



Ծրագրի կոդը TTV-09 անվանումը Պտղավանի դպրոցի 2 մասնաշենքերի վերակառուցում

Հայտատու

**ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆԵՐԸ, ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾՔՆԵՐԸ ԵՒ ՍԱՐՔԵՐ-ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ ՆՈՐ, ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ ՉՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԵՒ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ՀՀ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՈՐԾՈՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՒ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՅԱՆՋՆԵՐԻՆ**

**Ցանկացած արտադրական եւ ոչ արտադրական ծախսերը, ինչպես նաեւ շահույթը պետք է ներառվել միավոր գներում:**

**Ցուրաքանչյուր գլխի ամփոփիչ գումարը պարտադիր պետք է նշված լինի գլխի վերին աջ անկյունում:**

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
			a	b	c	b+c	a*(b+c)
1	Քանդման աշխատանքներ						
1	մանր բլոկերից պատերի քանդում	մ3	146.3				
2	10սմ հաստ սալերից միջնորմների քանդում	մ2	177				
3	մանրահատակի քանդում	մ2	783.3				
4	խեցեսալե հատակի քանդում	մ2	176.6				
5	լինոլեումից հատակի քանդում	մ2	276.9				
6	ցեմենտային հատակի քանդում	մ2	35.1				
7	հատակների տակի շերտի քանդում	մ2	68.3				
8	փայտե բեմի քանդում	մ2	2.5				
9	գաջի սվաղի քանդում պատերից	մ2	699.1				
10	սվաղի քանդում շեպերից	մ2	43				
11	հախճասալի քանդում	մ2	21.4				
12	աստիճանների մետաղական ճաղաշարի և բազրիքի ապամոնտաժում	գմ	21				
13	ե/բ հավաքովի հատավոր աստիճանների ապամոնտաժում սանդղափեծաններից /թեքաններից/	գմ	56.7				
14	միաձուլյ երկաթբետոնե ծածկերի ապամոնտաժում	մ3	5				
15	ե/բ ծածկը կրող պատերի քանդում	մ3	4.3				
16	20սմ հաստությամբ միջնորմերում նոր բացվածքի բացում	մ3	1.5				
17	փայտյա լուսամուտների ապամոնտաժում	մ2	153				
18	մետաղապլաստե վիտրաժների ապամոնտաժում, վերադարձումով	մ2	29.1				
19	մետաղապլաստ լուսամուտների ապամոնտաժում և վերատեղադրում	մ2	40				
20	մետաղապլաստ դռների ապամոնտաժում վերատեղադրումով	մ2	13.4				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
21	փայտյա ներքին դռների վերադարձումով	մ2	122.5				
22	ասբեստացեմենտային ալիքավոր տանիքի քանդում	մ2	390				
23	ջրորդանի ապամոնտաժում հարթ թիթեղից	մ2	60.9				
24	ջրիոս ձագարների ապամոնտաժում թիթեղից	հատ	4				
25	ջրահեռացման խողովակների ապամոնտաժում	զմ	25				
26	ձեղնահարկի լուսամուտների քանդում	հատ	2				
27	փայտյա կառուցվածքների ապամոնտաժում	մ3	20.7				
28	խողովակաշարի ապամոնտաժում ասբեստացեմենտային խողովակներից	զմ	12				
29	տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի քանդում խարամից	մ3	56.5				
30	տանիքի սոսնձվող գոլորշամեկուսիչ շերտի քանդում ռուբերոիդից	մ2	377				
31	կենտրոնական մ/շ տանիքի մասնակի ապամոնտաժում տրամատավոր մետաղաթիթեղից, ներառյալ կավարամածը վերատեղադրման նպատակով	մ2	211.5				
32	տանիքի խարամից ջերմամեկուսիչ շերտի քանդում	մ3	13.9				
33	կենտրոնական մասնաշենքի տանիքի հատվածքում կտրել գոլորշամեկուսիչ շերտը ծածկի կարանների երկայնքով 40սմ լայն	մ2	52.8				
34	շին աղբի բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ3	373				
35	շին. Աղբի տեղափոխում մինչև 4կմ	տ	596.7				
<b>2 Հողային աշխատանքներ</b>							
1	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	96				
2	III կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ3	22.2				
3	գոյություն ունեցող գրունտի դուրս բերում և բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ3	89.9				
4	ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 4կմ	տ	133				
5	աշխատանք տափոնակույտում	մ3	73.8				
<b>3 Հիմքեր</b>							
1	խամբարաբետոնե ժապավենային հիմքերի պատրաստում մակնիշը B15	մ3	48				
2	ե/բ ժապավենային հիմքերի պատրաստում մակնիշը B25	մ3	25.8				
3	ամրան A-I	տ	0.56				
4	պողպատե ամրան A500C	տ	1.54				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
5	անցքերի շաղափում ե/բ կառուցվածքներում 20մմ տրամագծով, 30սմ խորությամբ	հատ	224				
6	անցքերի լցափակում պոլիմերցեմենտով	կգ	30				
<b>4 ե/բ աշխատանքներ</b>							
1	ե/բ դիաֆրագմայի պատրաստում մակնիշը B25	մ3	92.1				
2	ամրան A-I	տ	0.16				
3	պողպատե ամրան A500C	տ	5.89				
4	մետաղական շրջանակի ուժեղացում երկաթբետոնով մակնիշը B20(250)	մ3	0.45				
5	ամրան A-I	տ	0.0124				
6	պողպատե ամրան A500C	տ	0.0266				
7	ե/բ հեծանների պատրաստում շինհրապարակից մակնիշը B20(250)	մ3	0.35				
8	ամրան A-I	տ	0.0066				
9	պողպատե ամրան A500C	տ	0.011				
10	աստիճանաբազուկի մակնիշը B25	մ3	5.1				
11	ամրան A-I	տ	0.143				
12	պողպատե ամրան A500C	տ	0.39				
13	միջնորմերի անցքերի լցում ցեմենտային շաղախով	մ3	13.8				
14	ամրանային մետաղացանց Bp	տ	0.68				
15	մետաղական հեծանների տեղադրում	տ	1.96				
16	պողպատե ամրան A500C	տ	0.935				
17	անցքերի շաղափում ե/բ կառուցվածքներում 25մմ տրամագծով, 25սմ խորությամբ	հատ	216				
18	անցքերի շաղափում ե/բ կառուցվածքներում 20մմ տրամագծով, 25սմ խորությամբ	հատ	654				
19	անցքերի շաղափում ե/բ կառուցվածքներում 20մմ տրամագծով, 30սմ խորությամբ	հատ	32				
20	անցքերի շաղափում ե/բ կառուցվածքներում 20մմ տրամագծով, 52սմ խորությամբ	հատ	320				
21	անցքերի լցափակում պոլիմերցեմենտով	կգ	185				
22	պատերի ջերմամեկուսացում փրփրապլաստով 100մմ հաստ.	մ2	110				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
23	Ե/բ բարավորների պատրաստում մակնիշը B15	մ3	1.92				
24	ամրան A-I	տ	0.083				
25	պողպատե ամրան A500C	տ	0.17				
26	Ե/բ գոտու պատրաստում կաղապարամածով մակնիշը B25	մ3	6.87				
27	ամրան A-I	տ	0.102				
28	պողպատե ամրան A500C	տ	0.276				
29	ակոսների բացում սալերում ամրանային կարկասների տեղադրման համար 60*60*5900մմ	զմ	1581				
30	ծածկերի ուժեղացում մանրահատիկավոր բետոնով, ներառյալ ակոսների լցափակումը, մակնիշը B20	մ3	98				
31	ամրան A-I	տ	3.73				
32	պողպատե ամրան A500C	տ	2.84				
33	կողավոր սալերի ամրակապում մետաղական տարրերով	տ	2				
34	մետաղական մակերևույթների սվաղում լարացանցի վրա ցեմենտային շաղախով /ներառյալ լարացանցը եւ կմախքը/	մ2	230				
<b>5 Պատեր, միջնորմեր</b>							
1	բացվածքների լրացում տուֆից կանոնավոր ձեւի քարերից	մ3	4.8				
2	միջնորմների կառուցում ամերիկյան բլոկերից 20x40x20սմ չափերի	մ3	132				
3	միջնորմների կառուցում ամերիկյան բլոկերից 20x40x9սմ չափերի	մ2	46.3				
4	զինանոցի երկաթբետոնե միջնապատի պատրաստում 200 մմ հաստությամբ մակնիշը B20	մ3	5.4				
5	ամրան A-I	տ	0.05				
6	պողպատե ամրան Φ12A500C	տ	0.51				
7	սանհագույցների միջնորմների պատրաստում ջրակայուն լամինացված ԴՍԴ-ից /16մմ/ ներառյալ ալյումնե խողովակներից կարկասը եւ ամրացման դետալները	մ2	6.4				
<b>6 Տանիք</b>							
1	փայտյա կառուցվածքների տեղադրում /բացի կավարամածից/	մ3	11.2				
2	քիվի պատրաստում ռնդած տախտակներից	մ2	24.6				
3	քիվի լաքապատում	մ2	24.6				
4	ձեղնահարկի լուսամուտների պատրաստում ներարյալ շերտափեղկերը	հատ	4				

#	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
5	փայտամածի պատրաստում ջրորդանի համար 30մմ հաստ.	մ2	65.1				
6	ջրորդանի պատրաստում ցինկապատ հարթ թիթեղից 0.5մմ հաստությամբ	մ2	65.1				
7	գազաթային փայտամածի պատրաստում 50մմ հաստ.	մ2	14.8				
8	պիպային վահանակների և հոսակների իրականացում հարթ թիթեղից 0.5մմ հաստությամբ	մ2	47.6				
9	տանիքի պատրաստում ցինկապատ տրամադավոր մետաղաթիթեղից d=0.50մմ H ոչ պակաս քան 25մմ /ներառյալ կավարամածը/	մ2	371				
10	մանր ծածկույթներ ցինկապատ թիթեղից 0.5մմ հաստությամբ	մ2	12				
11	ջրիոս ձագարների տեղադրում ցինկապատ թիթեղից	հատ	6				
12	ջրահեռացման խողովակների տեղադրում ցինկապատ թիթեղից	զմ	33.5				
13	ձևարգելներ, ցինկապատ թիթեղից 0.5մմ հաստությամբ	զմ	56				
14	տանիքի ցանկապատում մետաղական ճաղաշարով	զմ	80				
15	մետաղակառուցվածքների յուղաներկում	մ2	40				
16	փայտյա կառուցվածքների հրապաշտպանում	մ2	433				
17	տանիքի ջերմամեկուսացում խարամով	մ3	56.5				
18	տանիքի սոսնձվող գոլորշամեկուսացում ռուբերոիդից բիտումային մածիկով 1 շերտ	մ2	377				
19	տանիքի սոսնձվող գոլորշամեկուսացում ռուբերոիդից բիտումային մածիկով 1 շերտ /կենտրոնական մասնաշենք/	մ2	59.4				
20	կարանների վրա տեղադրել կողալցված խարամ	մ3	13.9				
21	տանիքի վերատեղադրում /ներառյալ կավարամածը/	մ2	211.5				
22	կավարամածի պատրաստում	մ2	3.2				
23	բետոնե պարապետի պատրաստում մակնիշը B15(200)	մ3	5.4				
<b>7 Բացվածքներ</b>							
1	ապամոնտաժված մետաղապլաստե դռների տեղադրում	մ2	13.4				
2	սպիտակ մետաղապլաստե բացվող լուսամուտային բլոկի /ոչ պակաս 60մմ/ տեղադրում /ներառյալ ապակեպատումը ապակեփաթեթով 4+4մմ, սարքերը/	մ2	82.2				
3	սպիտակ մետաղապլաստե չբացվող լուսամուտային բլոկի /ոչ պակաս 60մմ/ տեղադրում /ներառյալ ապակեպատումը ապակեփաթեթով 4+4մմ, սարքերը/	մ2	72.7				
4	սպիտակ մետաղապլաստիկ ներքին դռան բլոկի /ոչ պակաս 60մմ/ տեղադրում /ներառյալ ապակեփաթեթը 4+4մմ, սարքերը, կողպեքը/	մ2	16.6				
5	սանհանգույցների դռների բռնակներով կողպեքի տեղադրում	կ-տ	10				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
6	մետաղական դռների տեղադրում	մ2	2.14				
7	մետաղական դռների յուղաներկում	մ2	2.14				
8	սպիտակ մետաղապլաստիկ վիտրաժների /ոչ պակաս 60մմ/ տեղադրում ապակեպատված ապակեփաթեթով 4+4մմ, ներառյալ ապակին	մ2	27.23				
9	սպիտակ մետաղապլաստիկ վերնափեղկի /ոչ պակաս 60մմ/ տեղադրում ապակեպատված ապակեփաթեթով 4+4մմ, ներառյալ ապակին	մ2	1				
10	ներքին ՄՐՖ խուլ դռների տեղադրում, վերնափեղկով /ներառյալ երեսակալը, սարքերը, դռան արգելափակիչը/	մ2	83.17				
11	ներքին ՄՐՖ երկփեղկ խուլ դռների տեղադրում միջնորմներում /ներառյալ երեսակալը, սարքերը, դռան արգելափակիչը/	մ2	12.44				
12	պլաստմասե լուսամուտագոգեր տեղադրում, 20սմ լայն.	գմ	98				
13	ներքին դռների բռնակներով կողպեքի տեղադրում	կ-տ	44				
14	ապամոնտաժված մետաղապլաստե լուսամուտային բլոկի տեղադրում	մ2	40				
15	շերտավարագույրների տեղադրում	մ2	204				
<b>8 Հատակներ</b>							
1	հորիզոնական սոսնձով ջրամեկուսացում ռուբերոիդով բիտումային մածիկի վրա 1 շերտ	մ2	609.5				
2	ենթաշերտի պատրաստում խարամաբետոնից մակնիշը B12.5	մ3	34.7				
3	հարթեցնող ցեմենտային նախաշերտի պատրաստում 30մմ հաստությամբ	մ2	1354.5				
4	լամինատե հատակների պատրաստում ոչ պակաս 10մմ հաստ., բարձր մաշվածքակայունության, 32 դասի /ներառյալ շրիշակները, սպունգը/	մ2	94.1				
5	խեցեսալե հատակի պատրաստում, ոչ պակաս 6մմ հաստ.	մ2	232.8				
6	հատակների պատրաստում կերամոզրանիտից, ոչ պակաս 8մմ հաստ.	մ2	441.7				
7	վինիլային հատակի պատրաստում, հաստ 2մմ, բարձր մաշվածքակայունության, 34 դասի /ներառյալ ինքնահարթեցվող շերտը, շրիշակները/	մ2	583.6				
8	խեցեսալե շրիշակների պատրաստում, ոչ պակաս 6մմ հաստ.	մ2	23.6				
9	շրիշակների պատրաստում կերամոզրանիտից, ոչ պակաս 8մմ հաստ.	մ2	46.3				
<b>9 Ներքին հարդարում</b>							
1	պատերի և շեպերի ջերմամեկուսացում բազալտե թելբավոր սալերով 6սմ հաստ. /ներառյալ գոլորշամեկուսիչ իզոսպան B թաղանթը/	մ2	416.1				
2	շեպերի ջերմամեկուսացում բազալտե թելբավոր սալերով 4սմ հաստ. /ներառյալ գոլորշամեկուսիչ իզոսպան B թաղանթը/	մ2	62.6				
3	պատերի երեսապատում գիպսակարտոնով /ներառյալ հիմնակմախքը/	մ2	391.1				
4	շեպերի երեսապատում գիպսակարտոնով /ներառյալ հիմնակմախքը/	մ2	62				

#	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
5	պատերի գաջե սվաղում	մ2	2220.5				
6	դռների եւ լուսամուտների հարթ թեքությունների սվաղում գաջով	մ2	60.5				
7	առաստաղների բետոնե մակերեսային հարթեցում (միաշերտ սվաղում) գաջով	մ2	1370				
8	պատերի սվաղում ցեմենտային շաղախով հախճապի տակ	մ2	303.3				
9	պատերի և շեմքերի ներկում լատեքսային ներկով, անփայլ /ներառյալ անկյունակները/	մ2	2644				
10	պատերի յուղաներկում	մ2	101.9				
11	առաստաղների ներկում լատեքսային ներկով, անփայլ	մ2	1370				
12	պատերի երեսապատում հախճապալատով, ոչ պակաս 4մմ հաստ.	մ2	303.3				
13	Արմատորնոգ տիպի կախովի առաստաղների պատրաստում /ներառյալ հիմնակմախքը/	մ2	39.7				
14	բեմի ճակատային երեսապատում տախտակներով /ներառյալ հիմնակմախքը/	մ2	5.2				
15	տախտակե հատակի պատրաստում 37մմ հաստությամբ /հականեխված /	մ2	23				
16	բեմի փայտյա կառուցվածքների տեղադրում	մ3	1.36				
17	սոսնձվող ջրամեկուսացում ռուբերոիդից 1 շերտ բիտումային մածիկով	մ2	9				
18	բեմահարթակի լաքապատում 2 շերտ	մ2	30				
19	փայտյա աստիճանների պատրաստում /ծավալը տրվում է հորիզոնական պրոեկցիայով/	մ2	1				
<b>10 Աստիճանվանդակ</b>							
1	հարթեցնող ցեմենտային նախաշերտի պատրաստում 20մմ հաստությամբ	մ2	42.7				
2	աստիճանների երեսապատում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	մ2	29.5				
3	աստիճանահարթակի երեսապատում բազալտե սալերից 30մմ հաստությամբ	մ2	13.2				
4	աստիճանների ալյումինե ճաղաշարի տեղադրում ալյումինե բազրիքով(մետաղիկ)	զմ	21.1				
5	մետաղակառուցվածքների յուղաներկում	մ2	27.4				
7	շրիշակների պատրաստում բազալտե սալերով h=150մմ, 10մմ հաստ	մ2	6.2				
<b>11 Արտաքին հարդարման աշխատանքներ</b>							
1	գետնախարսխի երեսապատում սրբատաշ բազալտե սալերով 20մմ հաստությամբ	մ2	69.3				
2	ամրանային մետաղացանց Bp	տ	0.16				
3	գետնախարսխի բազալտե զխաքարերի տեղադրում, 40մմ հաստ	մ2	18.5				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
4	պատի պանելների կարանների մաքրում	զմ	509.2				
5	սալերի կարանների լցում պոլիուրետանով	մ3	4.1				
6	սալերի կարանների լցում g/ա շաղախով	մ2	15.3				
7	բետոնե շերտի քանդում	մ3	1.6				
8	բազալտե պատուհանագոգի տեղադրում 14սմ լայնությամբ, 4սմ հաստությամբ	մ2	11.8				
9	կանոնավոր տուֆե պատի քանդում պատուհանների համար	մ3	0.8				
10	պատերի կառուցում տուֆից կանոնավոր ձեւի քարերից	մ3	3.4				
11	պատերի և շեփերի սվաղում լարացանցի վրա ցեմենտային շաղախով /ներառյալ լարացանցը եւ կմախքը/	մ2	245.3				
12	շենքի ճակատային մասերի մակերեսային մաքրում ավազաշիթային ապարատով	մ2	532.9				
<b>12 Տարածքի բարեկարգում</b>							
1	եզրաքարերի քանդում	զմ	178				
2	ասֆալտի ծածկույթի քանդում	մ3	84.32				
3	բետոնե եզրաքարերի քանդում	զմ	67.5				
4	շին.աղբի բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ3	80				
5	շին. Աղբի տեղափոխում մինչեւ 4կմ	տ	144				
6	տարածքի հարթեցում մեխանիկական եղանակով, II կարգի գրունտերում	մ2	173				
7	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	52				
8	եզրագարթի պատրաստում բազալտե քարերից 150x300մմ չափերի բետոնե հիմքով	զմ	346.5				
9	եզրագարթի պատրաստում բազալտե քարերից 150x300մմ չափերի բետոնե հիմքով	զմ	78				
10	գրունտի խտացում խճով, եզրամայթերի տակ	մ2	58.7				
11	ենթաշերտի պատրաստում բետոնից մակնիշը B7.5(100)	մ3	5.9				
12	սալվածքի /բրեկչա/ պատրաստում բազալտե սալերի ջարդոնից	մ2	58.7				
13	բազալտե խճից նախաշերտի պատրաստում	մ3	130.8				
14	ծածկույթի պատրաստում միջնահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից 5սմ հաստությամբ	մ2	872				
15	ծածկույթի պատրաստում միջնահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից 4սմ հաստությամբ, հին ասֆալտային ծածկույթի վրա	մ2	374				



##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
16	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	4.7				
17	բազալտե խճից նախաշերտի պատրաստում	մ3	0.5				
18	խամբարաբետոնե հիմքերի պատրաստում մակնիշը B12.5(150)	մ3	1.6				
19	գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ3	3.1				
20	պատերի կառուցում տուֆից կանոնավոր ձեւի քարերից	մ3	2.8				
21	պատերի սվաղում ցեմենտային շաղախով	մ2	17.4				
22	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	7.2				
23	բազալտե խճից նախաշերտի պատրաստում	մ3	0.5				
24	ցանկապատի պատրաստում ցանցից 45x45x4մմ անկյունակներով, 50x50 քառակուսի խողովակներից կանգնակների վրա h=1.7մ /ներառյալ հողային աշխատանքները եւ կանգնակների բետոնացումը/	զմ	36				
25	մետաղական դարպասի և դռնակի տեղադրում	մ2	12.8				
26	մետաղակառուցվածքների յուղաներկում	մ2	87				
27	կողպեքներ կախովի	կ-տ	4				
28	գրունտի խտացում խճով, մուտքի հարթակի մոտ	մ2	20				
29	եկթաշերտի պատրաստում բետոնից մակնիշը B7.5(100)	մ3	1.6				
30	սալվածքի /բրեկչա/ պատրաստում բազալտե սալերի ջարդոնից	մ2	14				
31	աստիճանների պատրաստում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	մ2	7.8				
32	եզրագարթի պատրաստում բազալտե քարերից 150x300մմ չափերի բետոնե հիմքով	զմ	3.4				
<b>13 Ներքին ջրամատակարարում</b>							
1	զուգարանակոնքերի ապամոնտաժում	հատ	17				
2	լվացարանների ապամոնտաժում	հատ	18				
3	թուջե խողովակների ապամոնտաժում մինչեւ 150մմ տրամագծով /ներառյալ ձեւավոր մասերը/	զմ	38				
4	պողպատե խողովակների ապամոնտաժում /ներառյալ ձեւավոր մասերը եւ փականները/	զմ	80				
5	խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից D=63x3.8մմ PN10, փորձարկումով, հորի մեջ	զմ	3				
6	խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից D=63x3.8մմ PN10, փորձարկումով, պատի վրա	զմ	73				
7	խողովակաշարի անցկացում պոլիարոպիլենային խողովակներից D=40x3.7մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	7				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
8	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=32x3մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	20				
9	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=25x2.3մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	14				
10	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=20x1.9մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	69				
11	ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակներով D=15մմ	զմ	16				
12	թուջե կցաշուրթավոր փականներ D=50մմ	հատ	1				
13	հակադարձ փականներ D=50մմ	հատ	1				
14	արույրե փականներ D=32մմ	հատ	2				
15	արույրե փականներ D=25մմ	հատ	2				
16	արույրե փականներ D=20մմ	հատ	3				
17	արույրե փականներ D=15մմ	հատ	41				
18	ծորակ-խառնիչների տեղադրում	հատ	5				
19	ծորակների տեղադրում	հատ	17				
20	հակահրդեհային փականների տեղադրում /ներառյալ գլխիկ - 3 հատ, ծայրապանակ - 1 հատ/	կ-տ	6				
21	հակահրդեհային պահարանի տեղադրում	հատ	6				
22	հակահրդեհային ճկախողովակ	զմ	120				
23	կրակմարիչ ՕՊ-9	հատ	12				
24	անցքերի բացում եւ վերականգնում հիմքերում D=200մմ	հատ	1				
25	ե/բ ծածկերում անցքերի բացում D=50մմ	հատ	8				
<b>14 Արտաքին ջրամատակարարում</b>							
1	ասֆալտի ծածկույթի քանդում	մ3	1.3				
2	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով ինքնաթափ մեքենաների վրա բարձելով	մ3	5				
3	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	6				
4	ավազից նախաշերտի պատրաստում խողովակաշարի տակ և վրա	մ3	4.5				
5	խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից D=63x3.8մմ PN10, փորձարկումով	զմ	20				
6	ջրաչափերի ապամոնտաժում 25մմ տրամագծով	հատ	1				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
7	ջրաչափերի տեղադրում D=32մմ	հատ	1				
8	գտիչի ապամոնտաժում 25մմ տրամագծով	հատ	1				
9	ֆիլտր D=32մմ	հատ	1				
10	թուջե կցաշուրթավոր փականներ D=50մմ	հատ	1				
11	անցքերի բացում դիտահորի պատերում D=100մմ և վերականգնում	հատ	1				
12	խողովակների միացում գործող ցանցին D=50մմ	տեղ	1				
13	խողովակների լվացում վարաքաղերցումով	կմ	0.02				
14	գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ3	6				
15	ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչեւ 4կմ	տ	9				
<b>15 Ներքին կոյուղի</b>							
1	Ներքին կոյուղու խողովակաշարի պոլիմիլիթրիդային խողովակների տեղադրում D=110x1.8մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը, պատի վրա	զմ	49				
2	Ներքին կոյուղու խողովակաշարի պոլիմիլիթրիդային խողովակների տեղադրում D=50x1.8մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը, պատի վրա	զմ	45				
3	Ներքին կոյուղու խողովակաշարի պոլիմիլիթրիդային խողովակների տեղադրում D=110x1.8մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը, հողի մեջ	զմ	18				
4	Ներքին կոյուղու խողովակաշարի պոլիմիլիթրիդային խողովակների տեղադրում D=50x1.8մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը, հողի մեջ	զմ	19				
5	զուգարանակոնքերի տեղադրում ցածր տեղադրվող խեցե բաքով, ճկուն միացումով	կ-տ	12				
6	խեցե լվացարանների տեղադրում տումբայով եւ սիֆոնով	կ-տ	20				
7	1բաժանմունքով պողպատե խոհանոցակոնքերի տեղադրում սիֆոնով եւ լամինատե պահարանով /1 դռնով/	կ-տ	2				
8	պոլիմիլիթրիդե ստուգիչ D=100մմ	հատ	2				
9	պոլիմիլիթրիդե ստուգիչ D=50մմ	հատ	2				
10	հոսակների տեղադրում D=50մմ	հատ	1				
11	հոսակների տեղադրում D=100մմ	հատ	3				
12	անցքերի բացում պատերում D=300մմ և վերականգնում	հատ	5				
13	պատյանի անցկացում պողպատե խողովակներից D=300մմ	զմ	1.5				
14	ե/բ ծածկերում անցքերի բացում D=100մմ	հատ	10				
15	բետոնե ենթաշերտի քանդում	մ3	1.5				

#	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
16	Ենթաշերտի պատրաստում բետոնից մակնիշը B12.5	մ3	1.5				
17	կոյուղու խողովակների միացում գործող ցանցին /ներքին/	տեղ	2				
18	խողովակի եւ պատյանի միջեւ խծուծի լցում	մ3	0.03				
19	համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	գմ	131.1				
20	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	8				
21	ավազից նախաշերտի պատրաստում խողովակաշարի տակ և վրա	մ3	3.6				
22	գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ3	4				
23	գրունտի բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ3	4				
24	ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչեւ 4կմ	տ	6.4				
25	սրբիչի կախիչի տեղադրում /մետաղական/	հատ	20				
26	զուգարանի թղթի կախիչի տեղադրում /մետաղական/	հատ	12				
27	հայելիների տեղադրում /50x50սմ/	հատ	20				
<b>16 Արտաքին կոյուղու</b>							
1	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով ինքնաթափ մեքենաների վրա բարձելով	մ3	15				
2	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողիցքով	մ3	5				
3	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	4				
4	ավազից նախաշերտի պատրաստում խողովակաշարի տակ և վրա	մ3	10				
5	խողովակաշարի անցկացում պոլիէթիլենային խողովակներից D=160x7.7մմ PN8, փորձարկումով	գմ	37				
6	թուջե մտոց	հատ	3				
7	կոյուղու ե/բ կլոր հավաքովի դիտահորերի տեղադրում (ներառյալ ամրանը)	մ3	1.32				
8	ներդիր դետալների	տ	0.024				
9	պատյանի անցկացում պողպատե խողովակներից D=300մմ	գմ	1.8				
10	խողովակի եւ պատյանի միջեւ խծուծի լցում	մ3	0.01				
11	առվակի պատրաստում բետոնից մակնիշը B12.5	մ3	1.08				
12	խողովակների միացում գոյություն ունեցող գծին D=160մմ	տեղ	3				
13	անցքերի բացում դիտահորի պատերում D=300մմ և վերականգնում	հատ	3				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				Նյութեր	Կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
14	գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ3	1.5				
15	գրունտի ետլիցքը բուլդոզերով	մ3	7.5				
16	ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 4կմ	տ	24				
<b>17</b>	<b>Ջեռուցում</b>						
1	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x400մմ, 865-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	23				
2	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x600մմ, 1295-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	39				
3	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x700մմ, 1510-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	9				
4	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x800մմ, 1725-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	2				
5	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x900մմ, 1940-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	5				
6	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x1100մմ, 2375-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	1				
7	ջեռուցման պանելային մարտկոցների տեղադրում 500x1300մմ, 2800-վտ /ներառյալ օդահանը, կախիչները եւ խցանը/	կ-տ	6				
8	ջրատաքացուցիչ կաթսայի տեղադրում Q=40 կվտ/ժամ	կ-տ	3				
9	ծխատար Φ100, ըստ նախագծի	զմ	7				
10	շրջանառու պոմպերի տեղադրում Q=8մ3/ժ, H=6մ	կ-տ	1				
11	մարտկոցի վերեւի փականներ D=15մմ	հատ	85				
12	մարտկոցի ներքեւի փականներ D=15մմ	հատ	85				
13	ավտոմատ օդահեռացման փականի տեղադրում d=15	հատ	34				
14	մետաղական բաշխիչ սանրիկ Dy=133մմ, L=1մ	կ-տ	20				
15	ուղղաձիգ օդահավաքիչների տեղադրում պողպատե խողովակներից D=159մմ	հատ	1				
16	արույրե փականներ D=15մմ	հատ	1				
17	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=50x4.6մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	115				
18	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=40x3.7մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	270				
19	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=32x3մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	95				
20	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=25x2.3մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	200				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				Նյութեր	Կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
21	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=20x1.9մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	315				
22	ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակներով D=50մմ	զմ	55				
23	ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակներով D=40մմ	զմ	115				
24	ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակներով D=32մմ	զմ	15				
25	ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակներով D=25մմ	զմ	25				
26	հետադարձ գծի փականներ D=100մմ	հատ	1				
27	պողպատե սողնակների տեղադրում D=100մմ	հատ	1				
28	արույրե փականներ D=40մմ	հատ	4				
29	արույրե փականներ D=32մմ	հատ	2				
30	արույրե փականներ D=20մմ	հատ	9				
31	համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	զմ	995				
32	խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից D=108x3.5մմ փորձարկումով	զմ	10				
33	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=50x4.6մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	10				
34	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=40x3.7մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	15				
35	խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից D=25x2.3մմ, ներառյալ ձեւավոր մասերը	զմ	15				
36	մետաղակառուցվածքների յուղաներկում	մ2	5				
37	համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	զմ	50				
38	պատյան փայտատաշեղային սալերով լամինացված հիմնակմաղքի վրա ջեռուցման խողովակների համար	մ2	33				
39	կաթսաների կարգաբերում եւ գործարկում, պարամետրների գործիքային ստուգումով	կ-տ	2				
40	անցքերի բացում ներքին պատերում 200*200, 240մմ խորությամբ	հատ	20				
41	անցքերի բացում բետոնե առաստաղներում , ըստ նախագծի	հատ	40				
42	կանալի հատակի պատրաստում բետոնից մակնիշը B12.5	մ3	1.4				
43	բետոնե պատերի պատրաստում մակնիշը B12.5	մ3	1.8				
44	ե/բ հավաքովի ծածկի սալերի տեղադրում վաքերի վրա	մ3	0.62				
45	ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում	հատ	40				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
46	ջրագազատար խողովակների ապամոնտաժում 20-50 տրամագծով /ներառյալ ձեւավոր մասերը եւ փականները/	զմ	150				
<b>18 Օդափոխություն</b>							
1	կանալային օդափոխիչների տեղադրում L=675մ3/ժ, H=280Պա, N=177Վտ	հատ	4				
2	կանալային օդափոխիչների տեղադրում L=1200մ3/ժ, H=350Պա, N=330Վտ	հատ	2				
3	առանցքային օդափոխիչների տեղադրում L=1440մ3/ժ, H=80Պա, N=145Վտ	հատ	1				
4	դեֆլեկտորի տեղադրում D=500մմ	հատ	2				
5	դեֆլեկտորի տեղադրում D=630մմ	հատ	2				
6	դրոսել փականի տեղադրում 300*250մմ	հատ	1				
7	ճաղաշարերի տեղադրում 200*150մմ	հատ	16				
8	ճաղաշարերի տեղադրում 200*100մմ	հատ	17				
9	ճաղաշարերի տեղադրում 150*100մմ	հատ	5				
10	հովանոցների տեղադրում ցինկապատ թիթեղից, 0.7 հաստ 450*350	հատ	4				
11	օդատարի անցկացում ցինկապատ պողպատից 0.5հաստ, ըստ նախագծի	մ2	87				
12	օդատարի անցկացում ցինկապատ պողպատից 0.6հաստ, ըստ նախագծի	մ2	3				
13	օդատարի անցկացում ցինկապատ պողպատից 0.7հաստ, ըստ նախագծի	մ2	15				
14	ցինկապատ թիթեղ 0.6մմ հաստությամբ տեխնոլոգիական գոտու համար	մ2	3				
15	սպիտ սիստեմի կոնդիցիոներ հովացման հզորությունը 2.5կվտ, ներքին և արտաքին բլոկներով	հատ	1				
16	անցքերի բացում քարե պատերում d=40, 300մմ խորությամբ	հատ	6				
17	անցքերի բացում քարե պատերում d=50, 300մմ խորությամբ	հատ	1				
18	մետաղական ցանցերի տեղադրում 5*5 քայլով	մ2	1.7				
<b>19 Գազամատակարարում</b>							
1	ասֆալտի ծածկույթի քանդում	մ3	0.455				
2	խճի ծածկույթի /նախաշերտի քանդում/	մ3	0.9				
3	IV կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	3.6				
4	հենասյունների հիմքերի պատրաստում բետոնից մակնիշը B12.5	մ3	4.11				
5	ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ3	4.11				

#	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
6	ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 4կմ	տ	7.4				
7	հենասյուններ ոչ ստանդարտ խողովակներից D=50մմ	զմ	69				
8	խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից D=57x3մմ փորձարկումով	զմ	41				
9	խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից D=32x2.5մմ փորձարկումով	զմ	61				
10	խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից D=20x2մմ փորձարկումով	զմ	18				
11	խողովակաշարի անցկացում պողպատե ջրագազատար խողովակներից D=15մմ, փորձարկումով	զմ	14				
12	պահարանային գազակարգավորման կետի տեղադրում գազահաշվառման հանգույցով G-16, ներառյալ պահարանը	կ-տ	1				
13	խցանային փականներ D=32մմ	հատ	2				
14	խցանային փականներ D=20մմ	հատ	6				
15	խցանային փականներ D=15մմ	հատ	4				
16	գազի վթարային անջատիչ կափույրի D=25մմ տեղադրում	հատ	1				
17	գազի ազդանշանային դետեկտորի տեղադրում	հատ	1				
18	վարդակների տեղադրում	հատ	1				
19	2x2.5 մմ2 հատվածքով պղնձե հաղորդալարի անցկացում	զմ	1.5				
20	0.5 մմ2 հատվածքով պղնձե հաղորդալարի անցկացում	զմ	5				
21	պողպատե ձեւավոր մասերի տեղադրում	տ	0.015				
22	մետաղական կոնստրուկցիաներ խողովակները ամրացնելու համար	տ	0.011				
23	պարոնիտ	կգ	6.5				
24	գազախողովակների միացում գործող ցանցին D=50մմ	տեղ	2				
25	գազախողովակների միացում գործող ցանցին D=32մմ	տեղ	1				
26	պատյանի անցկացում պողպատե խողովակներից D=200մմ	զմ	2				
27	պատյանի անցկացում պողպատե խողովակներից D=50մմ	զմ	8				
28	խողովակների յուղաներկում	մ2	40				
29	արտաքին գազախողովակների արտափչում օդով	զմ	166				
30	գազախողովակների պնեմատիկ փորձարկում	զմ	166				



##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				Նյութեր	Կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
31	դեֆլեկտորի մոնտաժում D=200մմ	հատ	1				
32	օդափոխության ճաղավանդակ 200x150մմ	հատ	1				
33	օդատարի անցկացում ցինկապատ պողպատից 200*150	մ2	2.5				
34	օդատարի անցկացում ցինկապատ պողպատից 200մմ տրամագծով	մ2	3				
35	անցքերի բացում առաստաղներում	հատ	2				
36	անցքերի բացում պատերում	հատ	2				
37	ջրագազատար խողովակների ապամոնտաժում 57*3մմ տրամագծով /ներառյալ ձեւավոր մասերը եւ փականները/	զմ	36				
38	հենարանների ապամոնտաժում 50մմ տրամագծով	զմ	5				
<b>20 Էլեկտրալուսավորություն</b>							
1	Էլեկտրավահանների տեղադրում, BPY 1-21-10-YXՊ4,125 Ա /կամ համարժեքը/	կ-տ	1				
2	բաշխիչ վահան 350*300*120մմ համար	կ-տ	3				
3	դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 16Ա	հատ	7				
4	ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 25Ա	հատ	7				
5	ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 45Ա	հատ	1				
6	ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 16Ա	հատ	3				
7	եռաֆազ ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 40 Ա	հատ	1				
8	եռաֆազ ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 25Ա	հատ	3				
9	ՎՎԳ 5x6 մմ2 հատվածքով պղնձե ջիղերով մալուխի անցկացում	զմ	145				
10	ՎՎԳ 3x6 մմ2 հատվածքով պղնձե ջիղերով մալուխի անցկացում	զմ	785				
11	ՎՎԳ 3x4 մմ2 հատվածքով պղնձե ջիղերով մալուխի անցկացում	զմ	610				
12	ՎՎԳ 3x2.5 մմ2 հատվածքով պղնձե ջիղերով մալուխի անցկացում	զմ	70				
13	լուսատուների տեղադրում լյումենիսցենտ լամպերով 2*58Վտ	կ-տ	196				
14	լուսատուների տեղադրում շիկացման լամպերով 1*60Վտ	կ-տ	6				
15	լուսատուների տեղադրում կախովի առաստաղներում 1*40Վտ	կ-տ	20				
16	մեկստեղնավոր անջատիչների տեղադրում	հատ	44				
17	հերմետիկ անջատիչների տեղադրում	հատ	10				

##	Նկարագրություն	միավոր	քանակ	Միավորի գին (դրամ)			Ամբողջի գին
				նյութեր	կատարում	ընդամենը	
				a	b	c	b+c
18	վարդակների տեղադրում	հատ	68				
19	վարդակների տեղադրում երկու տեղով	հատ	17				
20	բաշխիչ էլեկտրատուների տեղադրում	հատ	120				
<b>21</b>	<b>Հակահրդեհային համակարգ</b>						
1	հրդեհային ազդարարման կառավարման վահան 6 գոնայի ղեկավարման ստեղնաշար ձայնային մոդուլովMatrix6/ կամ համարժեքը	հատ	1				
2	անընդմեջ սնուցման աղբյուր	հատ	2				
3	մարտկոց 12B/12A /կամ համարժեքը/	հատ	4				
4	ծխային տվիչ	հատ	52				
5	հրդեհային ջերմային ազդասարք	հատ	72				
6	հրդեհի ազդասարք ձեռքի	հատ	15				
7	շչակ	հատ	6				
8	մալուխի անցկացում /6ж-ИМП 6x0.22	զմ	890				
9	շարժման տվիչ 10x10մ	հատ	6				
10	պլաստմասե տուփախողովակների /սակառ/ տեղադրում 15x15մմ	զմ	890				
11	համակցված տուփերի տեղադրում	հատ	60				
12	կապի սարք	հատ	2				

Ուղիղ արժեք

ԱԱՀ

Ընդամենը շին.արժեք

20%
