

**Հիվանդությունների վերահսկում և կանխարգելում ազգային կենտրոնի (ՀՎԿԱԿ) ՀՀ  
Արմավիրի մարզային մասնաճյուղի վերակառուցում  
ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ**

Կապալառուն մրցութային առաջարկի միավոր գների մեջ պետք է ընդգրկի բոլոր ծախսերը (ուղակի ծախսերը, վերադիր ծախսերը, շահույթը, չնախատեսված աշխատանքները, ժամանակավոր շենքերի և շինությունների տեղադրման և շահագործման, ձմեռային պայմաններում կատարվող աշխատանքների թանկացումները, անվտանգության տեխնիկայի պահպանման, տարածքի և շենքերի մաքրման ծախսերը, հարկերը, մաքսերը, տուրքերը և ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ ծախսերը):

</h	Հիմնա- վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Միավորի արժեքը,	Ընդհանուր
1	2	3	4	5	6	7.00
<b>Համաշինարարական աշխատանքներ</b>						
<b>1. Քանդման աշխատանքներ</b>						
1	46-100	Ջերմամեկուսիչ, խամբարաբետոնե շերտի քանդում, ներառյալ ցեմենտավազե հարթաշերտը 20-40մմ ( $H_{\text{միջ}}=30\text{մմ}$ ) և Ջրամեկուսիչ, 3 շերտ բուրեղոսի հեռագում	մ <sup>3</sup>	101.7		0.00
2	7-463 q=0.8	Հավաքովի կլորանցքավոր ծածկի սալերի ապամոնտաժում 1.5x6մ ( $216\text{մ}^2$ )	հատ	24		0.00
3	7-463 q=0.8	Նույնը, 0.9x6մ ( $43.2\text{մ}^2$ )	հատ	8		0.00
4	7-463 q=0.8	Նույնը, 1.2x6մ ( $2.88\text{մ}^2$ )	հատ	4		0.00
5	46-82	Միաձույլ ե/բ տեղամասերի քանդում	մ <sup>3</sup>	5.5		0.00
6	7-433 q=0.8	Հավաքովի ե/բ պարզունակների ապամոնտաժում 0.4x0.3մ կտրվածքով, L=6մ	հատ	8		0.00
7	46-99	Հիմքերի և սյան հատվածի գոյություն ունեցող բետոնե հատվածի քանդում ( $20.5\text{մ}^2 \times 0.15$ )	մ <sup>3</sup>	3.07		0.00
8	46-124	Այլումինե երկփեղկ դռան ապամոնտաժում (1 հատ) հանձնել շահագործողին	մ <sup>2</sup>	4.65		0.00
9	46-124	Փայտե դռների ապամոնտաժում (80 հատ)	մ <sup>2</sup>	147.0		0.00
10	46-124	Մետաղապլաստե դռների ապամոնտաժում (3 հատ) հանձնել շահագործողին	մ <sup>2</sup>	10.8		0.00
11	46-123 q=0,6	Մետաղապլաստե պատուհանի ապամոնտաժում (1 հատ) հանձնել շահագործողին	մ <sup>2</sup>	0.6		0.00
12	46-122 q=0,5	Փայտե պատուհանների քանդում, ներառյալ լուսամուտագոգերը (44 հատ)	մ <sup>2</sup>	111.5		0.00
13	Ո6-39 q=0,6	Ապակե բլոկներով պատուհանների ապամոնտաժում (6 հատ)	մ <sup>2</sup>	3.24		0.00
14	Ո9-26	Պողպատե ճաղավանդակների ապամոնտաժում հանձնել շահագործողին	մ	4.5		0.00
15	46-80	Քարե շարվածքով պատի քանդում (դռների նոր բացվածքների հատված)	մ <sup>3</sup>	1.4		0.00
16	46-80 q=0,5	Բետոնե բլոկներից շարված միջնորմների քանդում	մ <sup>3</sup>	145.8		0.00
17	46-83	Բետոնե պատի քանդում (վերելակի հորանի ներքևի հատվածում)	մ <sup>3</sup>	1.2		0.00
18	46-119 46-120 q <sub>1</sub> =15 q <sub>2</sub> =1.05	Հատակների (մանրահատակ, լինելու, կերամիկական, բետոնե մոզայիկ) ծածկույթների քանդում, ներառյալ ենթաերտերը 80-100մմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	930.0		0.00

19	46-37	Գաջե սվաղի քանդում սյուների հատվածում	$\text{մ}^2$	113.4		0.00
20	46-37	Գաջե սվաղի քանդում հեծանների հատվածում	$\text{մ}^2$	52.2		0.00
21	46-35	Առաստաղների գաջե սվաղի քանդում	$\text{մ}^2$	875.0		0.00
22	46-35	Գաջե սվաղի քանդում պատուհանների շեղերի հատվածում	$\text{մ}^2$	62.7		0.00
23	46-35	Գաջե սվաղի քանդում հիմն ական պատերի դռների շեղերի հատվածում	$\text{մ}^2$	7.1		0.00
24	Ռ9-26	Աստիճանների եզրաճաղերի ապամոնտաժում հանձնել շահագործողին	մ	44.1		0.00
25	46-96	Հարթ թիթեղյա ծածկույթի և ջրհորդանների քանդում մուտքի հատվածի ծածկից	$\text{մ}^2$	6.9		0.00
26	10-70 $\alpha=0.8$	Կտուրի փայտե կավարամածի և կրող կոնստրուկցիաների քանդում	$\text{մ}^3$	0.3		0.00
27	46-96	Կտուրի պարապետի թիթեղյա փոքր մասնիկների քանդում	$\text{մ}^2$	14.0		0.00
28	Ռ8-186	Ջրահեռացման խողովակների ապամոնտաժում	մ	11.0		0.00
29	Ռ19-69	Լվացարանների ապամոնտաժում	հատ	12		0.00
30	Ռ19-70	Չուգարանակոնքերի ապամոնտաժում	հատ	8		0.00
31	Ռ19-1 $\alpha=0.5$	Ջերմատար և ջրատար խողովակների ապամոնտաժում	մ	700.0		0.00
32	Ռ17-140	Թուջե մարտկոցների ապամոնտաժում հանձնել շահագործողին	կետ	45		0.00
33	Պն.3 աղ.6.35 Էժ 50	Շինաղբի բարձում մեխանիզմով ա/ինքնաթափի վրա և տեղափոխում 7.5կմ	տ	520.0		0.00
34	Ռ23-229 Պն.3	Նույնը, ձեռքով	տ	5.0		0.00
35	Պն.3 աղ.6.35	Ապամոնտաժված հավաքովի ե/բ կոնստրուկցիաների տեղափոխում նախատեսված վայր 5կմ	տ	85.0		0.00
<b>2. Հիմքերի ուժեղացում</b>						
1	Ռ1-8	Հիմքերի ուժեղացման համար լիցքային գրունտի քանդում ձեռքով և հետիցք	$\text{մ}^3$	16.0		0.00
2	Ռ23-247	Ավելորդ գրունտի ձեռքով բարձում և տեղափոխում սալակներով 20մ շենքից ուղու (7մ <sup>3</sup> )	տ	12.6		0.00
3	Ռ23-223	Ձեռքով բարձում ա/ինքնաթափի վրա և տեղափոխում 7.5կմ	տ	12.6		0.00
4	46-161 46-177 $\alpha=30$	Անցքերի շաղափում $\Phi 32$ մմ 50սմ խորությամբ բետոնե հիմքերում	հատ	136		0.00
5	46-157 46-173 $\alpha=10$	Նույնը, $\Phi 26$ մմ, 30սմ խորությամբ	հատ	150		0.00
6	46-1	Հիմքերի և սյան միացման հանգույցների ուժեղացում B20 դասի ե/բետոնով	$\text{մ}^3$	9.0		0.00
7	Շուկա	Ամրան A240 դասի ( $\Phi 10$ )	տ	0.142		0.00
8	Շուկա	Ամրան A500C դասի ( $\Phi 22$ )	տ	0.422		0.00
9	6-82	Ներդիր տարրերի տեղադրում	տ	1.032		0.00
10	Շուկա	125x125x10մմ անկյունակի արժեք	տ	0.49		0.00
11	Շուկա	125x805x10մմ անկյունակի արժեք	տ	0.13		0.00
12	Շուկա	$\delta=16$ մմ պողպատաթերթի արժեք	տ	0.412		0.00
<b>3. Հավաքովի ե/բ սյուների ուժեղացում</b>						
1	46-81	Սյուների անցնող հատվածի բետոնի քանդում ոչ հարվածային գործիքով	$\text{մ}^3$	1.8		0.00
2	46-82	Ե/բ սալի քանդում սյան անցնող հատվածում ոչ հարվածային գործիքով	$\text{մ}^3$	1.98		0.00
3	46-188 46-204 $\alpha=10$	Միջանցիկ անցքերի շաղափում հավաքովի ե/բ սյուներում $\Phi 20$ մմ, L=300մմ	հատ	494		0.00
4	6-77	$\Phi 14$ A500C դասի ամրանաձողերի տեղադրում շաղափված անցքերում առիմեռոգեմենտե շառահի նեոառնամբ	տ	0.4942		0.00
5	Շուկա	Պոլիմերցեմենտե շաղախի արժեքը	կգ	46.0		0.00

6	46-2 q=0.4	Հավաքովի, 30x30սմ կտրվածքով ե/բ սյուների ուժեղացում (գոտեկապում) ե/բ շապիկով, հասցնելով 55x55սմ, B25 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	52.76		0.00
7	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	1.368		0.00
8	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ20)	տ	1.796		0.00
9	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ22)	տ	1.538		0.00
10	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ25)	տ	3.097		0.00
11	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ28)	տ	1.719		0.00
11	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ22-:-Φ28) կցվանքների համար	տ	0.420		0.00
<b>4. Միաձույլ ե/բ երկայնական հեծաններ (նիշեր՝ -0.08մ, 3.22մ, 6.52մ, 9.82մ)</b>						
1	46-189 46-205 q=10	Հորիզոնական անցքերի շաղափում հավաքովի ե/բ սյուներում Φ26մմ, L=300մմ	հատ	192		0.00
2	46-81	Խոռոչների բացում երկայնքով կապող ե/բ սալերում, քանդելով բետոնը (բետոնը լցնելու համար)	մ <sup>3</sup>	14.0		0.00
3	46-156 46-72 q=2	Անցքերի շաղափում կապող ե/բ սալերում Φ12մմ, L=220մմ	հատ	144		0.00
4	6-161	Միաձույլ ե/բ երկայնական հեծաններ B25 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	64.4		0.00
5	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	2.487		0.00
6	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ12)	տ	0.507		0.00
7	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ18)	տ	3.211		0.00
8	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ20)	տ	3.965		0.00
<b>5. Միջհարկային ծածկերի ուժեղացում (նիշեր՝ -0.08մ, 3.22մ, 6.52մ, 9.82մ)</b>						
1	46-5	Հավաքովի ե/բ կլորանցքավոր սալերի անցքերի վերևի շերտի քանդում H=50մմ (896 տեղ), ամրանային կարկասների և առանձին ձողերի տեղադրմամբ, ամրակապելով տեղադրվող ամրանացանցին և ուժեղացում վրայից B20 դասի մանրախիճ բետոնով H=60մմ, ներառյալ անցքերի հատվածը	մ <sup>3</sup>	81.56		0.00
2	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ6)	տ	0.321		0.00
3	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	0.233		0.00
4	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ12)	տ	1.838		0.00
5	Շուկա	Ամրանացանց 200x200մմ բջիջով Φ8A500C դասի ամրանից (1240մ <sup>2</sup> )	տ	4.836		0.00
<b>6. Ծածկերի ուժեղացում (նիշեր՝ 12.22մ, 13.12մ)</b>						
1	46-5	Հավաքովի ե/բ կլորանցքավոր սալերի անցքերի վերևի շերտի քանդում H=50մմ (896 տեղ), ամրանային ձողերի տեղադրմամբ, ամրակապելով տեղադրվող ամրանացանցին և ուժեղացում վրայից B20 դասի մանրախիճ բետոնով H=60մմ, ներառյալ անցքերի հատվածը	մ <sup>3</sup>	2.78		0.00
2	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	0.011		0.00
3	Շուկա	Ամրանացանց 200x200մմ բջիջով Φ8A500C դասի ամրանից (42մ <sup>2</sup> )	տ	0.164		0.00
<b>7. Տանիքի մետաղական հիմնակմախք</b>						
1	9-114	Մետաղական կանգնակների մոնտաժում խողովակներից	տ	0.683		0.00
2	Շուկա	120x120x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը (29.285մ)	տ	0.425		0.00
3	Շուկա	Նույնը, 80x80x3.5մմ (11.44մ)	տ	0.0934		0.00
4	Շուկա	Նույնը, 80x60x3.5մմ (23.12մ)	տ	0.1651		0.00
5	9-88	Հորիզոնական կապերի մոնտաժում խողովակներից	տ	2.007		0.00
6	Շուկա	120x80x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը (87.3մ)	տ	1.048		0.00
7	Շուկա	Նույնը, 80x80x3.5մմ (117.6մ)	տ	0.959		0.00
8	9-94	Մետաղական հեծանների մոնտաժում խողովակներից	տ	0.5132		0.00
9	Շուկա	100x60x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը (53.46մ)	տ	0.5132		0.00
10	9-88	Մետաղական թեքանների մոնտաժում խողովակներից	տ	1.1636		0.00

11	Շուկա	80x60x3.5մմ պողպատե խողովակի արժեքը (18.86մ)	տ	0.6112		0.00
12	Շուկա	Նույնը, 80x80x3.5մմ (32.64մ)	տ	0.2663		0.00
13	Շուկա	Նույնը, 60x60x3.5մմ (48մ)	տ	0.2861		0.00
14	9-94	Մետաղական ծպեղների մոնտաժում խողովակներից	տ	2.801		0.00
15	Շուկա	100x60x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը (303.74մ)	տ	2.801		0.00
16	9-88	Մետաղական կավարամածի և ծայրակցորդների մոնտաժում խողովակներից	տ	3.35		0.00
17	Շուկա	50x50x2.5մմ պողպատե խողովակի արժեքը (896մ)	տ	3.261		0.00
18	Շուկա	Նույնը, 60x40x3մմ (20.7մ)	տ	0.088		0.00
19	6-84	Ներդիր դետալներ ՆԴ-1 (22 հատ) թերթավոր պողպատից և ամրանից	տ	0.133		0.00
20	Շուկա	δ=16մմ 180x180մմ թերթավոր պողպատի արժեքը	տ	0.088		0.00
21	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ16)	տ	0.045		0.00
22	6-84	Ներդիր դետալներ δ=8մմ թերթավոր պողպատից	տ	0.2		0.00
23	13-121	Մետաղական կոնստրուկցիաների նախաներկում	մ <sup>2</sup>	330.0		0.00
24	15-613	Մետաղական կանգնակների, կապերի, հեծանների, թեքանների և ծպեղների երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն ներկով	մ <sup>2</sup>	156.0		0.00
25	15-614	Նույնը, կավարամածի	մ <sup>2</sup>	174.0		0.00
<b>8. Արտաքին հակահրդեհային աստիճան</b>						
1	9-46	Արտաքին հրդեհային աստիճանի մոնտաժում	տ	3.249		0.00
2	Շուկա	140x140x6մմ պողպատե խողովակի արժեքը (27.28մ)	տ	0.667		0.00
3	Շուկա	140x60x6մմ տաշտածև հեծանի արժեքը (64մ)	տ	0.837		0.00
4	Շուկա	80x8մմ պողպատե անկյունակի արժեքը (28մ)	տ	0.27		0.00
5	Շուկա	50x5մմ պողպատե անկյունակի արժեքը (120.8մ)	տ	0.456		0.00
6	Շուկա	40x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը (175մ)	տ	0.665		0.00
7	Շուկա	δ=14մմ թերթավոր պողպատի արժեքը	տ	0.039		0.00
8	Շուկա	δ=10մմ թերթավոր պողպատի արժեքը	տ	0.011		0.00
9	Շուկա	δ=8մմ թերթավոր պողպատի արժեքը	տ	0.06		0.00
10	Շուկա	M404 հատած գլոցված թիթեղի արժեքը (21մ <sup>2</sup> ) TY36.26.11-5-89	տ	0.212		0.00
11	Շուկա	Ջեղույս Φ24 մանեկով և պնդողակով	կգ	43.2		0.00
12	13-121	Մետաղական աստիճանի նախաներկում	մ <sup>2</sup>	110.0		0.00
13	15-613	Մետաղական աստիճանի երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն ներկով	մ <sup>2</sup>	82.0		0.00
14	15-614	Նույնը, բազրիքների	մ <sup>2</sup>	28.0		0.00
<b>9. Փոքրաչափ բլոկներով միջնորմներ և միջնապատեր</b>						
1	46-51 46-54 q=0.5 տ.մ. կ.3.3 q=1.1	Անցքերի շաղափում ե/բ հեծանների և սյուների մեջ Φ12մմ, L=50մմ	հատ	120		0.00
2	8-140	Միջնապատերի շարվածք 400x200x200մմ թեթև բետոնե բլոկներից (138.1մ <sup>2</sup> ) (L=73.8մ)	մ <sup>3</sup>	27.62		0.00
3	8-59	Շարվածքի ամրանավորում	տ	0.303		0.00
4	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	0.1402		0.00
5	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ10)	տ	0.1624		0.00
6	7-336	Մանրախիճ բետոնե շաղախ ամրանավորված անցքերի մեջ B12.5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	3.69		0.00
7	20-307 q=0.8	Կարանների փակում փրփրապլաստե ներդիրներով δ=20մմ	մ <sup>2</sup>	24.0		0.00
8	6-170	Միաձույլ ե/բ բարավորներ B12.5 դասի բետոնից (35.9մ)	մ <sup>3</sup>	1.44		0.00
9	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ6)	տ	0.028		0.00
10	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ10)	տ	0.089		0.00
11	8-140	Միջնորմների շարվածք 400x200x100մմ թեթև բետոնե բլոկներից (72.9մ <sup>2</sup> ) (L=27մ)	մ <sup>3</sup>	7.29		0.00
12	8-59	Շարվածքի ամրանավորում	տ	0.11		0.00

13	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ8)	տ	0.051		0.00
14	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ10)	տ	0.059		0.00
15	7-336	Մանրախիճ բետոնե շաղախ ամրանավորված անցքերի մեջ B12.5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.81		0.00
16	20-307 q=0.8	Կարանների փակում փոփրապլաստե ներդիրներով δ=20մմ	մ <sup>2</sup>	7.9		0.00
<b>10. Պատեր, գիպսաստվարաթղթե միջնորմներ</b>						
1	10-300 q=0.8	Արտաքին պատերի ներսի կողմից երեսպատում δ=12.5մմ ջրակայուն, գիպսաստվարաթղթե սալերով, ցինկապատ պրոֆիլներից հիմնակմախքով, հանքային բամբակե δ=60մմ ծեղումախմբի շերտով	մ <sup>2</sup>	308.7		0.00
2	10-300	Ներքին միջնորմներ, երկկողմանի երեսպատված δ=12.5մմ ջրակայուն, գիպսաստվարաթղթե սալերով, ցինկապատ պրոֆիլներից հիմնակմախքով, հանքային բամբակե δ=50մմ ծալումախմբի շերտով	մ <sup>2</sup>	757.9		0.00
3	10-300 q=0.8	Նույնը, միակողմանի երեսպատված	մ <sup>2</sup>	95.1		0.00
4	10-302	Միջնորմներում տեղադրվող բացվածքների ձևավորում լրացուցիչ ցինկապատ պրոֆիլներով	հատ	36		0.00
<b>11. Գլխավոր մուտքի հատվածի աստիճանահարթակ և թեքուղի (Ա-1)</b>						
1	1-1551	III կարգի լիցքային գրունտի քանդում էքսկավատորով, բարձելով ա/հնքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	5.0		0.00
2	1-961	III կարգի լիցքային գրունտի քանդում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	1.1		0.00
3	Ո23-223	Ձեռքով բարձում ա/հնքնաթափի վրա	տ	2.0		0.00
4	Գև.3 էք 50	Բարձած գրունտի տեղափոխում 7.5կմ	տ	11.0		0.00
5	1-1218	Զարալիցք	մ <sup>3</sup>	9.6		0.00
6	8-11-2	Ավազակոպճային նախաշերտ H=10սմ թեքահարթակի հիմքի տակ	մ <sup>3</sup>	1.5		0.00
7	6-90	Թեքահարթակի կողապատեր B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.6		0.00
8	11-11	Հարթակների բետոնացում H=12սմ B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	1.8		0.00
9	11-221	Հարթակների երեսպատում բազալտե հղկված սալերով δ=30մմ	մ <sup>2</sup>	15.0		0.00
10	11-221	Նույնը, առկա աստիճանահարթակների	մ <sup>2</sup>	8.8		0.00
11	15-10	Հարթակների կողաճակների երեսպատում բազալտե հղկված սալերով δ=30մմ	մ <sup>2</sup>	1.4		0.00
12	27-87 q=0.5	Բազալտե երիզ թեքուղու հատվածում 100x50մմ	մ	20.4		0.00
13	7-738	Մետաղական բազրիքների տեղադրում Φ51x2.5մմ խողովակներից (80.7կգ)	մ	27.0		0.00
14	13-121 15-614	Մետաղական բազրիքների երկշերտ ներկաստառում հակակոռոզին և էմալե ներկով	մ <sup>2</sup>	4.3		0.00
15	Ո13-15	Բազալտե քարերով առկա եզրապատի առանձին քարերի δ=30մմ ամրագում և հղկում	մ <sup>2</sup>	2.0		0.00
<b>12. Ծածկ գլխավոր մուտքի հատվածում</b>						
1	Ո23-47	Անցքերի շաղափում քարե պատերում Φ16մմ, L=300մմ	հատ	8		0.00
2	Ո23-46	Նույնը, Φ16մմ, L=250մմ	հատ	8		0.00
3	9-51	Մետաղական կանգնակների մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.181		0.00
4	Շուկա	120x120x6մմ խողովակի արժեքը	մ	6.8		0.00
5	9-54	Մետաղական հեծանի մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.066		0.00
6	Շուկա	120x60x5մմ խողովակի արժեքը	մ	4.0		0.00
7	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ14)	կգ	3.2		0.00
8	Շուկա	Φ14մմ տափօղակով և մանեկով հեղույսի արժեքը	կգ	3.5		0.00
9	9-69	Մետաղական ֆերմաների մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.095		0.00
10	Շուկա	50x25x3մմ խողովակի արժեքը (38.9կգ)	մ	9.68		0.00
11	Շուկա	50x40x3մմ խողովակի արժեքը (39.1կգ)	մ	8.0		0.00

12	Շուկա	30x20x2.5մմ խողովակի արժեքը (8.6կգ)	մ	6.1		0.00
13	Շուկա	40x3մմ անկյունակի արժեքը (8.2կգ)	մ	4.58		0.00
14	9-88	Կավարամածի մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.058		0.00
15	Շուկա	40x30x2.5մմ խողովակի արժեքը (58կգ)	մ	20.0		0.00
16	9-24	Ճածկ ցինկապատ ծալքաթիթեղից ԿՊ-21-0.5մմ	մ <sup>2</sup>	8.1		0.00
17	12-280	Գոգնոց հարթ ցինկապատ թիթեղից δ=0.6մմ	մ <sup>2</sup>	1.2		0.00
18	12-279	Ցինկապատ թիթեղյա քրիավաք 100x80մմ	մ	4.1		0.00
19	Շուկա	Ջրահեռացման խողովակ անկյունակով	մ	2		0.00
20	34-393	Ճածկի ճակատային և կողային մասերի երեսպատում ՝ալյուկաբոնոէ՝ թեթոլ (գույնը RAL7045)	մ <sup>2</sup>	5.0		0.00
21	34-323 34-350	Կախովի առաստաղ շերտավոր ներկված մետաղաթիթեղից, հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ <sup>2</sup>	8.3		0.00
<b>13. Արտաքին աստիճան (Ա-2)</b>						
1	6-90	Թեքահարթակի կողպատեր B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.8		0.00
2	1-1218	Զարալիցք	մ <sup>3</sup>	1.6		0.00
3	11-11	Հարթակների բետոնացում H=12սմ B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0.5		0.00
4	11-221	Հարթակների երեսպատում բազալտե հղկված սալերով δ=30մմ	մ <sup>2</sup>	4.2		0.00
5	11-221	Նույնը, առկա աստիճանահարթակների (Ա3, Ա4)	մ <sup>2</sup>	22.1		0.00
6	15-10	Հարթակների կողաճակաների երեսպատում բազալտե հղկված սալերով δ=30մմ	մ <sup>2</sup>	1.4		0.00
7	Ռ13-29 կիտառ.	Առկա Ա-4 աստիճանի եզրապատի բազալտե քարերի հղկում	մ <sup>2</sup>	2.2		0.00
8	7-738	Մետաղական բազրիքների տեղադրում Φ51x2.5մմ խողովակներից (77.7կգ)	մ	26.0		0.00
9	13-121 15-614	Մետաղական բազրիքների երկշերտ ներկաստառում հակակոռոզիոն և էմալե ներկով	մ <sup>2</sup>	4.1		0.00
<b>14. Ճածկ երկրորդ մուտքի հատվածում</b>						
1	9-69	Մետաղական ֆերմաների մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.047		0.00
2	Շուկա	50x25x3մմ խողովակի արժեքը (16.2կգ)	մ	5.19		0.00
3	Շուկա	50x40x3մմ խողովակի արժեքը (17.2կգ)	մ	4.5		0.00
4	Շուկա	30x20x2.5մմ խողովակի արժեքը (5.4կգ)	մ	3.9		0.00
5	Շուկա	40x3մմ անկյունակի արժեքը (7.7կգ)	մ	3.7		0.00
6	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ14)	կգ	2.4		0.00
7	Շուկա	Φ14մմ տափօղակով և մանեկով հեղույսի արժեքը	կգ	2.6		0.00
8	9-88	Կավարամածի մոնտաժում պողպատե խողովակից	տ	0.027		0.00
9	Շուկա	40x30x2.5մմ խողովակի արժեքը (26.7կգ)	մ	10.8		0.00
10	9-24	Ճածկ ցինկապատ ծալքաթիթեղից ԿՊ-21-0.5մմ	մ <sup>2</sup>	4.1		0.00
11	12-280	Գոգնոց հարթ ցինկապատ թիթեղից δ=0.6մմ	մ <sup>2</sup>	0.8		0.00
12	34-393	Ճածկի ճակատային և կողային մասերի երեսպատում ՝ալյուկաբոնոէ՝ թեթոլ (գույնը RAL7045)	մ <sup>2</sup>	3.5		0.00
13	34-323 34-350	Կախովի առաստաղ շերտավոր ներկված մետաղաթիթեղից, հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ <sup>2</sup>	4.1		0.00
<b>15. Նոր տանիք և առկա տանիքի վերականգնում</b>						
1	46-156 46-172 α=10	Ուղղահայաց անցքերի շաղափում Φ12մմ, L=300մմ կապող հավաքովի ե/բ սալերում	հատ	67		0.00
2	6-168	Միաձուլվ ե/բ քիվ B15 դասի բետոնից 0.65x0.2(Ի)մ շենքի պարագծով 15.75մ նիշի վրա (67մ)	մ <sup>3</sup>	8.7		0.00
3	Շուկա	Ամրան A240 դասի (Φ6)	տ	0.14		0.00
4	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ8)	տ	0.145		0.00
5	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ12)	տ	0.354		0.00
6	6-84	Ներդիր դետալների տեղադրում (թիթեղ 180x180x16մմ՝ 88կգ, ամրան Φ16A500C դասի՝ 45կգ)	տ	0.133		0.00
7	12-289	Գոլորշամեկուսացում 1 շերտ ռուբերոիդով սոսնձվող մածիկով	մ <sup>2</sup>	336.7		0.00
8	12-287	Ջերմամեկուսացում խարամաբետոնով H=30մմ	մ <sup>3</sup>	9.2		0.00

9	12-284	Տանիքի ջերմամեկուսացում էքստրուզիոն փրփրապլաստ սալերով (XPS) H=60մմ	մ <sup>2</sup>	336.7		0.00
10	10-70	Փայտե ծալեղներ առկա տանիքի վերածննդի համար	մ <sup>3</sup>	1.6		0.00
11	10-199	Փայտե տախտակամած 50մմ տախտակներից (3.3մ <sup>3</sup> )	մ <sup>2</sup>	66.0		0.00
12	10-198	Փայտե կավարամած առկա տանիքի վերածննդի համար (0.8մ <sup>3</sup> )	մ <sup>2</sup>	75.0		0.00
13	Շուկա	Ամրանալար d=6մմ	կգ	10.0		0.00
14	10-201	Փայտե ծալեղների հակահրդեհային պաշտպանություն	մ <sup>3</sup>	1.6		0.00
15	10-203 10-209	Փայտե կավարամածի և տախտակամածի մշակում հակահրդեհային և հականեխիչ նյութով	մ <sup>2</sup>	140.0		0.00
16	12-280	Հարթ թիթեղից ծածկույթներ առկա տանիքի վերականգնման համար δ=0.5մմ	մ <sup>2</sup>	75.0		0.00
17	9-24	Տանիքի ծածկույթ ցինկապատ ծալթաթիթեղով ԿՊ-21-05մմ	մ <sup>2</sup>	363.1		0.00
18	12-280	Ջրհորդանի ծածկույթ հարթ ցինկապատ թիթեղից δ=0.6մմ, L=71.5գծմ	մ <sup>2</sup>	78.7		0.00
19	12-280	Նույնը, գազաթների և փոքրածավալ էլեմենտների	մ <sup>2</sup>	14.8		0.00
20	12-280	Նույնը, օդափոխության հորանների համար	մ <sup>2</sup>	138.6		0.00
21	8-191	Ջրահեռացման խողովակների մոնտաժում 140x100մմ ցինկապատ փոշեներկված թիթեղից 340x200մմ ձագարով (H=6.4մ)	կ-տ	6		0.00
22	12-283	Արգելափակող ճաղերի մոնտաժում	մ	72.0		0.00
23	Շուկա	Արգելափակող ճաղերի արժեքը (խողովակ 20x20x2մմ, անկյունակ 45x4մմ, թիթեղ δ=6մմ)	տ	0.327		0.00
24	13-121	Մետաղական ճաղերի նախաներկում	մ <sup>2</sup>	19.3		0.00
25	15-614	Մետաղական ճաղերի երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն ներկով	մ <sup>2</sup>	19.3		0.00
<b>16. Հատակներ</b>						
1	11-12 կիրառ.	Հատակի հիդրոմեկուսացում Planiseal-88 ցեմենտային ջրամեկուսիչ քսանյութով, կամ համարժեք համանման հատկություններով	մ <sup>2</sup>	39.1		0.00
2	11-50	Ջերմաձայնամեկուսիչ շերտ խարամից H=40մմ (289.1մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	11.6		0.00
3	11-50	Նույնը, H=60մմ (572.1մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	34.33		0.00
4	11-55 11-56 α=2	Հարթաշերտ ցեմենտավազե շաղախից H=30մմ	մ <sup>2</sup>	289.1		0.00
5	11-55 11-56 α=1.6	Նույնը, H=28մմ	մ <sup>2</sup>	579.6		0.00
6	11-91	Ինքնահարթեցվող շերտ (Ceresit CN68)	մ <sup>2</sup>	579.6		0.00
7	11-208	Հետերոգեն ՊՎԶ վինիլային հատակ δ=2մմ, 0.7մմ պաշտպանիչ շերտով, 34/43 դասի Eurocol 525 սոսնձով, ներառյալ վինիլային շրիշակները H=15սմ (596.7գծմ) կամ համարժեք համանման	մ <sup>2</sup>	579.6		0.00
8	11-135	Հատակների երեսպատում մամլոգրանիտ սալերով 60x120մմ, սոսնձով	մ <sup>2</sup>	246.9		0.00
9	15-92	Շրիշակներ մամլոգրանիտ սալերից H=10սմ (206.4գծմ)	մ <sup>2</sup>	19.81		0.00
10	11-135	Հատակների երեսպատում բաց երանգի խեցեժալերով 450x450մմ, սոսնձով	մ <sup>2</sup>	39.1		0.00
<b>17. Ներքին աստիճաններ</b>						
1	15-77	Սանդղաբազուկի երեսպատում չսայթաքող մամլագրանիտ սալերով δ=20մմ, նախատեսված աստիճանների համար, սայթարգել ներդիրով	մ <sup>2</sup>	71.8		0.00
2	15-92	Շրիշակներ մամլագրանիտ սալերից, H=15սմ	մ <sup>2</sup>	1.0		0.00
3	7-738	Աստիճանների այլումինե խողովակներից ճաղաշարի տեղադրում H=100սմ, ներառյալ ամրագնդող տարրերը	մ	34.5		0.00
4	7-738 կիրառ.	Պատերի հատվածում այլումինե խողովակներից եզրաճաղերի տեղադրում H=100սմ ամրագնդող տարրերով	մ	11.1		0.00
<b>18. Արտաքին պատուհաններ</b>						

1	Շուկա	Այլումինե, ջերմակամրջակով, 4+4մմ թափանցիկ ապակեփաթեթով, բացվող փեղկով պատուհաններ, ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	39.28		0.00
2	Շուկա	Նույնը, չբացվող	մ <sup>2</sup>	85.41		0.00
3	34-393 կիրառ. Տեղեկ.	Պլաստմասսայե Լուսամուտագոգերի տեղադրում	մ <sup>2</sup>	32.2		0.00
4	Շուկա	Պլաստմասսայե մոխրագույն լուսամուտագոգերի արժեքը 46սմ լայնությամբ	մ	70.0		0.00
5	Շուկա	Հակամիջատային ցանց	հատ	41		0.00
6	Շուկա	Արտաքին պաշտպանիչ շերտավարագույրներ փոշեներկված այլումինե, 50մմ հորիզոնական պրոֆիլներից, ներսից ձեռքով կառավարվող (գոծառանաին) (17կ-տ)	մ <sup>2</sup>	43.1		0.00
7	Շուկա	Ներքին շերտավարագույրներ ուղղահայաց, ձեռքով կառավարվող (10 կ-տ) (1կ-տո՝ 3.04մ <sup>2</sup> )	մ <sup>2</sup>	30.4		0.00
<b>19. Ներքին պատուհաններ</b>						
1	Շուկա	Այլումինե, 4+4մմ թափանցիկ ապակեփաթեթով, բացվող փեղկով պատուհաններ, ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	0.54		0.00
2	Շուկա	Նույնը, չբացվող	մ <sup>2</sup>	29.45		0.00
3	Շուկա	Այլումինե, ամրանավորված ապակեփաթեթով, չբացվող փեղկով պատուհաններ	մ <sup>2</sup>	4.83		0.00
4	Շուկա	Այլումինե, 1 տակ թափանցիկ ապակիով, բացվող “փոխանցման” պատուհաններ, ներառյալ չժանգոտվող պողպատյա խցերը δ=1մմ	մ <sup>2</sup>	3.04		0.00
5	26-64	Խցի երեսպատում δ=0.6մմ այլումինե փոշեներկված թիթեղով	մ <sup>2</sup>	0.6		0.00
6	9-34	Պողպատե, ապակեփաթեթով պատուհաններ (50% բացվող)	մ <sup>2</sup>	5.08		0.00
7	9-34	Պողպատե խուլ պատուհան 10x10x2մմ մետաղացանցով	մ <sup>2</sup>	14.58		0.00
<b>20. Դռներ</b>						
<b>1. Արտաքին այլումինե դռներ</b>						
1	Շուկա	Այլումինե մոխրագույն պրոֆիլներից արտաքին դռներ ջերմակամրջակով, 4+4մմ հրակայուն ապակեփաթեթով, ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	16.0		0.00
2	Շուկա	Նույնը, խուլ, ապակեպատ վերնափեղկով	մ <sup>2</sup>	2.36		0.00
3	Շուկա	Ինքնաձածկող սարքավորմամբ տարհանման փական	կ-տ	5		0.00
<b>2. Ներքին այլումինե դռներ</b>						
1	Շուկա	Այլումինե մոխրագույն պրոֆիլներից ներքին դռներ 4+4մմ ապակեփաթեթով, ներառյալ սարքերը և տարհանման փականները (28 հատ)	մ <sup>2</sup>	84.23		0.00
2	Շուկա	Այլումինե մոխրագույն պրոֆիլներից ներքին դռներ ամրանավորված ապակիով. ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	5.0		0.00
3	Շուկա	Այլումինե մոխրագույն պրոֆիլներից ներքին խուլ դռներ, ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	14.48		0.00
4	Շուկա	Արտաքին դռների ինքնաձածկող սարքավորմամբ տարհանման փական	կ-տ	5		0.00
5	Շուկա	Էլեկտրոնային փականներ (աստիճանավանդակի դռներ)	կ-տ	4		0.00
<b>3. Ներքին դռներ ՊՎԶ երեսպատմամբ</b>						
1	10-107	Ներքին դռներ բաց մոխրագույն ջրակայուն շերտավոր փայտից առանցքային շրջանակով, պենոպոլիստիլով միջուկով, 1.5մմ հաստությամբ ՊՎԶ երեսպատման շերտով, անթափանցիկ ապակիով. ներառյալ սարքերը	մ <sup>2</sup>	61.80		0.00
<b>4. Մետաղական ներքին դուռ</b>						
1	9-34	Մետաղական ներքին դռներ պողպատե շրջանակով	մ <sup>2</sup>	4.83		0.00
2	Շուկա	Փականի արժեքը	հատ	2		0.00
3	15-612	Մետաղական դռների երկշերտ լուղաներկում	մ <sup>2</sup>	9.66		0.00
<b>21. Ներքին հարդարման աշխատանքներ</b>						
1	15-246-1	Ներքին պատերի սվաղ գիպսոնիտե շաղախով	մ <sup>2</sup>	595.8		0.00



2	15-262	Պատերի բարելավված սվաղ ցեմենտավազե շաղախով հիդրոֆոր համեցումով	մ <sup>2</sup>	70.4		0.00
3	15-277-1	Շեփերի սվաղ գիպսոնիտով	մ <sup>2</sup>	106.7		0.00
4	15-277	Շեփերի սվաղ ցեմենտավազե շաղախով հիդրոֆոր համեցումով	մ <sup>2</sup>	6.2		0.00
5	15-666	Պատերի և շեփերի բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով, ծեփամածկմամբ	մ <sup>2</sup>	1102.0		0.00
6	15-666	Պատերի բարձրորակ ներկում վնասագերծող նյութերով մաքրման համար կայուն էպօքսիդային հիմքով ներկով	մ <sup>2</sup>	1106.1		0.00
7	15-82	Պատերի երեսպատում հախճապակով 30x60սմ, սոսնձով	մ <sup>2</sup>	192.4		0.00
8	10-49	Պատերի վրա ՄԴՖ-ից ՊՆԽ-ից տիպի բազրիքների տեղադրում գործառնական արտադրության H=20սմ	մ	148.1		0.00
9	34-316 կիրառ. 34-352	Կախովի առաստաղ ջրակայուն գիպսասովարաթթե սալերից ձ=9.5մմ, հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ <sup>2</sup>	590.9		0.00
10	15-667	Առաստաղների բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով, ծեփամածկմամբ	մ <sup>2</sup>	327.8		0.00
11	15-667	Առաստաղների բարձրորակ ներկում վնասագերծող նյութերով մաքրման համար կայուն էպօքսիդային հիմքով ներկով	մ <sup>2</sup>	436.4		0.00
12	34-316 34-342	Կախովի առաստաղ "Արմսթրոնգ", ներառյալ հիմնակմախքը	մ <sup>2</sup>	144.0		0.00
<b>22. Այլ աշխատանքներ</b>						
1	ՈՉ3-47	Անցքերի շաղախում քարե պատերում Φ8մմ, L=300մմ	հատ	20		0.00
2	ՈՉ3-83 15-303	Արտաքին պատերի քանդված և շերտազատված քարերի ապամոնտաժում, շարի վերականգնում անկերների տեղադրմամբ, լրացնելով բազալա քառերով	մ <sup>2</sup>	3.0		0.00
<b>ԸՆդամներ</b>						
<b>Խմելու տնտեսական տաք և սառը ջրամատակարարման ներքին ցանց</b>						
1	18-133	Ջրի կուտակման պոլիէթիլենային բաք V=1.0մ <sup>3</sup>	հատ	2		0.00
2	18-165	Կենցաղային և խմելու ջրամատակարարման ուղղածիզ կենտրոնահույս պոմա Q=9մ <sup>3</sup> /ժ, H=20մ, N=0.75կվտ	հատ	2		0.00
3	18-133	Հիդրոպնևմոպարատ (մեմբրանային բաք) ուղղածիզ V=100լ	հատ	1		0.00
4	16-46	Պողպատե ջրազագատար խողովակների մոնտաժում DN50	մ	16.0		0.00
5	16-266	Սառը ջրի պոլիպրոպիլեն PPR PN=10, Φ63մմ խողովակներ ամրագմամբ, փորձառնմամբ, լվացմամբ և ախտահանմամբ	մ	20.0		0.00
6	16-265	Նույնը, Φ50մմ	մ	19.0		0.00
7	16-264	Նույնը, Φ40մմ	մ	18.0		0.00
8	16-263	Նույնը, Φ32մմ	մ	10.0		0.00
9	16-262	Նույնը, Φ25մմ	մ	16.0		0.00
10	16-261	Նույնը, Φ20մմ	մ	75.0		0.00
11	16-264	Տաք ջրի պոլիէթիլեն շերտով պոլիպրոպիլեն PPR AL PN=10, Φ40մմ խողովակներ ամրացմամբ, փորձառնմամբ, լվացմամբ և ախտահանմամբ	մ	20.0		0.00
12	16-263	Նույնը, Φ32մմ	մ	5.0		0.00
13	16-262	Նույնը, Φ25մմ	մ	34.0		0.00
14	16-261	Նույնը, Φ20մմ	մ	68.0		0.00
15	Շուկա	Փական dy50մմ	հատ	7		0.00
16	Շուկա	Փական dy32մմ	հատ	3		0.00
17	Շուկա	Փական dy20մմ	հատ	8		0.00
18	Շուկա	Փական dy15մմ	հատ	5		0.00
19	Շուկա	Հակադարձ կափույր dy50մմ	հատ	3		0.00
20	Շուկա	Անկյունային փական dy15մմ	հատ	50		0.00
21	11-196-4	Լողանավոր կափույր dy40մմ	հատ	2		0.00
22	Շուկա	Լվացարանի ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ	հատ	10		0.00
23	Շուկա	Լվացարանի արմունկային ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ	հատ	14		0.00
24	17-53	Տակդիրի ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ ցնցուղով	հատ	3		0.00

25	Շուկա	Ճկափող $\Phi 15$ մմ, L=600մմ	հատ	50		0.00
26	Շուկա	Պոլիէթիլենե ֆիտինգներ $\Phi 40$ մմ	հատ	20		0.00
27	Շուկա	Նույնը, $\Phi 32$ մմ	հատ	10		0.00
28	Շուկա	Նույնը, $\Phi 25$ մմ, $\Phi 20$ մմ	հատ	300		0.00
29	22-484 q=0.6 կիրառ.	խողովակների մեկուսացում Theraflex խողովակներով փրփրեցված պոլիէթիլենից 9մմ պատի հաստությամբ dy63մմ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	մ	15.0		0.00
30	22-484 q=0.5 կիրառ.	Նույնը, dy50մմ	մ	19.0		0.00
31	22-484 q=0.4 կիրառ.	Նույնը, dy40մմ	մ	38.0		0.00
32	22-484 q=0.32 կիրառ.	Նույնը, dy32մմ	մ	15.0		0.00
33	22-484 q=0.25 կիրառ.	Նույնը, dy25մմ	մ	50.0		0.00
34	22-484 q=0.2 կիրառ.	Նույնը, dy20մմ	մ	90.0		0.00
35	11-91-5	Մանոմետր MPA-10	հատ	4		0.00
36	16-184	Հրշեջ մետաղական կախովի պահարան 700x590x230մմ (գործարանային), բաղկացած՝ հրշեջ փական dy50մմ, ճկափող L=20մ. ծառապանակ	կ-տ	1		0.00
37	Շուկա	Մետաղական ձևավոր մասեր	կգ	5.0		0.00
38	15-614	Պողպատե ջրագազատար խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	3.0		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Կենցաղային և արտադրական կոյուղու ներքին ցանց</b>						
1	22-119	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե $\Phi 110$ SN-2 խողովակների մոնտաժում հողի մեջ	մ	10.0		0.00
2	16-34	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե $\Phi 110$ SN-2 խողովակների մոնտաժում առաստաղի տակ, հատակի և պատերի վրա	մ	75.0		0.00
3	16-33	Նույնը, $\Phi 50$ SN-2	մ	96.0		0.00
4	16-30	Կոյուղու թուջե $\Phi 50$ խողովակների մոնտաժում	մ	10.0		0.00
5	17-28	Կերամիկական լվացարանի տեղադրում սիֆոնով	կ-տ	9		0.00
6	17-61	Կերամիկական զուգարանակոնքի տեղադրում	կ-տ	9		0.00
7	17-26	Չժանգոտվող մետաղից կախովի լվացարանի տեղադրում սիֆոնով	կ-տ	13		0.00
8	17-87	Չժանգոտվող մետաղից երկտեղանոց կոնքի տեղադրում սիֆոնով	կ-տ	2		0.00
9	17-87	Խոհանոցակոնքի տեղադրում սիֆոնով	կ-տ	1		0.00
10	17-35	Կերամիկական տակդիրի տեղադրում սիֆոնով 800x800	կ-տ	3		0.00
11	17-36	Հոսակ չժանգոտվող պողպատից $\Phi 50$ մմ	հատ	2		0.00
12	Շուկա	Պլք ձևավոր մասեր $\Phi 110$ մմ	հատ	45		0.00
13	Շուկա	Նույնը, $\Phi 50$ մմ	հատ	80		0.00
14	Շուկա	Թուջե ձևավոր մասեր $\Phi 50$ մմ	հատ	10		0.00
15	46-39	Անցքերի բացում կապիտալ պատերում 400x400մմ (8 տեղ)	մ <sup>3</sup>	0.68		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Ջեռուցման համակարգ</b>						
1	18-112 q=2.8 կիրառ.	Պողպատե պանելային ջեռուցիչների տեղադրում (Purmo Hygiene) (տիպ 20) (54 հատ) կամ համարժեք համանման հատկություններով	կվտ	44.655		0.00
2	Շուկա	500x2000 պողպատե ջեռուցիչի արժեքը Q=1508վտ	հատ	2		0.00
3	Շուկա	Նույնը, 500x1400, Q=1056վտ	հատ	2		0.00
4	Շուկա	Նույնը, 500x1200, Q=905վտ	հատ	2		0.00
5	Շուկա	Նույնը, 500x1100, Q=830վտ	հատ	28		0.00

6	Շուկա	Նույնը, 500x1000, Q=754վտ	հատ	17		0.00
7	Շուկա	Նույնը, 500x800, Q=603վտ	հատ	1		0.00
8	Շուկա	Նույնը, 500x700, Q=528վտ	հատ	2		0.00
9	Շուկա	Պողպատե ջեռուցիչի մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	54		0.00
10	Շուկա	Կարգավորող կափուկը DN15	հատ	54		0.00
11	Շուկա	Փակող կափուկը DN15	հատ	54		0.00
12	16-265	Պոլիպրոպիլենե մեկուսացված խողովակներ ամրացմամբ, փորձարկմամբ $\Phi 50 \times 6.9$ մմ	մ	12.0		0.00
13	16-264	Նույնը, $\Phi 40 \times 5.5$ մմ	մ	40.0		0.00
14	16-263	Նույնը, $\Phi 32 \times 4.4$ մմ	մ	344.0		0.00
15	16-262	Նույնը, $\Phi 25 \times 3.5$ մմ	մ	44.0		0.00
16	16-262	Նույնը, $\Phi 20 \times 2.8$ մմ	մ	188.0		0.00
17	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր	հատ	580		0.00
		<b>Ընդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Օդափոխության համակարգերի ջերմամատակարարում</b>						
1	16-267 22-484 $\alpha=0.6$	Պոլիպրոպիլենե մեկուսացված խողովակներ փորձարկմամբ $\Phi 63 \times 8.6$ մմ	մ	44.0		0.00
2	16-265 22-484 $\alpha=0.5$	Նույնը, $\Phi 50 \times 6.9$ մմ	մ	12.0		0.00
3	16-264 22-484 $\alpha=0.4$	Նույնը, $\Phi 40 \times 5.5$ մմ	մ	4.0		0.00
4	16-263 22-484 $\alpha=0.32$	Նույնը, $\Phi 32 \times 4.4$ մմ	մ	2.0		0.00
5	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր	հատ	40		0.00
		<b>Ընդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Օդափոխություն</b>						
		<b>1. "REMAK" կամ համարժեք կանալային ներածման սարք Ն1 (<math>L=4005 \text{մ}^3/\text{ժ}</math>), կամ համարժեք համանման հատկություններով</b>				
1.1	20-480	LKSF 80-50/230 օդային կափուկ օժանդակ շարժաբերով, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.2	20-802	KFD 80-50 գրպանային գոիչ KF5 ներդիրով, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.3	20-809	VO 80-50/2R ջրային օդատաքացուցիչ Q=49,6կվտ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.4	20-754 կիրառ.	SUMX 80-6.3(3) խառնիչ հանգույց N=245վտ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.5	20-819	CNF 80-50/3L անմիջական օդասառեցուցիչ Q=18,8կվտ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.6	20-880	Արտաքին բլոկ N=6,5կվտ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
1.7	20-692	DV 80-50 ճկուն ներդիրներ, կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	2		0.00
1.8	20-746	RP 80-50/40-6D ցածր ճնշման շառավղային օդամուղ ավտոմատիկայով, կամ համարժեք համանման հատկություններով	կ-տ	1		0.00
1.9	20-608	TKU 80-50 ձայնախլացուցիչ	հատ	1		0.00
2	20-745	RP 50-25/22-4D ցածր ճնշման շառավղային օդամուղ ավտոմատիկայով, կամ համարժեք համանման հատկություններով	կ-տ	1		0.00
3	20-743	CA200 կանալային կենտրոնախույս օդամուղ	կ-տ	11		0.00
4	20-743	Նույնը, CA160	կ-տ	8		0.00
5	20-743	Նույնը, CA125	կ-տ	1		0.00
6	20-743	Նույնը, CA100	կ-տ	2		0.00

7	20-690	DV 50-25 ճկուն ներդիրներ	հատ	2		0.00
8	20-645	TKU 50-25 ձայնախլացուցիչ	հատ	1		0.00
9	20-409	Օդընդունիչ ճաղավանդակ 900x250	հատ	1		0.00
10	20-802	HERA մանրեասպան գտիչ	հատ	4		0.00
11	20-403	Կարգավորվող ճաղավանդակ Ծ200II (400x200)	հատ	3		0.00
12	20-408	Նույնը, Ծ200I (200x200)	հատ	23		0.00
13	20-404	Նույնը, Ծ150III (450x150)	հատ	5		0.00
14	20-403	Նույնը, Ծ150II (300x150)	հատ	8		0.00
15	20-407	Նույնը, Ծ150I (150x150)	հատ	24		0.00
16	20-409	Ճաղավանդակ ԾՓ200	հատ	1		0.00
17	20-438	Դրոսեյ-փական 300x150	հատ	1		0.00
18	20-438	Դրոսեյ-փական 200x150	հատ	11		0.00
19	20-438	Դրոսեյ-փական 200x100	հատ	2		0.00
20	20-438	Նույնը, 150x150	հատ	13		0.00
21	20-438	Նույնը, 150x100	հատ	5		0.00
22	20-438	Նույնը, 100x100	հատ	2		0.00
23	20-474	Նույնը, Փ160	հատ	7		0.00
24	20-474	Նույնը, Փ125	հատ	3		0.00
25	20-474	Նույնը, Փ100	հատ	13		0.00
26	20-423	Հետադարձ փական , 300x200	հատ	1		0.00
27	20-423	Նույնը, 200x150	հատ	5		0.00
28	20-423	Նույնը, 150x150	հատ	3		0.00
29	20-418	Նույնը, Փ200	հատ	8		0.00
30	20-418	Նույնը, Փ160	հատ	4		0.00
31	20-418	Նույնը, Փ125	հատ	1		0.00
32	20-418	Նույնը, Փ100	հատ	2		0.00
33	20-108 տ.մ. q=1.05	Օդատար չժանգոտվող պողպատից $\delta=0.5$ մմ, 200x150մմ (L=4գծմ)	մ <sup>2</sup>	2.8		0.00
34	20-108 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 150x150մմ (L=7գծմ)	մ <sup>2</sup>	4.2		0.00
35	20-118 տ.մ. q=1.05	Օդատար ցինկապատ պողպատից $\delta=0.7$ մմ, ուղղանկյուն կտրվածքով 1000x250մմ (L=2գծմ)	մ <sup>2</sup>	5.0		0.00
36	20-118 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 800x500մմ (L=4գծմ)	մ <sup>2</sup>	10.4		0.00
37	20-117 տ.մ.	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 800x200մմ (L=3գծմ)	մ <sup>2</sup>	6.0		0.00
38	20-116 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 700x200մմ (L=4գծմ)	մ <sup>2</sup>	7.2		0.00
39	20-115 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 550x200մմ (L=3գծմ)	մ <sup>2</sup>	4.5		0.00
40	20-115 տ.մ.	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 400x200մմ (L=5գծմ)	մ <sup>2</sup>	6.0		0.00
41	20-114 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 350x200մմ (L=6գծմ)	մ <sup>2</sup>	6.6		0.00
42	20-114 տ.մ.	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 300x200մմ (L=41գծմ)	մ <sup>2</sup>	41.0		0.00
43	20-114 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.7$ մմ, 300x150մմ (L=2գծմ)	մ <sup>2</sup>	1.8		0.00
44	20-108 տ.մ. q=1.05	Օդատար ցինկապատ պողպատից $\delta=0.5$ մմ, ուղղանկյուն կտրվածքով 250x200մմ (L=3գծմ)	մ <sup>2</sup>	2.7		0.00
45	20-108 տ.մ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 250x150մմ (L=5գծմ)	մ <sup>2</sup>	4.0		0.00

46	20-108 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 200x150մմ (L=31գծմ)	մ <sup>2</sup>	21.7		0.00
47	20-108 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 200x100մմ (L=29գծմ)	մ <sup>2</sup>	17.4		0.00
48	20-108 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 150x150մմ (L=59գծմ)	մ <sup>2</sup>	35.4		0.00
49	20-108 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 150x100մմ (L=7գծմ)	մ <sup>2</sup>	3.5		0.00
50	20-108 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, 100x100մմ (L=1,0գծմ)	մ <sup>2</sup>	0.4		0.00
51	20-107 տ.ւ. q=1.05	Օդատար ցինկապատ պողպատից $\delta=0.5$ մմ, կլոր կտրվածքով $\Phi 200$ մմ (L=95գծմ)	մ <sup>2</sup>	59.70		0.00
52	20-106 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, $\Phi 160$ մմ (L=72գծմ)	մ <sup>2</sup>	36.2		0.00
53	20-106 տ.ւ.	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, $\Phi 125$ մմ (L=20գծմ)	մ <sup>2</sup>	7.85		0.00
54	20-106 տ.ւ. q=1.05	Նույնը, $\delta=0.5$ մմ, $\Phi 100$ մմ (L=37գծմ)	մ <sup>2</sup>	11.62		0.00
55	20-521	Գլխանոց ցինկապատ թիթեղից 1050x1050x500(H)mm	հատ	6.00		0.00
56	26-16	Օդատարների ջերմամեկուսացում նրբաթիթեղապատ հանքային բանբակով t=30մմ 72 քմ	մ <sup>3</sup>	2.16		0.00
57	20-819	Սալիտ-օդորակիչ Q <sub>h</sub> =2.5կվտ	կ-տ	13		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Կաթսայատան սարքավորումներ և խողովակաշար</b>						
1	19-6 կիրառ.	Պատի կոնդենսացիոն կաթսա Q=74.4կվտ, N=120վտ (FERROLI Force W80) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
2	18-165	Շրջանառու պոմպ N=370վտ, n=2600պտ/րոպ, Q=4.6մ <sup>3</sup> /ժ, H=5.5մ (WILO TOP-S 40/7) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
3	18-165	Ցանցային պոմպ N=390վտ, n=2650պտ/րոպ, Q=2.5մ <sup>3</sup> /ժ, H=10,0մ (WILO TOP-S 30/10) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
4	18-165	Ցանցային պոմպ N=390վտ, n=2650պտ/րոպ, Q=2.9մ <sup>3</sup> /ժ, H=10,5մ (WILO TOP-S 30/10) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
5	18-165	Ցանցային պոմպ N=390վտ, n=2650պտ/րոպ, Q=3մ <sup>3</sup> /ժ, H=7մ (WILO TOP-S 30/10) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
6	18-165	Վերաշրջանառու պոմպ N=146վտ, n=2800պտ/րոպ, Q=0.4մ <sup>3</sup> /ժ, H=5մ (WILO STAR-Z 20/7) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	կ-տ	2		0.00
7	11-207-4	Հիդրավիկ սլաք Q=160կվտ, $\Phi 200$ (BRASCO StreamBalance SB65) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	հատ	1		0.00
8	18-155	Ծավալային ջերմափոխանակիչ V=800լ, Q=59.5կվտ, D=800մմ, H=1785մմ (Elbi BSNV-800) (կամ համարժեք)	հատ	1		0.00
9	18-179	Բաժանարար սանրիկ $\Phi 108 \times 4$ (L=1000մմ) (կամ համարժեք)	հատ	1		0.00
10	18-179	Հետադարձ սանրիկ $\Phi 108 \times 4$ (L=1000մմ) (կամ համարժեք)	հատ	1		0.00
11	18-133	Ճնշումային ընդարձակիչ բաք V=35լ, D=400մմ, H=390մմ (Elbi ERCE 35) (կամ համարժեք)	հատ	1		0.00
12	18-133	Ճնշումային ընդարձակիչ բաք V=50լ, D=400մմ, H=500մմ (Elbi ERCE 35) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	հատ	1		0.00
13	18-133	Ճնշումային ընդարձակիչ բաք V=80լ, D=400մմ, H=824մմ (Elbi D-DV 80) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	հատ	1		0.00
14	16-268 22-484 q=0.75	Պոլիպրոպիլենե մեկուսացված խողովակներ փորձարկմամբ $\Phi 75 \times 10.4$ մմ	մ	8.0		0.00

15	16-267 22-484 q=0.6	Նույնը, $\Phi 63 \times 8.6$ մմ	մ	8.0	0.00
16	16-265 22-484 q=0.5	Նույնը, $\Phi 50 \times 6.9$ մմ	մ	30.0	0.00
17	16-264	Նույնը, $\Phi 40 \times 5.5$ մմ	մ	6.0	0.00
18	16-263	Նույնը, $\Phi 32 \times 4.4$ մմ	մ	5.0	0.00
19	16-262	Նույնը, $\Phi 25 \times 3.5$ մմ	մ	8.0	0.00
20	16-135	Սողակ DN65	կ-տ	5	0.00
21	16-135	Նույնը, DN50	կ-տ	13	0.00
22	16-135	Փական DN40	կ-տ	16	0.00
23	16-135	Նույնը, DN32	կ-տ	3	0.00
24	Շուկա	Փական DN25	հատ	5	0.00
25	Շուկա	Նույնը, DN20	հատ	6	0.00
26	Շուկա	Նույնը, DN15	հատ	2	0.00
27	Շուկա	Հետադարձ կափույր DN50	հատ	4	0.00
28	Շուկա	Նույնը, DN40	հատ	4	0.00
29	Շուկա	Նույնը, DN32	հատ	1	0.00
30	Շուկա	Նույնը, DN25	հատ	1	0.00
31	Շուկա	Նույնը, DN20	հատ	2	0.00
32	Շուկա	Խառնիչ կափույր DN50	հատ	1	0.00
33	Շուկա	Նույնը, DN40	հատ	1	0.00
34	18-216	Չտիչ DN65	հատ	1	0.00
35	18-213	Նույնը, DN32	հատ	1	0.00
36	18-212	Նույնը, DN25	հատ	1	0.00
37	18-229	Օդահան փական DN15	հատ	4	0.00
38	Շուկա	Դատարկման ծորան DN20	հատ	3	0.00
39	18-228	Զերմաչափ	հատ	4	0.00
40	18-227	Ճնշաչափ	հատ	11	0.00
41	Շուկա	Եռաբաշխիչ փական DN15	հատ	11	0.00
42	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	114	0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>			<b>0.00</b>
<b>Կաթսայատան գազամատակարարում</b>					
1	16-82	Պողպատե անկար խողովակներ $\Phi 57 \times 3$ մմ	մ	4.0	0.00
2	16-80	Նույնը, $\Phi 38 \times 2$ մմ	մ	2.0	0.00
3	19-44 կիրառ.	Էլեկտրամագնիսական կափույր DN50	հատ	1	0.00
4	19-44	Կցորդիչային փական DN32	հատ	2	0.00
5	19-73	Խողովակների փորձարկում	մ	6.0	0.00
6	25-374 q=0.5	Խողովակների փչամաքում	մ	6.0	0.00
7	15-614	Խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	1.0	0.00
8	Շուկա	Ճկուն փողրակ կաթսաների միացման համար	մ	2.0	0.00
9	16-57	Պատյան պողպատե խողովակից DN80, L=0.5մ (1 հատ)	մ	0.5	0.00
10	10-743-2	Ձալնային ազդանշանային սարք	հատ	1	0.00
11	8-402-1	ՊՊՎ $2 \times 2.5$ մ <sup>3</sup> պոնձե հաղորդալար	մ	10.0	0.00
12	8-591-8	Վարդակ էլեկտրամագնիսական կափույրի համար	հատ	1	0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>			<b>0.00</b>
<b>Էլեկտրաուժային սարքավորումներ</b>					
1	8-573-7	Էլեկտրական վահան կախովի մետաղական $800 \times 600 \times 250$ մմ	հատ	1	0.00
2	8-572-4	Էլեկտրական վահան ներկառուցված մետաղական 54 մոդուլի համար	հատ	1	0.00
3	8-572-4	Նույնը, 36 մոդուլի համար	հատ	2	0.00
4	8-573-6	Էլեկտրական վահան կախովի 12 մոդուլի համար	հատ	1	0.00
5	8-573-6	Էլեկտրական վահան ներկառուցված մետաղական $300 \times 400 \times 150$ մմ	հատ	1	0.00
6	8-574-25	Ավտոմատ եռաֆազ անջատիչ 200Ա	հատ	2	0.00

7	8-574-24	Նույնը, 160Ա	հատ	2		0.00
8	8-525-24	Նույնը, 80Ա	հատ	1		0.00
9	8-525-2	Նույնը, 63Ա, մոդուլային	հատ	4		0.00
10	8-525-2	Նույնը, 40Ա, մոդուլային	հատ	4		0.00
11	8-525-1	Նույնը, 20Ա, մոդուլային	հատ	8		0.00
12	8-525-1	Նույնը, 10Ա, մոդուլային	հատ	2		0.00
13	8-539-7	Անկախ խզիչ մոդուլային	հատ	3		0.00
14	8-548-15	Էլ.ուժային փոխարկիչ 200Ա	հատ	1		0.00
15	8-574-44	Եռաֆազ մագնիսական գործարկիչ $J_n=9Ա$ , $V_k\sim 200վ$	հատ	1		0.00
16	8-574-48	Կոճակային անջատիչ 2 կոճակով 10Ա, (LR դռան վրա)	հատ	1		0.00
17	8-574-56	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220վ, (LR դռան վրա)	հատ	1		0.00
18	8-574-55	SL 1E/HY տիպի օդի հոսքի ռելե (մեխանիկական)	հատ	5		0.00
19	8-574-26	Միաբևեռ անջատիչ օդի, ներկառուցված, 6Ա	հատ	29		0.00
20	8-604-1	Լուսադիոդային լուսատու պատի $\Phi 150մմ$ , 10վտ (LED)	հատ	5		0.00
21	Շուկա	Ճյուղավորման տուփ արտաքին տեղադրման 70x70x32մմ	հատ	90		0.00
22	8-591-8	Ներկառուցված միաֆազ ուժային վարդակ հողանցման հպակով,	հատ	90		0.00
23	8-522-5	պատի հատակի եռաֆազ ուժային վարդակ հողանցման հպակով, 16ա	հատ	7		0.00
24	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 40Ա, մոդուլային	հատ	20		0.00
25	8-525-1	Նույնը, 20Ա, մոդուլային	հատ	11		0.00
26	8-525-1	Նույնը, 10Ա, մոդուլային	հատ	21		0.00
27	8-148-3	ՎՎԳ-1.0 5x50մմ <sup>2</sup> կտրվածքով ուժային մալուխ	մ	20.0		0.00
28	8-148-2	Նույնը, ՎՎԳ-1.0 5x6մմ <sup>2</sup>	մ	70.0		0.00
29	8-148-2	Նույնը, ՎՎԳ-1.0 5x2.5մմ <sup>2</sup>	մ	270.0		0.00
30	8-400-2	Նույնը, ՎՎԳ-0.66 3x4մմ <sup>2</sup>	մ	360.0		0.00
31	8-400-1	Նույնը, ՎՎԳ-0.66 3x2.5մմ <sup>2</sup>	մ	760.0		0.00
32	8-400-1	Նույնը, ՎՎԳ-0.66 3x1.5մմ <sup>2</sup>	մ	690.0		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Էլեկտրալուսավորություն</b>						
1	8-572-4	Լուսավորության վահան ներկառուցված 36 մոդուլի համար	հատ	1		0.00
2	8-572-4	Նույնը, 24 մոդուլի համար	հատ	2		0.00
3	8-525-2	Ավտոմատ եռաֆազ անջատիչ 40Ա, մոդուլային	հատ	3		0.00
4	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 10Ա, մոդուլային	հատ	17		0.00
5	8-539-8	Ավտոմատ անջատիչ դիֆերենցիալ, մոդուլային $\Delta Y=30mA10Ա$ , 25Ա	հատ	12		0.00
6	8-591-2	Լուսավորության միաբևեռ ներկառուցված անջատիչ 6Ա	հատ	70		0.00
7	8-591-1	Լուսավորության միաբևեռ անջատիչ արտաքին տեղադրման 6Ա	հատ	3		0.00
8	8-591-5	Լուսավորության միաբևեռ ներկառուցված փոխարկիչ 6Ա	հատ	4		0.00
9	8-591-7	Ներկառուցված միաֆազ կենցաղային վարդակ հողանցման հպակով, 10Ա	հատ	92		0.00
10	8-591-6	Արտաքին տեղադրման միաֆազ կենցաղային վարդակ հողանցման հպակով, 16Ա (IP44)	հատ	1		0.00
11	Շուկա	Ճյուղավորման տուփ ներքին տեղադրման $\Phi 70մմ$	հատ	160		0.00
12	Շուկա	Ճյուղավորման տուփ արտաքին տեղադրման 70x70x32մմ	հատ	2		0.00
13	8-599-2	LED առաստաղի լուսադիոդային լուսատու 36վտ, 595x595մմ (IP40)	հատ	90		0.00
14	8-599-1	Նույնը, 36վտ, $L=1200մմ$ (IP65)	հատ	83		0.00
15	8-599-1	Նույնը, 18վտ, $L=600մմ$ (IP65)	հատ	18		0.00
16	8-603-1	Նույնը, 12վտ, $\Phi 160մմ$ (IP65)	հատ	50		0.00
17	8-604-4	LED լուսադիոդային լուսատու "Ելք", 4վտ	հատ	25		0.00
18	8-593-2	LED լուսադիոդային լուսարձակ 20վտ (IP65)	հատ	4		0.00
19	8-400-1	Ուժային մալուխ ՎՎԳ-0.66 3x2.5մմ <sup>2</sup>	մ	850.0		0.00
20	8-400-1	Նույնը, ՎՎԳ-0.66 3x1.5մմ <sup>2</sup>	մ	1410.0		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Հակահրդեհային ազդանշանային համակարգ</b>						

1	10-742-1	R3-Ռուբեժ-20Պ վերահսկման անվտանգա-հրդեհային հսկիչ սարք , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
2	10-743-6	RM-4K R3 ռելեական մոդուլ , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
3	10-742-2	R3-Ռուբեժ-ԲԻՌԻ ինդիկացիայի և վերահսկման միավոր , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
4	10-743-2	ԻՊ212-64 R3 ծխային, հրդեհային, հասցե-անալոգային, օպտիկա-էլեկտրոնային հրշեջ կանչ , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	64		0.00
5	10-743-13	ԻՊՈ513-11 R3 հրդեհային, ձեռքով գործարկվող, հասցեական էլեկտրական տակտային կանչ , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	12		0.00
6	10-743-2	ԻՊ101-29-PR R3 ջերմային, հրդեհային, հասցե-անալոգային դիֆերենցիալ հրշեջ կանչ , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	8		0.00
7	10-743-2	ՕՊՕՊ 2-35 12B ձայնային, անվտանգային, հրդեհային ազդանշանիչ , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	7		0.00
8	8-121-6	ԻՎԷՊՈ 12/5 RS-R3 2x12Բռ անխափան սնուցման աղբյուր , կամ համարժեք համանման հատկություններով	հատ	1		0.00
9	10-54-7 q=0,5	ԱՊՍ կապի հասցեական գծի մալուխ ԿՊՍՍ <sub>սգ</sub> (A)-FRLS 1x2x0.5մմ <sup>2</sup>	մ	450.0		0.00
10	10-54-7 q=0,5	Ձայնային ազդանշանային գծի մալուխ ԿՊՍՍ <sub>սգ</sub> (A)-FRLS 1x2x0.5մմ <sup>2</sup>	մ	110.0		0.00
11	10-54-7 q=0,5	12վ սնուցման գծի մալուխ ԿՊՍՍ <sub>սգ</sub> (A)-FRLS 1x2x1.5մմ <sup>2</sup>	մ	10.0		0.00
		<b>Ընդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Սպասարկման վերելակ առանց մեքենայական սրահի</b>						
1	3-563-1 q=1.1	Սպասարկման վերելակի մոնտաժում առանց մեքենայական սրահի	հատ	1		0.00
2	Շուկա	SJEC A100-VO100D04-3/3/3 (կամ համարժեք) վերելակի արժեքը (արագությունը՝ 0.4մ/վրկ, բեռնատարողությունը՝100կգ, խցիկը և հորանի դռները՝ չժանգոտվող պողպատից, հորանի չափերը՝ 1000x750մմ, խցիկի չափերը՝ 600x500x900(Ի)մմ, դռների չափերը՝ 590x880մմ, 3 հարկ, 3 կանգառ) (կամ համարժեք համանման հատկություններով)	հատ	1		0.00
		<b>Ընդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Ջրամատակարարման արտաքին ցանց</b>						
1	27-33	Անֆալտի քանդում հանքահատ մուրճով	մ <sup>3</sup>	2.0		0.00
2	Ձև.3 աղ.6.35 Էժ 50	Շինաղբի բարձում մեխանիզմով ա/ինքնաթափի վրա և տեղափոխում 7.5կմ	տ	4.0		0.00
3	1-1552	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտում, կողից	մ <sup>3</sup>	23.0		0.00
4	1-962	Նույնը, ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3.0		0.00
5	23-1	Ավազի նախաշերտ H=10սմ	մ <sup>3</sup>	1.9		0.00
6	22-117	Պոլիէթիլեն ճնշումային խողովակների մոնտաժում PE PN-10 Φ63x3.8մմ	մ	31.0		0.00
7	22-383	Փական dy50	հատ	2		0.00
8	16-327	Ջրաչափ dy40	հատ	2		0.00
9	18-213	Չտիչ dy50	հատ	2		0.00
10	3-365	Պոլիէթիլեն ձևավոր մասեր Φ75մմ	հատ	2		0.00
11	3-365	Նույնը, Φ63մմ	հատ	5		0.00
12	22-446	Ջրմուղի հորի կառուցում հավաքովի ե/բ էլեմենտներից D=1.0մ, H=1.5մ (հատակի սալ, պատեռ, ծածկ)	մ <sup>3</sup>	1.3		0.00
13	Շուկա	Դիտահորի մետաղական էլեմենտներ	կգ	30.0		0.00
14	Շուկա	Դիտահորի պոլիմերավազային կափարիչ 620x65մմ	հատ	1		0.00
15	22-397	Միացում գործող ցանցին dy50մմ	տեղ	2		0.00



16	22-212	Ցանցի փորձարկում, լվացում, ախտահանում	մ	31.0		0.00
17	23-1	Պաշտպանիչ շերտ ավազից	մ <sup>3</sup>	4.0		0.00
18	1-1635 1-1185	Խրամուղու հետլիցք տոփանմամբ	մ <sup>3</sup>	19.0		0.00
19	1-1593 γ=1.95	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	7.0		0.00
20	Պն.3 էք 50	Տեղափոխում 7.5կմ	տ	13.7		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Կենցաղային և արտադրական կոյուղու արտաքին ցանց</b>						
1	27-33	Ասֆալտի քանդում հանքահատ մուրճով	մ <sup>3</sup>	1.0		0.00
2	Պն.3 աղ.6.35 էք 50	Շինաղբի բարձում մեխանիզմով ա/ինքնաթափի վրա և տեղափոխում 7.5կմ	տ	2.0		0.00
3	1-1552	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով, լայնացմամբ, IV կարգի գրունտում, կողից	մ <sup>3</sup>	15.0		0.00
4	1-962	Նույնը, ձեռքով	մ <sup>3</sup>	5.0		0.00
5	23-1	Ավազի նախաշերտ H=10սմ	մ <sup>3</sup>	2.0		0.00
6	22-121	Կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների մոնտաժում Φ160մմ (SN8), փորձարկմամբ	մ	20.0		0.00
7	23-109	Կոյուղու դիտահոր հավաքովի ե/բ էլեմենտներից Φ1000մմ, H=1.0մ (3 հատ)	մ <sup>3</sup>	2.7		0.00
8	Շուկա	Դիտահորի պոլիմերավազային կափարիչ 620x65մմ	հատ	3		0.00
9	23-155	Միացում գործող դիտահորին Φ160մմ	տեղ	1		0.00
10	23-1	Պաշտպանիչ շերտ ավազից	մ <sup>3</sup>	5.0		0.00
11	1-1635 1-1185	Խրամուղու հետլիցք տոփանմամբ	մ <sup>3</sup>	11.0		0.00
12	1-1593 γ=1.95	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	9.0		0.00
13	Պն.3 էք 50	Տեղափոխում 7.5կմ	տ	18.0		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>
<b>Արտաքին գազամատակարարում</b>						
1	19-40 19-41	Գազի պահարանային ճնշման կարգավորիչ կայան GSA 25Ա հաշվիչ հանգույցով և էլեկտրոնային ճշտիչով (ELKOR-M) , կամ համարժեք համանման հատկություններով	կ-տ	1		0.00
2	22-88	Պողպատե անկար խողովակներ վերգետնյա Φ89x4մմ	մ	12.0		0.00
3	22-86	Նույնը, Φ57x3մմ	մ	25.0		0.00
4	19-73	Խողովակների փորձարկում	մ	37.0		0.00
5	25-374 q=0.5	Խողովակների փչամաքրում	մ	37.0		0.00
6	1-961	Փոսորակների փորում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0.6		0.00
7	23-1	Ավազի նախաշերտ H=10սմ	մ <sup>3</sup>	0.06		0.00
8	6-13	Հիմք հենասյուների տակ B12.5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.2		0.00
9	1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0.3		0.00
10	9-153	Հենարաններ Φ89x4մմ պողպատե խողովակներից (11մ)	տ	0.0922		0.00
11	15-613	Խողովակների և հենարանների երկշերտ յուղաներկում (Φ89)	մ <sup>2</sup>	6.5		0.00
12	15-614	Խողովակների երկշերտ յուղաներկում (Φ57x3)	մ <sup>2</sup>	4.5		0.00
13	25-473 q=0.5	Չողակարերի ստուգում գամմա-ճառագայթով (Φ89x4մմ՝ 4 տեղ, Φ57x3մմ՝ 22 տեղ)	տեղ	26		0.00
14	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (Φ89x4մմ՝ 2 հատ, Φ57x3մմ՝ 8 հատ)	կգ	11.0		0.00
15	24-351	Գազատարի ներմիացում Φ57x3մմ	տեղ	1		0.00
16	9-153	Սահող հենարաններ Φ89x4մմ՝ 3 հատ, Φ57x3մմ՝ 2 հատ	կգ	5.06		0.00
17	Շուկա	Պարոնիտ	կգ	1.0		0.00
18	7-287	Մետաղական ամրացման դետալներ	կգ	2.0		0.00
19	19-44	Փական DN50	հատ	1		0.00
		<b>ԸՆդամենը՝</b>				<b>0.00</b>

Արտաքին լուսավորություն և 0.4կվ մալուխային գիծ					
1	8-361-1	Լուսավորության հենասյուն $\Phi 70 \times 4$ մմ մետաղական խողովակից $H=8$ մ	հատ	3	0.00
2	8-364-1	Բարձակ լուսատուները տեղադրելու համար $\Phi 52 \times 4$ մմ մետաղական խողովակից $H=0.8$ մ	հատ	3	0.00
3	8-371-1	Ճյուղավորման տուփ մետաղական Ու994 (IP54)	հատ	3	0.00
4	8-370-3	LED ճանապարհային լուսավորության լուսատու 220վ, 100վտ	հատ	3	0.00
5	8-149-3	ԱՎՎԳ-1.0 $4 \times 120$ մմ <sup>2</sup> կտրվածքով ուժային մալուխ	մ	180.0	0.00
6	8-149-3	Նույնը, ԱՎՎԳ-1.0 $4 \times 50$ մմ <sup>2</sup>	մ	25.0	0.00
7	8-149-1	Նույնը, ՎՎԳ-1.0 $3 \times 2.5$ մմ <sup>2</sup>	մ	125.0	0.00
8	8-149-1	Նույնը, ՎՎԳ-1.0 $3 \times 1.5$ մմ <sup>2</sup>	մ	30.0	0.00
9	22-119	ՊՎԲ $\Phi 100$ մմ ալիքավոր էլ.տեխնիկական խողովակ	մ	120.0	0.00
10	22-117	Նույնը, $\Phi 32$ մմ	մ	30.0	0.00
Հողանցման կոնտուր					0.00
11	8-471-1	Հողանցման էլեկտրոդներ պողպատե անկյունակից $50 \times 50 \times 5$ մմ, $L=2.5$ մ	հատ	3	0.00
12	8-472-2	Հողանցման պողպատաշերտ $40 \times 4$ մմ	մ	25.0	0.00
Հողային աշխատանքներ					0.00
13	1-1551	Բնահողի քանդում խրամուղում ( $340$ գծմ) և փոսորակում	մ <sup>3</sup>	21.8	0.00
14	23-1	Ավազի անկողնակ	մ <sup>3</sup>	4.8	0.00
15	1-1634 1-1184	Բնահողի հետլիցք	մ <sup>3</sup>	12.0	0.00
16	6-2	Հիմքեր հենասյուների տակ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.7	0.00
Ընդամենը՝					0.00
Տարածքի բարեկարգում					
1. Տարածքի նախապատրաստում և նորոգման					
1	46-80	Պարսպի քանդում $1.8 \times 0.5$ մ, $L=6$ մ	մ <sup>3</sup>	5.4	0.00
2	46-99	Խամբարաբետոնե աստիճանների քանդում	մ <sup>3</sup>	9.0	0.00
3	27-36	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում հիմքով	մ	102.0	0.00
4	Գն.3 ադ.6.35	Շինաղբի բարձում մեխանիզմով ա/ինքնաթափի վրա	տ	30.0	0.00
5	ՈՂ3-229	Նույնը, ձեռքով	տ	7.0	0.00
6	Գն.3 էք.50	Տեղափոխում $7.5$ կմ	տ	37.0	0.00
7	ՈՂ3-27	Գոյություն ունեցող պարսպի պատում անցքերի շաղափում $\Phi 14$ մմ, $L=30$ սմ	հատ	10	0.00
8	6-106	Միաձույլ է/բ միջուկներ պարսպի եզրային մասերում B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.54	0.00
9	Շուկա	Ամրան A240 դասի ( $\Phi 6$ )	կգ	5.4	0.00
10	Շուկա	Ամրան A500C դասի ( $\Phi 10$ )	կգ	3.1	0.00
11	Շուկա	Ամրան A500C դասի ( $\Phi 16$ )	կգ	34.4	0.00
12	15-298	Պարիսպների ներսի կողմից բարելավված սվաղ ցեմենտավազե	մ <sup>2</sup>	54.6	0.00
13	15-521	Ներկում ջրակայուն ճակատային ներկով	մ <sup>2</sup>	54.6	0.00
14	15-78 կիրառ.	Տուֆե գլխադիրի վերականգնում նոր քարերից $\delta=80$ մմ, $B=550$ մմ ( $2.5$ գծմ)	մ <sup>2</sup>	1.375	0.00
15	7-328	Մետաղական երկփեղկ դարպասի մոնտաժում ամրացնելով կանգնակներից	հատ	1	0.00
16	Շուկա	Մետաղական կանգնակների արժեքը $100 \times 100 \times 5$ մմ խողովակներից ( $38$ սմ)	տ	0.053	0.00
17	Շուկա	Մետաղական երկփեղկ դարպասի արժեքը (խողովակ՝ $70 \times 70 \times 3$ մմ՝ $0.102$ տ, $30 \times 20 \times 2$ մմ՝ $0.035$ տ, պողպատե ձող $150 \times 15$ մմ՝ $0.0122$ տ, թ/պողպատ՝ $0.0313$ տ)	տ	0.151	0.00
18	Շուկա	Ծխնի	հատ	6	0.00
19	Շուկա	Հորիզոնական փական	հատ	2	0.00

20	13-121	Մետաղական կանգնակների և դարպասի ներկաստառում GF-021 նախատեսվում	մ <sup>2</sup>	13.5		0.00
21	15-613	Մետաղական կանգնակների և դարպասի երկշերտ ներկում էմալե	մ <sup>2</sup>	13.5		0.00
		<b>2. Տարածքի ներսի հատված</b>				
		<b>2.1. Ճանապարհ, հարթակ ("I" տիպ)</b>				
1	27-33	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում (178մ <sup>2</sup> )	մ <sup>3</sup>	17.8		0.00
2	Ձև.3 աղ.6.35 Եթ 50	Շինաղբի բարձում մեխանիզմով ա/ինքնաթափի վրա և տեղափոխում 7.5կմ	տ	32.0		0.00
3	27-43	Խճալին հիմք H=15սմ	մ <sup>2</sup>	178.0		0.00
4	27-251	Բիտումի տարածում (4.12տ/1000մ <sup>2</sup> )	տ	0.733		0.00
5	27-164-1 27-165-1 գ=2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=5սմ	մ <sup>2</sup>	178.0		0.00
6	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=4սմ	մ <sup>2</sup>	178.0		0.00
		<b>2.2. Ճանապարհ, հարթակ ("II" տիպ)</b>				
1	27-38-1 27-38-11 գ=2	Ավազակոպճալին շերտ H=10սմ	մ <sup>2</sup>	81.0		0.00
2	27-43	Խճալին հիմք H=15սմ	մ <sup>2</sup>	81.0		0.00
3	27-251	Բիտումի տարածում (4.12տ/1000մ <sup>2</sup> )	տ	0.344		0.00
4	27-164-1 27-165-1 գ=2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=5սմ	մ <sup>2</sup>	81.0		0.00
5	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=4սմ	մ <sup>2</sup>	81.0		0.00
		<b>2.3. Մայթ, սալվածք ("III" տիպ)</b>				
1	27-38-1	Ավազակոպճալին շերտ H=12սմ	մ <sup>2</sup>	79.8		0.00
2	27-169	Մայթերի և սալվածքի ծածկույթ մանրաղբի ասֆալտաբետոնից H=3սմ	մ <sup>2</sup>	79.8		0.00
3	27-86-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 30x15սմ բետոնե հիմքով (3մ <sup>3</sup> )	մ	51.6		0.00
		<b>2.4. Ճանապարհ ("IV" տիպ)</b>				
1	27-28	Ասֆալտաբետոնե հարթեցնող շերտ H <sub>վր</sub> =3սմ (212մ <sup>2</sup> )	տ	15.52		0.00
2	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=4սմ	մ <sup>2</sup>	212.0		0.00
		<b>3. Շրջանցիկ ճանապարհների հատված</b>				
		<b>3.1. Ճանապարհ, հրապարակ ("I" տիպ)</b>				
1	27-43	Խճալին հիմք H=15սմ	մ <sup>2</sup>	20.8		0.00
2	27-251	Բիտումի տարածում (4.12տ/1000մ <sup>2</sup> )	տ	0.086		0.00
3	27-164-1 27-165-1 գ=2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=5սմ	մ <sup>2</sup>	20.8		0.00
4	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=4սմ	մ <sup>2</sup>	20.8		0.00
		<b>3.2. Ճանապարհ, հրապարակ ("II" տիպ)</b>				
1	27-38-1 27-38-11 գ=2	Ավազակոպճալին շերտ H=10սմ	մ <sup>2</sup>	106.0		0.00
2	27-43	Խճալին հիմք H=15սմ	մ <sup>2</sup>	165.0		0.00
3	27-251	Բիտումի տարածում (4.12տ/1000մ <sup>2</sup> )	տ	0.68		0.00
4	27-164-1 27-165-1 գ=2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=5սմ	մ <sup>2</sup>	165.0		0.00
5	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթ H=4սմ	մ <sup>2</sup>	165.0		0.00
6	27-86-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 30x15սմ բետոնե հիմքով (3մ <sup>3</sup> )	մ	50.0		0.00
		<b>4. Մետաղագանգե ցանկապատ</b>				
1	1-961	Կանգնակների և եզրակալի հիմքերի համար III կարգի գրունտի փորում ձեռքով և փռում տեղում	մ <sup>3</sup>	8.2		0.00
2	6-5	Կանգնակների հիմք B12.5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	2.86		0.00

3	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ12)	կգ	13.64		0.00
4	6-21	Եզրակալի հիմք B12.5 դասի խամքարաբետոնից	մ <sup>3</sup>	3.74		0.00
5	6-90	Եզրակալ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	2.18		0.00
6	22-66	Կանգնակների մոնտաժում H=2.8մ (22 հատ) Φ102x3.5մմ խողովակներից (523.6կգ)	մ	61.6		0.00
7	9-121	Մետաղացանցե ցանկապատի պանելների պատրաստում և մոնտաժում 2.5x1.7(H)մ (19 հատ)	տ	0.937		0.00
8	Շուկա	Մետաղացանցե պանելների արժեքը (անկյունակ 63x4մմ 0.623տ, խողովակ 40x3մմ 0.04տ, ամրան Φ8Acl դասի՝ 0.066տ, ցանց "Ռաբիցա"՝ 0.21տ)	տ	0.937		0.00
9	9-118	Մետաղացանցե դռնակով շրջանակի մոնտաժում, ներառյալ ծխնին (անկյունակ՝ 63x4մմ 32.7կգ, 50x4մմ՝ 35.5կգ, ցանց "Ռաբիցա"՝ 12կգ, ամրան Φ8Acl դասի՝ 5.14կգ, խողովակ 40x3մմ՝ 2.08կգ, պողպատաշերտ 40x3մմ՝ 7.24կգ, ծխնի 0.96կգ)	տ	0.096		0.00
10	13-121 15-613	Ցանկապատի կանգնակների և պանելների ներկաստառում ԳՖ-021 նախաներկով և երկշերտ ներկում էմալե ներկով	մ <sup>2</sup>	130.0		0.00
		<b>ԸՆԴԱՄՆՆՐ</b>				<b>0.00</b>
		<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ</b>				<b>0.00</b>

Կազմակերպության անվանումը

Տնօրեն

ԱԱՀ , ստորագրություն, ամիս անսաթիվ, կնիք