 0.5 խմ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով կողիցք	խմ	116	542	62,855					
3	Փոստորակի և խրամուղիների հատակի և կողերի վերջնական հարթեցում ձեռքով	խմ	60	1409	84,529					
4	Ժամանակավոր պահուստում գտնվող ետլիցքի համար պահանջվող պակաս գրունտի բարձում ավտոմեքենաների վրա	խմ	390	542	211,322					
5	Նույնի տեղափոխում 1կմ հեռավորության վրա	խմ	140	325	45,515					
6	Գրունտի ետլիցք հատակների տակ բուլդոզերով	խմ	2190	325	711,991					
7	Գրունտի աստիճանաբար տոփանում օղածնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	2190	325	711,991					
8	Գրունտի ետլիցք հիմքերի ծոց ձեռքով, տոփանումով	խմ	200	867	173,392					
Ընդամենը հողային աշխատանքներ				0	2,989,928	0.517	0.465	0.569	0.555	
Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից գածր				0						
9	Բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում հիմքերի տակ B -7,5 դասի բետոնով	խմ	58.2	37930	2,207,497					
10	Բետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում B-7,5դասի բետոնով	խմ	70.5	48767	3,438,038					
11	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե հիմնային հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	335.65	75859	25,462,073					
12	Ամրան Φ8A240C	տն	8.242	390132	3,215,429					
13	Ամրան Φ16A500C	տն	6.197	379295	2,350,453					
14	Ամրան Φ18A500C	տն	5.509	379295	2,089,384					
15	Ամրան Φ25A500C	տն	0.115	379295	43,695					
16	Շրջանակների միաձույլ ե/բետոնե սյուների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	5.1	75859	386,881					
17	Ամրան Φ8A240C	տն	0.510	390132	198,967					
18	Ամրան Φ22A500C	տն	1.742	379295	660,732					
19	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մմ հաստ.	տն	0.232	704405	163,492					
20	Միաձույլ ե/բետոնե պատերի պատրաստում 350մմ հաստ. B-20 դասի բետոնով	խմ	198.95	75859	15,092,148					
21	Ամրան Φ6, 8A240C	տն	1.697	390132	662,054					
22	Ամրան Φ10A500C	տն	3.084	379295	1,169,746					
23	Ամրան Φ12A500C	տն	9.748	379295	3,697,406					
24	Ամրան Φ16A500C	տն	0.507	379295	192,151					
25	Ամրան Φ22A500C	տն	1.551	379295	588,287					
26	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մմ հաստ.	տն	0.288	704405	202,869					
27	Ուղղաձիք ջրամեկուսացում բիտումի մածիկով (2 անգամ)	քմ	390	1084	422,643					
28	Բետոնե աստիճանների պատրաստում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	2.3	48767	112,163					
Ընդամենը Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից գածր				0	62,356,108	10.527	9.474	11.580	11.574	
Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից բարձր				0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Շրջանակների միաձուլվել է/բետոնե պուրակների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	լամ	63.9	75859	4,847,390					
30	Ամրան Փ8A240C	տն	2.494	390132	973,102					
31	Ամրան Փ16, Փ18A500C	տն	0.131	379295	49,688					
32	Ամրան Փ22A500C	տն	7.452	379295	2,826,658					
33	Պողպատե թերթից վրադիրների տեղադրում 16մ հաստ.	տն	0.01	704405	7,326					
34	Շրջանակների միաձուլվել է/բետոնե միջուկների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	լամ	0.500	75859	37,930					
35	Ամրան Փ8A240C	տն	0.023	390132	9,129					
36	Ամրան Փ16, Փ18A500C	տն	0.051	379295	19,420					
37	Շրջանակների միաձուլվել է/ պարզունակների պատրաստում մինչև 500մմ բարձրությամբ B-20 դասի բետոնով	լամ	6.80	75859	515,841					
38	Նույնը, մինչև 800մմ բարձրությամբ B-20 դասի բետոնով	լամ	141.54	75859	10,737,083					
39	Ամրան Փ6, 8A240	տն	3.077	390132	1,200,612					
40	Ամրան Փ8A500C	տն	1.189	379295	450,830					
41	Ամրան Փ12A500C	տն	2.017	379295	764,985					
42	Ամրան Փ16A500C	տն	1.497	379295	567,615					
43	Ամրան Փ18A500C	տն	4.683	379295	1,776,276					
44	Ամրան Փ25A500C	տն	0.115	379295	43,710					
45	Ամրան Փ28A500C	տն	0.744	379295	282,158					
46	Պողպատե թերթից ներդիրների տեղադրում	տն	0.219	704405	154,265					
47	Միաձուլվել է/բ գոտիների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	լամ	29.21	75859	2,215,841					
48	Ամրան Փ6, 8A240	տն	0.605	390132	235,928					
49	Ամրան Փ12A500C	տն	1.601	379295	607,175					
50	Ամրան Փ18A500C	տն	0.180	379295	68,273					
51	Դիաֆրագմաների պատրաստում 200մմ հաստության սնամեջ բետոնե բլոկներով	լամ	162.78	27093	4,410,226					
52	Նույնի բետոնացում B-20 դասի բետոնով, ամրանավորումով	լամ	103.2	75859	7,827,132					
53	Ամրան Փ6, 8A240C	տն	0.634	390132	247,488					
54	Ամրան Փ10A500C	տն	8.935	379295	3,388,963					
55	Ամրան Փ12A500C	տն	7.859	379295	2,980,917					
56	Ամրան Փ16A500C	տն	1.175	379295	445,747					
57	Միաձուլվել է/բ բարավորների պատրաստում B-12,5 դասի բետոնով	լամ	1.91	59604	113,843					
58	Ամրան Փ6A240	տն	0.058	390132	22,628					
59	Ամրան Փ12A500C	տն	0.246	379295	93,307					
60	Միաձուլվել է/բետոնե ծածկի սալերի պատրաստում +3,3նիշի վրա B-20դասի բետոնով	լամ	221.5	75859	16,802,769					
61	Ամրան Փ6A240	տն	0.415	390132	161,749					
62	Ամրան Փ12A500C	տն	19.457	379295	7,379,943					
63	Ամրան Փ14A500C	տն	5.474	379295	2,076,147					
64	Ամրան Փ18A500C	տն	0.013	379295	4,931					
65	Միաձուլվել է/բ հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով ՄՀ-1 (6հատ)	լամ	6.80	75859	515,841					
66	Ամրան Փ8A240	տն	0.184	390132	71,628					
67	Ամրան Փ18A500C	տն	0.367	379295	139,277					
68	Միաձուլվել է/բ հովիարի պատրաստում +2,7նիշում B-20դասի բետոնով (սալ ՄՄ-1, +հեծան ՄՀ-1)	լամ	1.7	75859	128,960					
69	Ամրան Փ8A240	տն	0.029	390132	11,197					
70	Ամրան Փ8A500C	տն	0.073	379295	27,613					
71	Ամրան Փ12A500C	տն	0.008	379295	3,034					
72	Ամրան Փ16A500C	տն	0.046	379295	17,448					
73	Ամրան Փ18A500C	տն	0.015	379295	5,689					

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	
74	ԱՍ-1 Աստիճանի միաձույլ ե/բետոնե սալի պատրաստում +0,45 դեպի +3,3նիշ B-20 դասի բետոնով	խմ	1.9	75859	144,132					
75	Նույնի, բետոնե աստիճանների պատրաստում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	0.5	48767	24,383					
76	Ամրան Փ8A240	տն	0.055	390132	21,340					
77	Ամրան Փ16A500C	տն	0.274	379295	103,889					
	Ընդամենը ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ 0,00 նիշից բարձր			0	75,561,455	14.303	12.873	15.733	14.025	համապատասխանում է
	Միջնորմներ			0						
78	Միջնորմների շարում 100մմ հաստ. սնամեջ բետոնե բլոկներով (ամրանավորումով)	քմ	397.58	3793	1,508,001					
79	Միջնորմների շարում 200մմ հաստության սնամեջ բետոնե բլոկներով	խմ	142.3	27093	3,854,450					
80	Ամրան Փ8A500C	տն	3.216	390132	1,254,624					
	Ընդամենը միջնորմներ			0	6,617,075	1.150	1.035	1.265	1.228	համապատասխանում է
	Դռներ և պատուհաններ			0						
81	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն արտաին դռներ	քմ	36.31	81278	2,950,991					
82	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-5 արտաքին վիտրաժի բացվող մաս(դուռ)	քմ	1.92	75859	145,649					
83	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-4 արտաքին վիտրաժի բացվող մաս (պատուհան)	քմ	1.20	75859	91,031					
84	Այլումինե, ապակեփաթեթով, ջերմակամուրջով, մուգ մոխրագույն, V-3- V-5 արտաքին վիտրաժների չբացվող (խույ) մաս	քմ	17.04	70441	1,200,306					
85	Մետաղապլաստե, 1շերտ 4մմ հաստ. ապակիով V-1 ներքին վիտրաժի բացվող մաս (դուռ)	քմ	2.30	43348	99,874					
86	Մետաղապլաստե, 1շերտ 4մմ հաստ. ապակիով V-1 ներքին վիտրաժի չբացվող (խույ) մաս և V-2 խույ վիտրաժ	քմ	25.0	37930	949,375					
87	Ներքին, ապակեպատ, երկգույնանի մեկփեղկանի դռներ` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիքով, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎՔ Դ-1	հատ	13	81278	1,056,608					
88	Ներքին, խույ, մուգ մոխրագույն մեկփեղկանի դռներ` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիքով, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎՔ Դ-2----Դ-3	հատ	41	84529	3,465,673					
89	Ներքին երկփեղկանի դռներ (маятник петля)` շրջանակը ջրակայուն շերտով փայտից, միջուկը պենոպոլիստիքով, երեսապատման շերտը 1,5մմ հաստությամբ ՊՎՔ Դ-4----Դ-4*	հատ	4	86696	346,784					
90	Մետաղական, խույ, մուգ մոխրագույն դռան տեղադրում Դ-5	քմ	1.7	43348	73,709					
91	Մետաղական դռան երկշերտ յուղաներկում, նախնական մշակումով ГФ-021 նախաներկով	քմ	3.4	1951	6,632					
92	Մետաղապլաստե ներքին դռներ Դ-6	քմ	5.3	37930	199,236					
93	Սանհանգույցի էկրանների տեղադրում	քմ	12.6	21674	273,092					
94	Մետաղապլաստե, ապակեփաթեթով, մուգ մոխրագույն բացվող պատուհաններ	քմ	100.1	37930	3,797,122					
95	Մետաղապլաստե, ապակեփաթեթով, մուգ մոխրագույն չբացվող պատուհաններ	քմ	64.2	32511	2,086,296					
96	Մետաղապլաստե, բաց մոխրագույն, պատուհանագոգերի տեղադրում 200մմ լայնությամբ	գծմ	86.2	6502	560,620					
	Ընդամենը դռներ և պատուհաններ			0	17,302,998	2.925	2.633	3.218	3.212	համապատասխանում է
	Հատակներ			0						
97	Հողի տոփանում խճաքարով	քմ	1680	542	910,308					
98	Ամրանավորված բետոնե շերտ 150մմ հաստությամբ B-12,5 դասի բետոնից	խմ	252.0	59604	15,020,082					
99	Նույնի ամրանավորում Փ10A500C դասի ամրանալին ցանցով (8,3կգ/քմ)	տն	13.9	390132	5,440,001					
100	Խարամաբետոն 45մմ հաստ. B-12,5դասի թեթև բետոնով	քմ	1840.0	1951	3,589,234					
101	Ջրամեկուսիչ շերտի պատրաստում իզոլից 1 շերտ. բիտումի մածիկի վրա	քմ	1643.2	1626	2,671,153					
102	Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 25մմ հաստ.	քմ	577.68	1626	939,048					
103	Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ հաստ.	քմ	1262.33	2493	3,146,370					

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
104	Մամլագրանիտե (նվազագույնը 10մմ հաստությամբ) սալերով հատակի երեսապատում, սոսնձումով	քմ	454.34	9753	4,431,314					
105	Մամլագրանիտե (նվազագույնը 10մմ հաստությամբ) սալերով աստիճանների երեսապատում	քմ	16.71	13004	217,304					
106	Նույնի, գեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 25մմ հաստ.	քմ	16.71	1626	27,163					
107	Շրիշակների իրականացում 10սմ բարձրությամբ մամլագրանիտե սալերով	գծմ	171.8	1300	223,416					
108	Խեցեսալերով (նվազագույնը 8մմ հաստ.) հատակի երեսապատում, սոսնձումով	քմ	123.34	9753	1,202,972					
109	Նույնի շրիշակների իրականացում 10սմ բարձրությամբ	գծմ	80.1	1300	104,152					
110	Վինիլային (հետերոգեն ՊՎՔ 2մմ հաստ. 0,7մմ հաստ. պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=80մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	934.7388	10295	9,623,276					
111	Վինիլային (հետերոգեն սպորտային ՊՎՔ 4,5մմ հաստ. 1մմ հաստ. հոմոգեն պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=100մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	257.4352	14630	3,766,264					
112	Կավրոլինից (4,5մմ հաստ. պաշտպանիչ շերտով) ծածկույթի իրականացում, ինքնահարթեցվող շերտի պատրաստումով և սոսնձումով (ծավալը իր մեջ ընդգրկում է հ=80մմ շրիշակների մակերեսը)	քմ	116.8	10295	1,202,474					
113	Ցեմենտե հատակների պատրաստում 30մմ հաստ. (շրիշակների պատրաստումով)	քմ	34.32	2493	85,543					
Ընդամենը հատակներ				0	52,600,072	9.929	8.936	10.922	9.763	համապատասխանում է
Տանիք				0						
114	Ֆ-1 Մետաղական ֆերմաների մոնտաժում պողպատե քառակյուն խողովակներից	տն	3.681	270925	997,221					
115	ՆԷ-6 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ 250x250x10մմ, ամրան Փ12A500C)	տն	0.181	574361	103,900					
116	Մետաղական ֆերմաների կապերի մոնտաժում ուղղանկյուն պողպատե խողովակներից	տն	6.616	270925	1,792,440					
117	ՆԷ-7---ՆԷ-10 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ 8մմ հաստ, ամրան Փ12A500C)	տն	0.198	574361	113,712					
118	Տանիքի մետաղական կոնստրուկցիաների մոնտաժում պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից (սյուներ, պարզունակներ)	տն	19.468	563524	10,970,685					
119	ՆԷ-7---ՆԷ-10 կցորդային վրադիրների եռակցում (պողպատե թերթ, անկյունակ, ամրան Փ8A500C)	տն	1.165	574361	669,056					
120	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	31.309	43348	1,357,163					
121	Մետաղական մակերեսների պատում հրդեհակայուն ներկով	քմ	1329	2709	3,601,864					
122	Տանիքի փայտյա կոնստրուկցիաների տեղադրում, մշակված հակասեպտիկ նյութով (ծպեղ, կավարամած)	խմ	35.2	243833	8,590,219					
123	Նույնի երեսում (տակից) ՕՏՈՒ - սալերով (оринетированно-стружечная плита) 10մմ հաստ.	քմ	1749.19	4335	7,582,389					
124	Գոյորշամեկուսիչ շերտի փռում	քմ	1749.19	1084	1,895,597					
125	Ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում 100 մմ հաստ. երկշերտ (վերին շերտը 15մմ, ստորինը՝ 85մմ հաստ) չայրվող բազալտե հանքաքամբակե սալերով	քմ	1749.19	8670	15,164,778					
126	ՕՏՈՒ սալերի տեղադրում 10մմ հաստ. (բիտումային կղմինդի հիմնատակ)	քմ	2019.7	4335	8,754,996					
127	Բիտումային կղմինդից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ, երաշխիքային ժամկետը 40տարի)	քմ	2019.7	11921	24,076,238					
128	Փայտե կոնստրուկցիաների հրապաշտպանում	խմ	35.2	27093	954,469					
129	ՕՏՈՒ սալի մասնակի լաքապատում	քմ	297.2	2167	644,108					
130	Ջրհորղանների պատրաստում 0.5մմ հաստ. ցինկապատ թիթեղից, գունավոր ներկվածքով	գծմ	156.9	4877	765,146					
131	Ջրոնդուկի ձագարների տեղադրում Փ150մմ	հատ	19	16256	308,855					
132	Ջրհոս խողովակների տեղադրում 150x150մմ	գծմ	95.6	4877	466,305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Էվակուացիոն աստիճանների մոնտաժում	տն	0.707	650220	459,706					
134	Նույնի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 Էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.707	32511	22,985					
	<b>Ընդամենը տանիք</b>			0	89,291,830	18.159	16.343	19.975	16.573	համապատասխանում է
	<b>Հարդարման աշխատանքներ</b>			0						
134	Պատերի բարձրորակ սվաղ գաջի շաղախով	քմ	2847.05	2709	7,713,370					
135	Պատերի բարելավված սվաղ գաջի շաղախով	քմ	313.02	2709	848,049					
136	Դռների եւ պատուհանների շեղերի սվաղ գաջի շաղախով	քմ	10.13	2709	27,450					
137	V-2, V-4, V-5 վիտրաժների վերնի մասի լցափակում գիպտկարտոնե հարթասալերով	քմ	12.9	3793	48,929					
138	Առաստաղների բարձրորակ սվաղ գաջի շաղախով	քմ	1051.08	2709	2,847,638					
139	Առաստաղների բարելավված սվաղ գաջի շաղախով	քմ	98.22	2709	266,103					
140	Պատերի բարձրորակ ներկում յատեքսային ներկով	քմ	2879.0	2167	6,239,949					
141	Պատերի բարելավված ներկում յատեքսային ներկով	քմ	313.02	2167	678,440					
142	Առաստաղների բարձրորակ ներկում յատեկսային ներկով	քմ	1512.81	2167	3,278,864					
143	Առաստաղների բարելավված ներկում յատեկսային ներկով	քմ	43.04	2167	93,285					
144	Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտ-ավազե շաղախով	քմ	364.66	2709	987,955					
145	Պատերի երեսապատում կերամիկական սայիկներով	քմ	307.56	10837	3,333,028					
146	Կախովի առաստաղ գիպսասովարաթոթե հարթասալերով 9,5մմ հաստության, ստատների տեղադրումով	քմ	461.73	3793	1,751,319					
147	Ներքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում	քմ հորիզ ոնակ ան	332	1084	359,788					
148	Կախովի առաստաղների պատրաստում պլաստիկ սալերով САЙДИНГ	քմ	55.18	4877	269,094					
149	Ողղանկյուն պողպատե խողովակներից բազրիքների մոնտաժում	տն	0.593	541850	321,248					
150	Նույնի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 Էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.593	32511	19,275					
	<b>Ընդամենը հարդարման աշխատանքներ</b>			0	29,083,784	5.511	4.960	6.062	5.398	համապատասխանում է
	<b>Արտաքին աստիճաններ, թեքահարթակներ</b>			0						
150	Խամքարե զանգվածի պատրաստում աստիճանների տակ	լսմ	13.5	3251	43,890					
151	Միաձույլ բետոնե պատերի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	լսմ	8.3	43348	359,788					
152	Բետոնե աստիճանների պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	լսմ	8.4	43348	364,123					
153	Աստիճանների երեսապատում 50մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	13.2	19507	257,487					
154	Հարթակների և աստիճանաճակատների երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	47.0	14088	662,141					
155	Խամքարե զանգվածի պատրաստում թեքահարթակների տակ	լսմ	5.3	16256	86,154					
156	Նույնի, միաձույլ բետոնե ծածկույթի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	լսմ	1.7	48767	82,903					
157	Թեքահարթակի միաձույլ բետոնե պատերի պատրաստում B-7.5 դասի բետոնով	լսմ	2.2	48767	107,286					
158	Նույնի, միաձույլ ե/բետոնե բազրիքների պատրաստում 120մմ հաստության B-12.5 դասի բետոնով	լսմ	0.6	59604	35,762					
159	Ամրան Φ10A500C	տն	0.06	390132	23,408					
160	60x40x3մմ պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից բռնաձող	տն	0.057	585198	33,421					
161	Նույնի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 Էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.057	32511	1,857					
	<b>Ընդամենը արտաքին աստիճաններ և թեքահարթակներ</b>			0	2,058,220	0.354	0.319	0.389	0.382	համապատասխանում է
	<b>Արտաքին հարդարում</b>			0						
161	Պատերի ջերմամեկուսացում արտաքինից 100մմ հաստ. երկշերտ (վերին շերտը 30մմ, ստորինը 70մմ հաստ.) բազալտե մանրաթելային սալերով	քմ	1411.6	5419	7,648,755					
162	V-4, V-5 արտաքին վիտրաժների վերնի մասի երեսապատում ալյումինե "Alukobond" թիթեղով	քմ	3.5	30344	106,203					
163	Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտի շաղախով մետաղացանցի տեղադրումով	քմ	1302.36	3793	4,939,786					

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
164	Նույնի բարձրորակ ներկում դեկորատիվ, բաց գույնի, ճակատային ներկով	քմ	1302.40	2709	3,528,527					
165	Պատերի երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ. խարսխումով	քմ	136.6	16256	2,220,501					
166	Պատուհանագոգերի տեղադրում բազալտե սալերից 30մմ հաստ. 150մմ լայնությ.	քմ	13.61	16256	221,156					
167	Բացվածքների լցափակում ապակեբլոկներով	քմ	0.96	325110	312,106					
168	Արտաքին գույքային տախտակամածի տեղադրում և քանդում հարդարման աշխատանքների համար	քմ ուղ. պրոեկ ց-	523	1084	566,775					
	Ընդամենը արտաքին հարդարում			0	19,543,809	3.891	3.502	4.280	3.627	համապատասխանում է
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.1 Համաշինարարական աշխատանքներ</b>			<b>0</b>	<b>357,405,280</b>	<b>67.266</b>	<b>60.539</b>	<b>73.993</b>	<b>66.336</b>	համապատասխանում է
	<b>Ամբարձիչ</b>			<b>0</b>						
169	Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR	հատ	1	2925990	2,925,990					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ Ամբարձիչ</b>			<b>0</b>	<b>2,925,990</b>	<b>0.503</b>	<b>0.453</b>	<b>0.553</b>	<b>0.543</b>	համապատասխանում է
	<b>1.2 Ջեռուցում</b>			<b>0</b>						
1	Այլումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում h=500մմ	սեկց	561	7586	4,255,690					
2	Այլումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում h=350մմ	սեկց	34	5419	184,229					
3	Ջերմակարգավորիչ փական Փ20մմ	հատ	41	8670	355,454					
4	Ջերմակարգավորիչ փական Փ25մմ	հատ	10	10837	108,370					
5	Փական անցումային Փ20մմ	հատ	45	1084	48,767					
6	Փական անցումային Փ25մմ	հատ	10	1300	13,004					
7	Ավտոմատ օդահան փական Փ15մմ	հատ	51	5419	276,344					
8	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 Փ20x2,8մմ	զծմ	236	2709	639,383					
9	Նույնը, Փ25x3,5մմ	զծմ	240	1951	468,158					
10	Նույնը, Փ32x4,5մմ	զծմ	102	2167	221,075					
11	Նույնը, Փ40x5,6մմ	զծմ	150	3251	487,665					
12	Նույնը, Փ50x6,9մմ	զծմ	258	3468	894,703					
13	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° Փ20մմ	հատ	139	867	120,507					
14	Նույնը, Փ25մմ	հատ	61	975	59,495					
15	Նույնը, Փ32մմ	հատ	73	1084	79,110					
16	Նույնը, Փ40մմ	հատ	60	1300	78,026					
17	Նույնը, Փ50մմ	հատ	102	1626	165,806					
18	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 45° Փ20մմ	հատ	4	2167	8,670					
19	Նույնը, Փ25մմ	հատ	6	1084	6,502					
20	Նույնը, Փ32մմ	հատ	2	1300	2,601					
21	Նույնը, Փ40մմ	հատ	2	1626	3,251					
22	Նույնը, Փ50մմ	հատ	6	1084	6,502					
23	Պոլիպրոպիլենային եռաբաշխիչ Փ20x20x20մմ	հատ	11	2167	23,841					
24	Նույնը, Փ20x20x25մմ	հատ	4	1626	6,502					
25	Նույնը, Փ25x20x25մմ	հատ	9	1734	15,605					
26	Նույնը, Փ25x20x32մմ	հատ	3	2384	7,152					
27	Նույնը, Փ25x25x32մմ	հատ	1	2167	2,167					
28	Նույնը, Փ32x20x32մմ	հատ	15	2167	32,511					
29	Նույնը, Փ32x20x40մմ	հատ	3	2384	7,152					
30	Նույնը, Փ32x25x32մմ	հատ	2	3251	6,502					
31	Նույնը, Փ40x20x40մմ	հատ	12	2493	29,910					
32	Նույնը, Փ40x20x50մմ	հատ	3	2709	8,128					
33	Նույնը, Փ40x25x40մմ	հատ	8	2709	21,674					
34	Նույնը, Փ40x25x50մմ	հատ	1	2493	2,493					
35	Նույնը, Փ50x20x50մմ	հատ	25	2601	65,022					
36	Նույնը, Փ50x25x50մմ	հատ	2	2167	4,335					
37	Շրջանցիկ ծուխ Փ20մմ	հատ	42	1626	68,273					

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
38	Նույնը, Փ25մմ	հատ	9	1626	14,630					
39	Նույնը, Փ40մմ	հատ	1	2167	2,167					
40	Փ20x2,8մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով $\delta=10$ մմ	մ	20	542	10,837					
41	Նույնը, Փ25x3,5մմ խողովակների	մ	64	596	38,146					
42	Նույնը, Փ32x4,5մմ խողովակների	մ	18	650	11,704					
43	Նույնը, Փ40x5,6մմ խողովակների	մ	13	759	9,862					
44	Նույնը, Փ50x6,9մմ խողովակների	մ	98	867	84,962					
45	Մետաղ ռադիատորների և խողովակների ամրացման համար	կգ	130	1626	211,322					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.2 Ձեռնոցում</b>				<b>0</b>	<b>9,168,210</b>	<b>1.720</b>	<b>1.548</b>	<b>1.892</b>	<b>1.702</b>	համապատասխանում է
<b>1.3 Օդափոխություն</b>				<b>0</b>						
1	Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600լսմ/ժամ, Լա=3200լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	5418500	5,418,500					
2	Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400լսմ/ժամ, Լա=2400լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	4334800	4,334,800					
3	Ներածման-արտածման սարք, Լն=7165լսմ/ժամ, Լա=6140լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=52կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=7165մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=6140մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	5418500	5,418,500					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ներածման սարք, Լն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է' 1) օդագտիչ մուտքի վրա 2) օդատարացուցիչ ՕՏ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	3034360	3,034,360					
5	Օդափոխիչ կանալային Լ=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	108370	108,370					
6	Օդափոխիչ կանալային Լ=275խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	27093	27,093					
7	Օդափոխիչ կանալային Լ=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	16256	32,511					
8	Օդափոխիչ կանալային Լ=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	43348	43,348					
9	Օդափոխիչ կանալային Լ=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	81278	81,278					
10	Ճաղաշար պլաստմասայից Φ200մմ	հատ	20	2167	43,348					
11	Նույնը 200x200	հատ	3	1084	3,251					
12	Նույնը 300x300	հատ	14	1084	15,172					
13	Նույնը 350x350	հատ	18	1626	29,260					
14	Նույնը 400x200	հատ	82	2167	177,727					
15	Նույնը 400x300	հատ	10	2709	27,093					
16	Նույնը 400x400	հատ	2	5419	10,837					
17	Նույնը 500x500	հատ	5	5419	27,093					
18	Ալյումինե, դրսի ճաղաշար 300x900	հատ	3	21674	65,022					
19	Նույնը 400x900	հատ	4	21674	86,696					
20	Նույնը 400x1000	հատ	3	27093	81,278					
21	Օդի կարգավորիչ փական ձեռքի կարգավորումով Φ100մմ	հատ	20	3793	75,859					
22	Նույնը, 150x150մմ	հատ	2	4335	8,670					
23	Նույնը, 200x150մմ	հատ	3	4877	14,630					
24	Նույնը, 200x200մմ	հատ	77	5419	417,225					
25	Նույնը, 300x150 մմ	հատ	3	6502	19,507					
26	Տուփեր ցինկապատ թիթեղից Δ=0.7մմ	քմ	57.0	16256	926,564					
27	Օդատար ցինկապատ թիթեղից Δ=0.5 մմ	քմ	813.8	5960	4,850,533					
28	Օդատարների մեկուսացում հանքային բամբակով Δ=50մմ	քմ	35	2167	75,859					
29	Մետաղ օդատարների ամրացման համար	կգ	120	433	52,018					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.3 Օդափոխություն</b>				<b>0</b>	<b>25,506,397</b>	<b>4.310</b>	<b>3.879</b>	<b>4.741</b>	<b>4.734</b>	<b>համապատասխանում է</b>
<b>1.4 Ն-1--Ն-4 Ներածման համակարգերի ցերմամատակարարում</b>				<b>0</b>						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 Φ25x3,5մմ	գծմ	11	1626	17,881					
2	Նույնը, Φ32x4,5մմ	գծմ	13	2167	28,176					
3	Նույնը, Φ40x5,6մմ	գծմ	133	3251	432,396					
4	Նույնը, Φ63x8,7մմ	գծմ	17	4335	73,692					
5	Հաշվեկշիռ փական Φ15մմ	հատ	1	3251	3,251					
6	Նույնը, Φ20մմ	հատ	1	2167	2,167					
7	Նույնը, Φ25մմ	հատ	2	2709	5,419					
8	Փական անցումային, խցանային Φ25մմ	հատ	2	2167	4,335					
9	Նույնը, Φ32մմ	հատ	2	2709	5,419					
10	Նույնը, Φ40մմ	հատ	4	1084	4,335					
11	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° Φ25մմ	հատ	4	2709	10,837					
12	Նույնը, Φ32մմ	հատ	6	1192	7,152					
13	Նույնը, Φ40մմ	հատ	10	1300	13,004					
14	Նույնը, Φ63մմ	հատ	2	1951	3,901					
15	Պոլիպրոպիլենային եռաբաշխիչ Φ40x32x40մմ	հատ	2	2709	5,419					
16	Նույնը, Φ40x40x63մմ	հատ	2	2601	5,202					
17	Նույնը, Φ63x25x63մմ	հատ	2	2167	4,335					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	Շրջանցիկ ծունկ $\Phi 25$ մմ	հատ	1	3034	3,034						
19	Նույնը, $\Phi 32$ մմ	հատ	1	2709	2,709						
20	Նույնը, $\Phi 40$ մմ	հատ	1	2709	2,709						
21	$\Phi 25 \times 3,5$ մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով $\Delta=10$ մմ	մ	11	2709	29,802						
22	Նույնը, $\Phi 32 \times 4,5$ մմ խողովակների	մ	13	2167	28,176						
23	Նույնը, $\Phi 40 \times 5,6$ մմ խողովակների	մ	133	2709	360,330						
24	Նույնը, $\Phi 63 \times 8,7$ մմ խողովակների	մ	17	4335	73,692						
25	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	կգ	26	1084	28,176						
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.4 Ն-1--Ն-4 Ներածման համակարգերի ջերմամատակարարում</b>					<b>0</b>	<b>1,155,549</b>	<b>0.233</b>	<b>0.210</b>	<b>0.256</b>	<b>0.214</b>	համապատասխանում է
<b>1.5 Կաթսայատան սարքավորումներ</b>					<b>0</b>						
1	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1517180	1,517,180						
2	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1300440	1,300,440						
3	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ	կ-տ	1	195066	195,066						
4	Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ	կ-տ	1	162555	162,555						
5	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ	կ-տ	1	216740	216,740						
6	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	130044	130,044						
7	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	130044	130,044						
8	Ընդարձակիչ անոթ թաղանթային V=600լ $\Phi 750$ մմ H=1830մմ	հատ	1	325110	325,110						
9	Բաշխիչ և հավաքող կոլեկտոր պոլիպրոպիլենային խողովակից $\Phi 125 \times 17,1$ մմ L=1,45մ	հատ	2	54000	108,000						
10	Շվեյլեր N20 L=0,85մ 4հատ	մ	3.4	16256	55,269						
11	Դեֆլեկտոր $\Phi 250$ մմ	հատ	1	37930	37,930						
12	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $\Delta=0,6$ մմ $\Phi 250$ մմ	քմ	1.5	7586	11,379						
13	Ճկուն խողովակ $\Phi 75 \times 10,4$ մմ L=0,3մ	հատ	4	16256	65,022						
14	Նույնը. $\Phi 63 \times 8,7$ մմ L=0,3մ	հատ	4	37930	151,718						
15	$\Phi 25 \times 3,5$ մմ L=0,3մ	հատ	2	10837	21,674						
16	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով և կցամասերի տեղադրումով PN10 PPR $\Phi 25 \times 3,5$ մմ	գծմ	8	1626	13,004						
17	Նույնը. $\Phi 40 \times 5,6$ մմ	գծմ	3	1951	5,852						
18	Նույնը. $\Phi 63 \times 8,7$ մմ	գծմ	15	2167	32,511						
19	Նույնը, $\Phi 75 \times 10,4$ մմ	գծմ	18	2384	42,915						
20	Նույնը, $\Phi 110 \times 15,2$ մմ	գծմ	5	2709	13,546						
21	Մոդնակ կցաշերտային ձեռքի կարգավորումով 30x66p $\Phi 80$ մմ	հատ	8	32511	260,088						
22	Փական անցումային խցանային $\Phi 65$ 15x8ո	հատ	4	21674	86,696						
23	Նույնը, $\Phi 40$	հատ	1	19507	19,507						
24	Նույնը, $\Phi 25$	հատ	4	5419	21,674						
25	Ավտոմատ օդահան փական $\Phi 20$ մմ	հատ	6	2167	13,004						
26	Պոլիպրոպիլենային անկյունակ 90° $\Phi 25$ մմ	հատ	7	1626	11,379						
27	Նույնը, $\Phi 40$ մմ	հատ	3	1951	5,852						
28	Նույնը, $\Phi 63$ մմ	հատ	9	2167	19,507						
29	Նույնը, $\Phi 75$ մմ	հատ	16	3034	48,550						
30	Նույնը, 45° $\Phi 75$ մմ	հատ	2	1626	3,251						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	Փ25x3,5մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչով $\lambda=10$ մմ	մ	8	542	4,335						
32	Նույնը, Փ63x8,7մմ խողովակների	մ	15	650	9,753						
33	Նույնը $\Phi 75 \times 10,4$ մմ խողովակների	մ	18	759	13,655						
34	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	կգ	18	1084	19,507						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.5 Կաթսայատան սարքավորումներ					0	5,072,755	0.856	0.770	0.942	0.942	համապատասխանում է
1.6 Սառը ջրի մատակարարման ներքին գանգ					0						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով, քլորացումով և կցամասերի տեղադրումով $\Phi 10 \times 2,8$ մմ	գծմ	150	1084	162,555						
2	Նույնը, $\Phi 25 \times 3,5$ մմ	գծմ	22	1409	30,994						
3	Նույնը, $\Phi 32 \times 4,4$ մմ	գծմ	40	1517	60,687						
4	Նույնը, $\Phi 40 \times 5,5$ մմ	գծմ	14	1626	22,758						
5	Նույնը, $\Phi 63 \times 8,6$ մմ	գծմ	15	1734	26,009						
6	$\Phi 20 \times 2,8$ մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով $\lambda=10$ մմ	մ	150	542	81,278						
7	Նույնը, $\Phi 25 \times 3,5$ մմ խողովակների	մ	22	650	14,305						
8	Նույնը, $\Phi 32 \times 4,4$ մմ խողովակների	մ	40	542	21,674						
9	Նույնը, $\Phi 40 \times 5,5$ մմ խողովակների	մ	14	759	10,620						
10	Նույնը, $\Phi 63 \times 8,6$ մմ խողովակների	մ	15	759	11,379						
11	Ջրամատակարարման պողպատե խողովակների տեղադրում $\Phi 57 \times 3,5$	գծմ	85	6502	552,687						
12	Փական բրոնզե $\Phi 15$ մմ	հատ	12	3793	45,515						
13	Նույնը, $\Phi 20$ մմ	հատ	2	4335	8,670						
14	Նույնը, $\Phi 25$ մմ	հատ	1	4877	4,877						
15	Նույնը, $\Phi 32$ մմ	հատ	1	5419	5,419						
16	Սողնակ $\Phi 50$ մմ	հատ	3	5960	17,881						
17	Փական անկյունային $\Phi 15$ մմ	հատ	38	2709	102,952						
18	Հակադարձ փական $\Phi 32$ մմ	հատ	1	4335	4,335						
19	Ավտոմատ օդահան փական $\Phi 20$ մմ (вантуз)	հատ	1	1626	1,626						
20	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	հատ	3	8670	26,009						
21	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	հատ	16	8670	138,714						
22	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	հատ	2	8670	17,339						
23	Ջրառման ծորակ $\Phi 15$ մմ	հատ	8	2167	17,339						
24	Հրշեջ ծորակ $\Phi 50$ մմ միացման գլխիկով, 20մ փողորակով և հակահրդեհային արկղով	կ-տ	6	54185	325,110						
25	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր $\Phi 15$ -- $\Phi 50$ մմ	հատ	195	1626	316,982						
26	Այիքավոր պաշտպանիչ խողովակ $\Phi 20$ մմ	գծմ	4	1084	4,335						
27	Ջրաչափ $\Phi 32$ մմ	հատ	1	37930	37,930						
28	Ջրի գտիչ $\Phi 50$ մմ	հատ	1	5419	5,419						
29	Պողպատե խողովակների լուղաներկում	քմ	15.2	1626	24,730						
30	Պողպատե խողովակների հիդրավիկ փորձարկում	գծմ	85	542	46,057						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.6 Սառը ջրի մատակարարման ներքին գանգ					0	2,146,181	0.388	0.349	0.427	0.398	համապատասխանում է
1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին գանգ					0						
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում, փորձարկումով, քլորացումով և կցամասերի տեղադրումով $\Phi 10 \times 2,8$ մմ	գծմ	155	1084	167,974						
2	Նույնը, $\Phi 25 \times 3,5$ մմ	գծմ	38	1300	49,417						
3	Նույնը, $\Phi 32 \times 4,4$ մմ	գծմ	12	1409	16,906						
4	Նույնը, $\Phi 40 \times 5,5$ մմ	գծմ	3	1626	4,877						
5	$\Phi 20 \times 2,8$ մմ խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով $\lambda=10$ մմ	մ	155	542	83,987						
6	Նույնը, $\Phi 25 \times 3,5$ մմ խողովակների	մ	38	650	24,708						
7	Նույնը, $\Phi 32 \times 4,4$ մմ խողովակների	մ	12	704	8,453						
8	Նույնը, $\Phi 40 \times 5,5$ մմ խողովակների	մ	3	759	2,276						
9	Փական բրոնզե $\Phi 15$ մմ	հատ	14	2167	30,344						
10	Փական անկյունային $\Phi 15$ մմ	հատ	18	2167	39,013						
11	Հակադարձ փական $\Phi 15$ մմ	հատ	1	2167	2,167						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	Օդահան փական Փ20մմ (вангуз)	հատ	1	2167	2,167						
13	Ջերմակարգավորիչ փական Փ15մմ	հատ	5	5419	27,093						
14	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Փ15--Փ50մմ	հատ	165	1084	178,811						
15	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ	կոմպլեկտ	1	812775	812,775						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց					0	1,450,966	0.267	0.240	0.294	0.269	համապատասխանում է
1.8 Կոյուղու ներքին ցանց					0						
1	0,00 նիշից ներքև պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ50 մմ, փորձարկումով	Կոյուղու գծմ	87	1084	94,282						
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ100 մմ, փորձարկումով	գծմ	65	2167	140,881						
3	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ50մմ	հատ	70	1626	113,789						
4	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ100մմ	հատ	55	2167	119,207						
5	III-րդ կարգի գրունտների թանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	12	2167	26,009						
6	Գրունտի ետիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	12	2167	26,009						
7	0,00 նիշից վերև Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ50 մմ, փորձարկումով	գծմ	36	1084	39,013						
8	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Փ100 մմ, փորձարկումով	գծմ	26	2167	56,352						
9	Լվացարանների տեղադրում սիֆոնով	հատ	22	48767	1,072,863						
10	Զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	12	48767	585,198						
11	Միգաման պատի սիֆոնով և ծորակով	հատ	1	54185	54,185						
12	Հոսակների տեղադրում Փ50մմ	հատ	5	6502	32,511						
13	Հոսակների տեղադրում Փ100մմ	հատ	1	2167	2,167						
14	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ50մմ	հատ	78	2167	169,057						
15	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր Փ100մմ	հատ	15	1084	16,256						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.8 Կոյուղու ներքին ցանց					0	2,547,779	0.505	0.455	0.556	0.473	համապատասխանում է
1.9 Էլեկտրալուսավորում					0						
1	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	հատ	34	21674	736,916						
2	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	հատ	12	32511	390,132						
3	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասեյակների համար	հատ	99	19507	1,931,153						
4	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	հատ	18	10837	195,066						
5	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	հատ	37	16256	601,454						
6	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	հատ	5	32511	162,555						
7	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	հատ	20	27093	541,850						
8	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	հատ	8	32511	260,088						
9	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	հատ	14	27093	379,295						
10	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	հատ	3	32511	97,533						
11	Լուսատու դաիփի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	հատ	14	27093	379,295						
12	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	հատ	6	32511	195,066						
13	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	հատ	7	16256	113,789						
14	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	հատ	29	37930	1,099,956						
15	Լուսատու ազդանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	հատ	13	13004	169,057						
16	Անջատիչ 250Վ 6Ա, մեկստեղանի	հատ	35	3251	113,789						
17	Նույնը, երկստեղանի 250վ. 6Ա	հատ	31	6502	201,568						
18	Վարդակ մեկստեղանի, հողանցվող կոնտակտով 250վ 16Ա	հատ	5	2167	10,837						
19	Վարդակ երկստեղանի, հողանցվող կոնտակտով 250վ 16Ա	հատ	102	4335	442,150						

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	
20	Տուփ անջատիչների և վարդակների համար	հատ	173	542	93,740					
21	Տուփ բաժանարար ներքին լուսավորման	հատ	150	542	81,278					
22	Բաշխիչ վահանի պլաստիկ արկղ 24 տեղանոց IP44	հատ	2	54185	108,370					
23	Բաշխիչ վահանի պլաստիկ արկղ 36 տեղանոց IP44	հատ	2	70441	140,881					
24	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 32A	հատ	1	5419	5,419					
25	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 40A	հատ	4	6502	26,009					
26	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 50A	հատ	1	7586	7,586					
27	Ավտոմատ -անջատիչ միաբևեռ 16A	հատ	14	3251	45,515					
28	Ավտոմատ -անջատիչ միաբևեռ 25A	հատ	34	4335	147,383					
29	BBΓHPLS-1000 չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 3x1,5մմ2 կտր.	մ	2700	542	1,462,995					
30	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 3x2,5մմ2 կտր.	մ	700	867	606,872					
31	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	10	1626	16,256					
32	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x6մմ2 կտր.	մ	10	2709	27,093					
33	Փ20մմ PVC ձկուն խողովակ	մ	2700	108	292,599					
34	Փ25մմ PVC ձկուն խողովակ	մ	700	217	151,718					
35	Փ40մմ PVC ձկուն խողովակ	մ	20	271	5,419					
36	Խողովակ մետաղական Փ20մմ	մ	50	867	43,348					
37	Կաթսայատան էլեկտրալուսավորում վահանի պլաստիկ արկղ 24 տեղանոց IP44	հատ	1	27093	27,093					
38	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 32A	հատ	1	6502	6,502					
39	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 20A	հատ	6	5419	32,511					
40	Մագնիսային թողարկիչ ПМЛ-122002 40A (неревверсивный)	հատ	6	6502	39,013					
41	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x2,5մմ2 կտր.	մ	12	2167	26,009					
42	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 4x2,5մմ2 կտր.	մ	105	108	11,379					
43	Փ20մմ PVC ձկուն խողովակ	մ	105	1084	113,789					
44	Պողպատ շերտավոր 40x4մմ չափերի	մ	15	1626	24,383					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.9 էլեկտրալուսավորում				0	11,564,705	1.975	1.778	2.173	2.146	համապատասխանում է
1.10 էլ.ուժային սարքավորում				0						
1	Մեծող գծերի էլ.ուժային սարքավորում վահանի մետաղական պահարան 600x600մմ IP44	հատ	2	135463	270,925					
2	Էլ.սնուցման փոխարկիչ եռաբևեռ 200A	հատ	2	59604	119,207					
3	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 200A	հատ	2	27093	54,185					
4	Հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա	հատ	2	37930	75,859					
5	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 200/5Ա	հատ	6	5419	32,511					
6	Բաշխիչ վահանի մետաղական պահարան 600x600մմ IP44	հատ	2	130044	260,088					
7	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 40A	հատ	2	10837	21,674					
8	Ավտոմատ -անջատիչ եռաբևեռ 50A	հատ	6	13004	78,026					
9	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 63Ա	հատ	1	16256	16,256					
10	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 160Ա	հատ	1	32511	32,511					
11	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 200Ա	հատ	1	37930	37,930					
12	Լրացուցիչ անկախ խցիչ 230Վ. ավտոմատները անջատելու համար	հատ	2	48767	97,533					
13	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x6մմ2 կտր.	մ	115	2167	249,251					
14	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x10մմ2 կտր.	մ	268	2709	726,079					
15	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x16մմ2 կտր.	մ	85	3793	322,401					
16	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x70մմ2 կտր.	մ	85	19507	1,658,061					
17	BBΓHPLS չիրկիզվող մայուլիսի տեղադրումը 5x95մմ2 կտր.	մ	95	32511	3,088,545					
18	Հաղորդակար պղնձե 1x95մմ2 կտր. ПБ-3-066 պոտենցիալների հավասարեցման համար	մ	100	9753	975,330					
19	Նույնը, 1x10մմ2 կտր.	մ	85	3251	276,344					
20	Փ40մմ PVC կոշտ խողովակ	մ	30	867	26,009					
21	Մետաղական խողովակ Փ20մմ	մ	60	1084	65,022					
22	Մետաղական խողովակ Փ40մմ	մ	350	2709	948,238					
23	Մետաղական խողովակ Փ100մմ	մ	110	5960	655,639					
24	Ցինկապատ պողպատե հաղորդաթիթեղ 40x4մմ չափերի, տեղադրվող շենքի ներսում	մ	30	1951	58,520					

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
25	Օդափոխության էլ.ուժային սարքավորում Բաշխիչ վահան 24 մոդուլի համար IP44	հատ	2	54185	108,370					
26	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 40Ա	հատ	2	5419	10,837					
27	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 25Ա	հատ	6	2709	16,256					
28	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 25Ա	հատ	1	2709	2,709					
29	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 32Ա	հատ	3	3251	9,753					
30	Արկղ կառավարման եռաբևեռ ЯУ 5113-3174 IP44	հատ	7	16256	113,789					
31	Արկղ կառավարման եռաբևեռ ЯУ 5113-3474 IP44	հատ	3	16256	48,767					
32	Կառավարման պոստ ПКУ-15	հատ	11	5419	59,604					
33	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 3x2,5մմ2 կտր.	մ	160	1084	173,392					
34	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 5x2,5մմ2 կտր.	մ	2	1626	3,251					
35	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	6	2709	16,256					
36	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 4x2,5մմ2 կտր.	մ	20	1951	39,013					
37	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 4x4մմ2 կտր.	մ	70	2167	151,718					
38	KBBΓHPLS չիբկիզվող ստուգիչ մայուլսի տեղադրումը 5x1,5մմ2 կտր.	մ	400	1626	650,220					
39	Հաղորդակար պղնձե 1x10մմ2 կտր. ПБ-3-066 պոտենցիալների հավասարեցման համար	մ	120	1951	234,079					
40	Խողովակ մետաղական Φ20մմ	մ	380	1951	741,251					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.10 էլ.ուժային սարքավորում</b>				<b>0</b>	<b>12,525,405</b>	<b>2.121</b>	<b>1.909</b>	<b>2.333</b>	<b>2.325</b>	համապատասխանում է
<b>1.11 Հողանցման օջախ և շանթապաշտպանություն</b>				<b>0</b>						
1	Հողանցման օջախ Գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	խմ	7.6	2167	16,472					
2	Նույնի ետիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	7.6	1626	12,354					
3	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	36	2167	78,026					
4	Պողպատ անկյունային ցինկապատ 50x50x5մմ չափերով L=3,0մ	հատ	9	8670	78,026					
5	Շանթապաշտպանություն քանդում խրամուղում ձեռքով	խմ	6.7	3251	21,782					
6	Նույնի ետիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	6.7	1626	10,891					
7	Շանթապաշտպանիչ ցանցի փոռում կլոր, Φ8մմ հաստ. ցինկապատ պողպատից	մ	670	2167	1,452,158					
8	Մետաղական բռնակ (ցանցի ամրացման համար) DKC ND2106	հատ	340	542	184,229					
9	Խաչաձև միացիչ 8մմ կլոր պողպատի համար	հատ	58	325	18,856					
10	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	105	2167	227,577					
11	Պողպատ անկյունային ցինկապատ 50x50x5մմ չափերով L=2,5մ	հատ	14	7044	98,617					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.11 Հողանցման օջախ և շանթապաշտպանություն</b>				<b>0</b>	<b>2,198,990</b>	<b>0.417</b>	<b>0.375</b>	<b>0.459</b>	<b>0.408</b>	համապատասխանում է
<b>1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառնեցման կարելային ցանց</b>				<b>0</b>						
1	Բաշխիչ վահան 24մոդուլի համար	հատ	1	27093	27,093					
2	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 50Ա	հատ	1	5419	5,419					
3	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 40Ա	հատ	1	4877	4,877					
4	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 16Ա	հատ	1	2709	2,709					
5	Անջատիչ եռաբևեռ, դիֆերենցիալ 32Ա, 30Աա	հատ	3	3251	9,753					
6	Կարգավորիչ Devireg 330	հատ	1	27093	27,093					
7	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	37930	37,930					
8	BBΓHPLS-1000 չիբկիզվող մայուլսի տեղադրումը 5x4մմ2 կտր.	մ	280	1626	455,154					
9	Հկուն խողովակ Φ25մմ	հատ	240	542	130,044					
10	Մետաղական խողովակ Φ20մմ	մ	40	1626	65,022					
11	Տուփ ճյուղավորիչ	հատ	10	1084	10,837					
12	Տուփ ճյուղավորիչ 105x105x55մմ Plexo	հատ	31	1626	50,392					
13	Մայուլս քեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	16256	65,022					
14	Մայուլս քեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	24	21674	520,176					
15	Մայուլս քեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	37930	227,577					
16	Մայուլս քեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	48767	195,066					
17	Մայուլս քեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5960	11,921					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Մետաղական շղթա	մ	100	542	54,185					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.12 Ջրահեռացման համակարգի հակասառնեցման կարելային ցանց</b>					<b>0</b>	<b>1,900,268</b>	<b>0.378</b>	<b>0.340</b>	<b>0.416</b>	<b>0.353</b>
<b>1.13 Հրդեհի ահագանգման համակարգ</b>					<b>0</b>					
1	Կենտրոնական վահանակ Pyճեж -20П	հատ	1	86696	86,696					
2	Ինդիկացիայի բոկ Pyճеж -БИ	հատ	1	92115	92,115					
3	911 միանալու վահանակ Тандем-2М	հատ	1	92115	92,115					
4	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a	հատ	2	37930	75,859					
5	Մարտկոց 12В7А	հատ	2	10837	21,674					
6	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64	հատ	44	5419	238,414					
7	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11	հատ	8	9753	78,026					
8	Շչակ ОПОП 124-7	հատ	6	9753	58,520					
9	Մուտքային մոդուլ АМП-4	հատ	1	21674	21,674					
10	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-И/4Р	հատ	4	27093	108,370					
11	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ	հատ	1	32511	32,511					
12	Մայուխ КПСНг - FRLS 1x2x0.75	մ	550	325	178,811					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.13 Հրդեհի ահագանգման համակարգ</b>					<b>0</b>	<b>1,084,784</b>	<b>0.192</b>	<b>0.173</b>	<b>0.211</b>	<b>0.201</b>
<b>1.14 Համակարգչային ցանց</b>					<b>0</b>					
1	Վարդակ համակարգչային RJ45 Legrand	լ-մ	16	1626	26,009					
2	Կանգնակ 19" 6U Hyperline	հատ	1	27093	27,093					
3	Ցանցային Բաժանարար 24 մուտք համալրված օպտիկամանրաթելային մալուխի մուտքի մոդուլով D-Link DGS-1210-24	հատ	1	178811	178,811					
4	Պատչ պանել 24 մուտք RJ45 Cat5e Hyperline	հատ	1	92115	92,115					
5	Մայուխների կազմակերպիչ	հատ	1	75859	75,859					
6	Մայուխ UTP Cat 5E	մ	320	379	121,374					
7	Մայուխատար 40x60	մ	25	650	16,256					
8	Մայուխատար 20x20	մ	60	542	32,511					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.14 Համակարգչային ցանց</b>					<b>0</b>	<b>570,026</b>	<b>0.098</b>	<b>0.088</b>	<b>0.108</b>	<b>0.106</b>
<b>1.15 Ջանգի և ժամացույցի համակարգ</b>					<b>0</b>					
1	"Ղեկավարող" ժամացույց-կայան ЧС-2-06-ШКОЛА	լ-մ	1	108370	108,370					
2	Էլեկտրոնային "Ղեկավարվող" ժամացույց, համալրված ջերմաչափով, ինդիկացիան կարմիր Р-100В-В	հատ	3	65022	195,066					
3	Ջանգ դարձրական 220Վ МЗМ-1	հատ	3	21674	65,022					
4	Մայուխ 2*0.75	մ	320	542	173,392					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ 1.15 Ջանգի և ժամացույցի համակարգ</b>					<b>0</b>	<b>541,850</b>	<b>0.093</b>	<b>0.084</b>	<b>0.102</b>	<b>0.101</b>
<b>1.16 Տեսահսկման համակարգ</b>					<b>0</b>					
1	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	4	27093	108,370					
2	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	10	16256	162,555					
3	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case	հատ	1	108370	108,370					
4	Կոշտ սկավառակ 4SF Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work)	հատ	1	108370	108,370					
5	Սնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	43348	43,348					
6	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA	հատ	1	162555	162,555					
7	Մոնիտոր 32" LCD DS-D5032QE	հատ	1	130044	130,044					

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
8	Մայուլիս 4+1 KBT-B-2 2x0.35	մ	850	325	276,344					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.16 Տեսահսկման համակարգ</b>			<b>0</b>	<b>1,099,956</b>	<b>0.192</b>	<b>0.173</b>	<b>0.211</b>	<b>0.204</b>	համապատասխանում է
	<b>1.17 Սպորտային սարքավորումներ</b>			<b>0</b>						
1	Վահան բասկետբոլի տեղադրված պատին	կոմպլ	1	59604	59,604					
2	Բասկետբոլի մարզական վահան	հատ	4	27093	108,370					
3	Գնդակը նշանակետին նետելու վահանակ	հատ	1	54185	54,185					
4	Ցանց տեղադրվող մարզադահլիճի պատուհանների վրա	քմ	32.0	2709	86,696					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.17 Սպորտային սարքավորումներ</b>			<b>0</b>	<b>308,855</b>	<b>0.052</b>	<b>0.047</b>	<b>0.057</b>	<b>0.057</b>	համապատասխանում է
	<b>1. Գոյություն ունեցող շենքի քանդում</b>			<b>0</b>						
1	Փայտե պատուհանների քանդում	քմ	251.3	325	81,700					
2	Փայտե դռների քանդում	քմ	72	542	39,013					
3	Տանիքի թիթեղից ծածկույթի քանդում	քմ	1149.5	542	622,857					
4	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների քանդում	լսմ	34.5	2167	74,775					
5	Գոյություն ունեցող շենքի քանդում էրեկավատորով, բարձելով ինքնաթափի վրա	լսմ	2011.6	1300	2,615,965					
6	Շինաղբի տեղափոխում 6 կմ հեռավորության վրա	տն	2011.6	1084	2,179,971					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1. Գոյություն ունեցող շենքի քանդում</b>			<b>0</b>	<b>5,614,281</b>	<b>1.028</b>	<b>0.925</b>	<b>1.131</b>	<b>1.042</b>	համապատասխանում է
	<b>2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ</b>			<b>0</b>						
1	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ	կ/տ	1	1083700	1,083,700					
2	Էռաֆազ ավտոմատ-անջատիչ 250Ա	հատ	2	325110	650,220					
3	Խրամուղու փորում ձեռքով 0,7x0,3x36մ	լսմ	7.6	2709	20,590					
4	Ցինկապատ պողպատե հաղորդաթիթեղ 40x4մմ չափերի	մ	36	2167	78,026					
5	Ցինկապատ պողպատե անկյունակ 50x50x5մմ չափերով L=3,0մ	հատ	9	16256	146,300					
6	Բետոնե հիմնատակի պատրաստում ԼՏԵ-ի տակ B -7,5 դասի բետոնով	լսմ	3.2	48767	156,053					
7	Ցանցավոր պարսպապատի պատրաստում H=2,0մ (հողային աշխատանքների կատարում, Φ50մմ h=2,2մ 8հատ պողպատե խողովակներից կանգնակների տեղադրում և բետոնացում B-7.5դասի բետոնով, ցանցապատում եռակցումով )	գծմ	16	3251	52,018					
8	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	լսմ	7.6	2709	20,590					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան ԼՏԵ</b>			<b>0</b>	<b>2,207,497</b>	<b>0.376</b>	<b>0.338</b>	<b>0.414</b>	<b>0.410</b>	համապատասխանում է
	<b>3.Ներտարածքային ցածր լարման 0,4կվ մալուխային գիծ</b>			<b>0</b>						
1	Մայուլիս ուժային, այլումինից 1.0կՎ. АBBГ-1,0 4x120մմ2 կտրվածքով	մ	200	4877	975,330					
2	Մալուխային ծայրային կցորդիչ 1կՎ 120մմ2 կտր.համար (муфта концевая) 4КВТн-1-120	հատ	4	542	2,167					
3	Մալուխային վերջույթ 120մմ2 կտրվածքի համար	հատ	16	867	13,871					
4	Գրունտի քանդում ձեռքով 4մալուխի համար 0,4x0,8x80մ	լսմ	25.6	2709	69,357					
5	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից	մ	80	542	43,348					
6	Ավազ	լսմ	6.4	7044	45,082					
7	100մմ տրամ. վինիլաստե կոշտ խողովակ	մ	200	2167	433,480					
8	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնությ.	մ	80	867	69,357					
9	Գրունտի հետիլցք ձեռքով, տոփանում	լսմ	19.2	1626	31,211					
10	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	լսմ	6.4	1626	10,404					
	<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 3.Ներտարածքային ցածր լարման 0,4կվ մալուխային գիծ</b>			<b>0</b>	<b>1,693,606</b>	<b>0.313</b>	<b>0.282</b>	<b>0.344</b>	<b>0.314</b>	համապատասխանում է
	<b>4. 67 կվտ դրվածքային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան</b>			<b>0</b>						
1	Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակների տեղադրում 335W mono	հատ	200	48767	9,753,300					
2	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV	հատ	1	2167400	2,167,400					

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	
3	Գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով վահանակների կանգնակների համար	խմ	85.9	2709	232,725					
4	Վահանակների կանգնակների մոնտաժում (պողպատե քառանկյուն խողովակ 40x40x4մմ L=1500մմ, թիթեղ 150x150x6մմ)	տն	0.6918	704405	487,307					
5	Կանգնակների բետոնացում B-7,5 դասի բետոնով	խմ	89.3	48767	4,354,848					
6	Հենակառուցվածքներ Մետաղական ժապավեն 40x4մմ	մ	20	1626	32,511					
7	Ալյումինե պրոֆիլ վերնի Պ-1 95x50	մ	210	1084	227,577					
8	Ալյումինե հորիզոնական պրոֆիլ Պ-3 80x50	մ	500	1084	541,850					
9	Ալյումինե հորիզոնական պրոֆիլ Պ-2 50x50	մ	500	1084	541,850					
10	Ալյումինե դետայ Ղ-1 N-04	մ	800	1084	866,960					
11	Ալյումինե դետայ Ղ-2 N-05	մ	200	1084	216,740					
12	Ալյումինե դետայ S-003.1	մ	100	1084	108,370					
13	Ալյումինե դետայ S-003.2	մ	50	1084	54,185					
14	Հենակառուցվածքի մոնտաժում	յր-գմ	200	5419	1,083,700					
15	Այլ նյութեր	յր-գմ	1	162555	162,555					
16	Էլեկտրական մաս Մետաղական արկղ 800x650x250մմ IP65	հատ	1	130044	130,044					
17	Ավտոմատ-անջատիչ եռարևեռ, փոփոխական հոսանքի 125Ա	հատ	1	37930	37,930					
18	Ավտոմատ-անջատիչ եռարևեռ, փոփոխական հոսանքի 100Ա	հատ	1	27093	27,093					
19	Ավտոմատ-անջատիչ 2բևեռանի, հաստատուն հոսանքի 10Ա	հատ	12	43348	520,176					
20	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 բևեռանի (1L+N) УЗИП	հատ	12	48767	585,198					
21	Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա	հատ	1	43348	43,348					
22	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	16256	48,767					
23	Գրունտի քանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	28	2709	75,859					
24	Գրունտի ետիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	28	2709	75,859					
25	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից 9խմ	մ	110	542	59,604					
26	Մալուխ ուժային, ալյումինից 1.0կՎ. АBBF-1,0 4x50մմ2 կտրվածքով	մ	30	4335	130,044					
27	Հաղորդյալար պղնձից 4բ.մմ ПБ-1-380	մ	900	2167	1,950,660					
28	Հաղորդյալար պղնձից 2,5բ.մմ ПБ-1-380	մ	100	1084	108,370					
29	Մալուխային ծայրային կցորդիչ 1կՎ 50մմ2 կտր.համար (муфта концевая) 1КВТнН-4x50	հատ	6	5419	32,511					
30	Մալուխային վերջույթ 50մմ2 կտրվածքի համար	հատ	24	5419	130,044					
31	Միակցիչ MC4	հատ	40	5419	216,740					
32	Ф100մմ PVC խողովակ	մ	17	542	9,211					
33	Ф50մմ PVC խողովակ	մ	45	759	34,137					
34	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնությ.	մ	110	130	14,305					
35	Շանթապաշտպանում III-րդ կարգի գրունտի քանդում փոսում ձեռքով	խմ	1.65	2709	4,470					
36	Գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	խմ	0.2	2709	542					
37	Գրունտի ետիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	1.68	2709	4,552					
38	Մետաղական հենասյան մոնտաժում պողպատե կլոր խողովակներից (Ф51x3,5մմ L=1,0մ, Ф76x4մմ L=2,5մ, Ф89x4մմ L=2,5մ, Ф127x6մմ L=5,5մ )	տն	0.144275	704405	101,628					
39	Հենասյան լուղաներկում	քմ	4	2709	10,837					
40	Հենասյան բետոնացում B -7,5 դասի բետոնով	խմ	1.65	48767	80,465					
41	Schirtec S-AM շանթաքցիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա	հատ	1	1083700	1,083,700					
42	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերի	մ	110	1084	119,207					
43	Մետաղյալար պողպատից պղնձապատ Ф8մմ	մ	14	1626	22,758					
44	Ցցաձող պողպատից (հողակցիչ) պղնձապատ Ф17մմ L=1,5մ	հատ	4	5419	21,674					
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 4. 67 կվտ դրվածքային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան				0	26,511,608	4.822	4.340	5.304	4.921	համապատասխանում է
5. Արտաքին ջրագիծ				0						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	III-րդ կարգի գրունտների մշակում 0.25մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, կողիցք	խմ	78	1084	84,529						
2	Նույնը, բարձելով ինքնաթափի վրա	խմ	27	542	14,630						
3	Գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	15	2167	32,511						
4	Հիմնատակի պատրաստում խողովակաշարի տակ ավազից	խմ	7	5419	37,930						
5	Խրամուղու հետիցք ավազով, ձեռքով, տոփանումով	խմ	17	5419	92,115						
6	Գրունտի ետիցք խրամուղի բուլդոզերով և տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	93	1084	100,784						
7	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	27	1084	29,260						
8	Պոլիէթիլենային ճնշումային խողովակների տեղադրում և փորձարկում SDR 17 Φ32մմ PN=1MPa	գծմ	8	2709	21,674						
9	Պոլիէթիլենային ճնշումային խողովակների տեղադրում և փորձարկում SDR 17 Φ65մմ PN=1MPa	գծմ	85	3793	322,401						
10	Ջրաչափական հանգույց հորում Φ25մմ Գնդիկային փականների տեղադրում DN25մմ	հատ	1	27093	27,093						
11	Ջրաչափի տեղադրում DN25մմ, ստուգաչափումով	հատ	1	27093	27,093						
12	Պոլիէթիլենային անցում ամերիկական Φ25մմ	հատ	1	1084	1,084						
13	Ջրի զտիչ Φ25մմ	հատ	1	1084	1,084						
14	Ջրմուղի կյոր հոր հավաքովի ե/բետոնե օղակներից Φ1000մմ h=1,5մ	խմ	1.2	59604	71,524						
15	ե/բետոնե հորի օղակներ Φ1000մմ h=0,5մ և h=1,5մ	հատ	1	32511	32,511						
16	Օածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,2x1,2x0,22(h) թուֆե մտոցով	հատ	1	81278	81,278						
17	Ջրմուղի կյոր հոր հավաքովի ե/բետոնե օղակներից Φ1500մմ h=1,5մ	խմ	1.5	70441	105,661						
18	ե/բետոնե հորի օղակներ Φ1500մմ h=0,5մ և h=1,5մ	հատ	1	32511	32,511						
19	Օածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,8x1,8x0,22(h) թուֆե մտոցով	հատ	1	81278	81,278						
20	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9 բայ)	տն	0.096	541850	52,018						
21	Մետաղական ստիճաններ	տն	0.029	650220	18,856						
22	Մետաղական տարրերի հակակոռոզիոն ներկում	տն	0.125	32511	4,064						
23	Հակահրդեհային հիդրանտ Φ125մմ h=750մմ	հատ	1	59604	59,604						
24	Թուֆից սողակի տեղադրում Φ50մմ	հատ	1	16256	16,256						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 5. Արտաքին քրազիծ					0	1,347,744	0.228	0.205	0.251	0.250	համապատասխանում է
6. Կենցաղային կոյուղի					0						
1	III-րդ կարգի գրունտների մշակում 0.25մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, կողիցք	խմ	50	2167	108,370						
2	Նույնը, բարձելով ինքնաթափի վրա	խմ	24	542	13,004						
3	Գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	10	2167	21,674						
4	Հիմնատակի պատրաստում խողովակաշարի տակ ավազից	խմ	4	7044	28,176						
5	Խրամուղու հետիցք ավազով, ձեռքով, տոփանումով	խմ	14	7044	98,617						
6	Գրունտի ետիցք խրամուղի բուլդոզերով և տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	խմ	60	1300	78,026						
7	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	24	1084	26,009						
8	Կոյուղու PVC Φ160մմ խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով տեղադրում, փորձարկումով	գծմ	42	2709	113,789						
9	Կոյուղու PVC Φ200մմ խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով տեղադրում, փորձարկումով	գծմ	9	4877	43,890						
10	Կոյուղու կյոր դիտահորերի կառուցում հավաքովի ե/բ օղակներով Φ1000մմ h=1,5մ	խմ	3.9	92115	359,247						
11	ե/բետոնե հորի օղակներ Φ1000մմ h=0,5մ և h=1,5մ	հատ	3	32511	97,533						
12	Օածկի ե/բետոնե հավաքովի սալ 1,2x1,2x0,22(h) թուֆե մտոցով	հատ	3	81278	243,833						
13	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9 բայ)	տն	0.11	704405	77,485						
14	Մետաղական ստիճաններ	տն	0.029	704405	20,428						
15	Մետաղական տարրերի հակակոռոզիոն ներկում	տն	0.139	32511	4,519						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 6. Կենցաղային կոյուղի					0	1,334,598	0.249	0.224	0.274	0.248	համապատասխանում է
7. Մաքրման կայանի ե/բետոնե հոր					0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	III-րդ կարգի գրունտների մշակում 0.25մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ինքնաթափի վրա	խմ	21	3793	79,652						
2	Գրունտի քանդում ձեռքով	խմ	10	1300	13,004						
3	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	խմ	10	2167	21,674						
4	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	21	1409	29,585						
5	Բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում B -7,5 դասի բետոնով	խմ	0.9	48767	43,890						
6	Հորի ե/ բետոնե պատերի և հիմնատակի պատրաստում 250մմ հաստությամբ B-15 դասի բետոնով	խմ	8	59604	476,828						
7	Ամրան Փ6A240C	տն	0.008	390132	3,121						
8	Ամրան Փ10A500C	տն	0.485	379295	183,958						
9	Ամրան Փ12A500C	տն	0.451	379295	171,062						
10	Տոնա-15 Մաքրման կայանի տեղադրում փոսի մեջ	կ/տ	1	1950660	1,950,660						
11	Ավազի լցում սարքի տակ և շուրջ ձեռքով	խմ	6.5	7044	45,786						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 7.Մաքրման կայանի ե/բետոնե հոր					0	3,019,221	0.544	0.490	0.598	0.560	համապատասխանում է
8. Ջերմոց					0						
1	III-րդ կարգի գրունտների քանդում խրամուղիներում ձեռքով	խմ	4	2709	10,837						
2	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	խմ	4	2167	8,670						
3	Բետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում B-12,5դասի բետոնով	խմ	3.6	54185	195,066						
4	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակներից շրջանակների մոնտաժում	տն	0.3385	921145	311,808						
5	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	0.339	54185	18,369						
6	Մեկ խցիկանի պոլիկարբոնատից պատերի և ծածկի իրականացում	քմ	85	7044	598,744						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 8. Ջերմոց					0	1,143,493	0.220	0.198	0.242	0.212	համապատասխանում է
9. Բարեկարգում					0						
1	Քանդման աշխատանքներ Տարածքի գոյություն ունեցող ծածկույթի քանդում էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	2336.5	2167	5,064,130						
2	Նույնը, կողմից (հետագայում շենքի հիմքերի տակ հետլիցք իրականացնելու համար)	խմ	390	2167	845,286						
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	2336.5	542	1,266,033						
4	Գրունտների մշակում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 100մ հեռավ. վրա (լիցքի իրականացում)	խմ	701.0	325	227,915						
5	Լիցքի հողի խտացում թրթռագողով	խմ	701.0	542	379,859						
6	Հողային աշխատանքներ ֆուտբոլի դաշտի համար Գրունտի քանդում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	1332	542	721,744						
7	Նույնի տեղափոխում 1կմ հեռավորության վրա	խմ	1332	542	721,744						
8	Հողային աշխատանքներ մինչև 0.00նիշ Գրունտի քանդում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ավտոմեքենաների վրա	խմ	980.1	2167	2,124,269						
9	Նույնի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	խմ	980.1	542	531,067						
10	Երթևեկելի մաս Հիմնատակային և հարթեցման շերտի պատրաստում 100մմ հաստ. ավազա-կոպչային խտնույրից	խմ	131.8	4877	642,742						
11	Ճանապարհի հիմնատակի պատրաստում բազալտե խճով 150մմ հաստ.	քմ	1318	1626	2,142,475						
12	խճից հիմնատակի պատրաստում և տողորում բիտումով 4սմ հաստ. (4,12տն 1000քմ համար)	քմ	1318	1084	1,428,317						
13	Ճանապարհի ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ տաք ասֆալտաբետոնով 40մմ հաստ.	քմ	1318	5419	7,141,583						
14	Մայթեր Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 150x300մմ	գծմ	465.1	4877	2,268,130						
15	Թաքնված եզրաքարերի տեղադրում 80x200մմ	գծմ	564.2	2709	1,528,559						
16	Բազալտե խճից 12սմ հիմքի պատրաստում մայթերի տակ	քմ	507.0	1626	824,154						
17	Մայթերի 30մմ հաստ. ասֆալտաբետոնե ծածկույթ	քմ	507	4335	2,197,744						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	Սիգամարգ Հողի մեքենայացված նախապատրաստում սիգամարգերում փռելով 15սմ հաստ. բուսահող	քմ	1230.2	2167	2,666,249						
19	Խոտածածկի սերմի ցանքը ձեռքով (25գր/քմ)	քմ	4702	325	1,528,667						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 9. Բարեկարգում					0	34,250,666	6.323	5.691	6.955	6.357	համապատասխանում է
10. Տարածքի արտաքին լուսավորում					0						
1	Խրամուղու փորում էքսկավատորով, կողիցք	լսմ	93	1084	100,784						
2	Նույնը, բարձելով ինքնաթափի վրա	լսմ	39	1300	50,717						
3	Փոսի փորում 0,5x0,5x1,0(հ)	լսմ	6	1626	9,753						
4	Գրունտի ետյիցք բուլդոզերով	լսմ	99	1084	107,286						
5	Գրունտի տոփանում օդաճնշական ձեռքի տոփանիչով	լսմ	99	1300	128,744						
6	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա	լսմ	39	1300	50,717						
7	Հենասյուն պողպատե խողովակից Փ159մմ h=8մ 1 բարձակով	հատ	24	65022	1,560,528						
8	Բարձակ	հատ	24	5419	130,044						
9	Լուսատու արտաքին լուսավորման, LED լուսադիոդային100վտ հզորության IP65	հատ	24	48767	1,170,396						
10	Ավտոմատ անջատիչ 1 բեռանի 6Ա	հատ	24	2167	52,018						
11	Տուփ բաժանարար, սեղմաշարով, տեղադրվող հենասյան մեջ	հատ	24	1084	26,009						
12	Հաղորդալար պղնձից 3x2,5մմ ՈՒԲ-380	մ	220	1300	286,097						
13	Մետաղական խողովակ Փ50մմ մալուխը հենարանի մեջ անցկացնելու համար	մ	48	4335	208,070						
14	Մայրիկ ուժային, այլումինե ABBF-1,0 4x16մմ2 կոր.	մ	600	542	325,110						
15	Անկողնակի պատրաստում խրամուղում ավազից	մ	550	867	476,828						
16	Ավազ	լսմ	33	7044	232,454						
17	Ազդանշանային ժապավեն 300մմ լայնությ.	մ	550	542	298,018						
18	100մմ տրամ. վինիլաստե կոշտ խողովակ	մ	550	867	476,828						
19	Հենարանների բետոնացում B-15 դասի բետոնով	լսմ	6	59604	357,621						
20	Մետաղական հենասյուների լուղաներկում	քմ	12.1	1626	19,600						
21	Վահանակ լուսավորության, մետաղական, 12մոդուլի համար	հատ	1	16256	16,256						
22	Ավտոմատ-անջատիչ եռաբևեռ 32Ա	հատ	1	2709	2,709						
23	Ավտոմատ-անջատիչ միաբևեռ 25Ա	հատ	3	2167	6,502						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 10. Տարածքի արտաքին լուսավորում					0	6,093,089	1.172	1.055	1.289	1.131	համապատասխանում է
11. Մարզադաշտ					0						
1	20-40մմ ֆրակցիայի բազալտե խճից հիմնատակի պատրաստում 15 սմ հաստությամբ	քմ	364	1084	394,467						
2	3-5մմ ֆրակցիայի բազալտե խճից հիմնատակ 30մմ հաստությամբ	լսմ	10.9	10837	118,340						
3	Գետտեքստիլի փռում	քմ	364	759	276,127						
4	Ավազից հարթեցնող շերտ 20-30մմ ֆրակցիայի 10մմ հաստ	լսմ	3.64	8128	29,585						
5	Բուսահողի փռում 10սմ հաստ.	քմ	364	542	197,233						
6	Սերմերի ցանքը ձեռքով և ցրում	քմ	364	325	118,340						
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 11.Մարզադաշտ					0	1,134,092	0.218	0.196	0.240	0.210	համապատասխանում է
12.Ցանկապատ					0						
1	Արևային մարտկոցների և դպրոցի տարածքի ցանկապատ, դարպասներ, դռնակ Գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով	լսմ	51.8	4335	224,543						
2	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	լսմ	51.8	542	28,068						
3	Բետոնե հիմքերի պատրաստում կանգնակների տակ B-12,5դասի բետոնով	լսմ	51.0	59604	3,042,163						
4	Մետաղական, ցանցավոր ցանկապատի կառուցում պողպատե տարրերից (ուղղանկյուն խողովակ, ժապավեն)	տն	10.555	704405	7,434,833						
5	Մետաղական ցանցի եռակցում	քմ	734.62	271	199,027						
6	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	10.555	37930	400,337						
7	Մարզադաշտի ցանկապատ III-րդ կարգի գրունտների քանդում փոսերում ձեռքով	լսմ	10	1626	16,256						

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
8	Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	խմ	10	1084	10,837					
9	Բետոնե հիմքերի պատրաստում կանգնակների տակ B-12,5 դասի բետոնով	խմ	9.6	59604	572,194					
10	Մետաղական, ցանցավոր ցանկապատի կառուցում պողպատե տարրերից (ռադիանկյուն խողովակ, ժապավեն, անկյունակ)	տն	4.221	704405	2,973,294					
11	Մետաղական ցանցի եռակցում	քմ	396	542	214,573					
12	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ՈՓ-115 էմալով, նախնական մշակումով ԴՓ-021 նախաներկով	տն	4.221	32511	137,229					
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 12.8 անկապատ</b>					<b>15,253,351</b>	<b>2.941</b>	<b>2.647</b>	<b>3.235</b>	<b>2.831</b>	<b>համապատասխանում է</b>
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>538,777,189</b>	<b>100.0</b>			<b>100.00</b>	
<b>Չնախատեսված աշխատանքներ 3%</b>					<b>16,163,316</b>					
<b>Ընդամենը</b>					<b>554,940,505</b>					
<b>ԱԱՀ 20%</b>					<b>110,988,101</b>					
<b>Ընդամենը ամբողջը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն</b>					<b>665,928,606</b>					

Digitally signed by GEGHAMYAN ARMEN 3408860572  
Date: 2021.03.09 01:13:17 MSK