

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը (հազ. դրամ)
1	2	3	4	5	6
ԱՐԹՈՒՐ ԱՐԲԱՅԱՍԻ ԱՆՎԱՆ ՄԱՆԿԱԴԱՏԱՆԵԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
1-1. Կոնստրուկտորական մաս					
Հողային աշխատանքներ					
1	III կարգի գրունտների մշակում էքսկավատորով, կողալիցքով	մ ³	5555.0	0.72	3977.95
2	IV կարգի գրունտների մշակում էքսկավատորով, կողալիցքով	մ ³	5555.0	0.93	5164.51
3	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողալիցքով	մ ³	982.0	3.37	3313.15
4	Կողալիցքի գրունտի տեղափոխում բուլլոզերով 20մ	մ ³	4013.0	0.43	1708.78
5	Գրունտի ետ բերում բուլլոզերով 20մ-ից ետ լիցքի համար	մ ³	4013.0	0.43	1708.78
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա	մ ³	7096.9	0.87	6196.08
7	Բարձած բնահողի տեղափոխում 13կմ հեռավորության վրա	տ	14194	3.60	51075.00
8	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի մասամբ քանդում 853,0մ2	մ ³	25.6	5.66	144.95
9	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի բարձում ա/մ և տեղափոխում 13կմ հեռավորության վրա	մ ³	25.6	8.75	223.91
	Հատակներ			0.00	0.00
1	Գրունտի ետ լիցք բուլլոզերով, տոփանումով՝ տեղի ավազային գրունտով	մ ³	1100.0	0.40	438.32
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ ³	89.8	1.27	114.30
3	Խճի (20-40 ֆրակցիայի) նախապատրաստական շերտի իրականացում 150մմ հաստության՝ տոփանումով	մ ³	198.3	17.16	3403.33
4	Ե/բետոնե հատակի սալի պատրաստում B25 դասի բետոնով (պարկինգներ)	մ ³	198.3	57.38	11379.11
5	A500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.862	412.01	354.94
6	Հատակների վրա ուղղորդիչ կարերի իրականացում	մ	436.7	4.44	1939.31
	Նախապատրաստական շերտեր և ջրամեկուսացում			0.00	0.00
1	Հիմքերի ե/բ պատերի կողային մակերևույթի ջրամեկուսացում կրկնակի բիտումե քսուկով	մ ²	1205.0	1.09	1314.54
2	10սմ լայնությամբ վերտիկալ դեֆորմացիոն կար գրունտի մեջ Sika BG 0400 տիպի կամ համարժեք	մ	7.6	14.80	112.50
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	87.7	44.79	3927.93
	Ենթակայան			0.00	0.00
1	Միաձույլ ե/բետոնե խրամուղու կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	5.5	60.11	330.63
2	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	կգ	8.8	0.41	3.63
3	Անկյունակ L50x50x5	կգ	70.1	1.13	78.94
4	Շվեյլեռ N 20	կգ	117.8	1.13	132.65
5	Խողովակ Փ108x4	կգ	67.7	1.13	76.23
6	Պողպատե ռելիեֆային թիթեղ	կգ	32.6	1.13	36.71
7	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	1.8	44.79	80.62
	Ռեզերվուարներ և բետոնե հորեր			0.00	0.00
1	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	3.7	44.79	165.72
2	Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում երկշերտ իզոգամից բիտումային մաստիկայի վրա	մ ²	128.1	5.62	719.82
3	Խողովակ Փ140x3,5	կգ	11.8	1.13	13.29
4	Բետոնե հորերի կառուցում B-20 դասի բետոնով	մ ³	4.5	57.17	257.26
5	Ե/բ ռեզերվուարի կառուցում B-25 W8 F100 դասի բետոնով	մ ³	31.5	164.14	5170.55

1	2	3	4	5	6
2	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	3.94	412.01	1623.88
3	A240 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.080	382.40	30.44
	Կաթսայատուն, գեներատորի սալ, խրամուղի			0.00	0.00
1	Խճի (20-40 ֆրակցիայի) նախապատրաստական շերտի իրականացում 350մմ հաստության՝ տոփանումով	մ ³	5.9	17.16	101.26
2	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	137.5	44.79	6158.39
3	Խամքարաբետոնե հիմքերի կառուցում B10 դասի բետոնով	մ ³	23.8	41.58	989.56
4	Պատերի կառուցում երկշար, կանոնավոր շարվածքի տուֆ քարերով	մ ³	26.6	33.11	880.62
5	Նույնը մեկշար, կանոնավոր շարվածքի տուֆ քարերով պարապետի համար	մ ³	3.4	33.11	112.56
6	Միաձույլ ե/բետոնե հակասեյսմիկոտու կառուցում B 25 դասի բետոնով	մ ³	4.3	90.42	388.83
7	A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0.10	425.33	43.38
8	A240C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.052	382.40	19.96
9	Ամրանային ցանցի արժեքը	կգ	2.70	0.49	1.33
10	Պողպատե քառակուսի խողովակներ	կգ	541.3	1.12	608.46
11	Պողպատե թերթ	կգ	32.8	1.12	36.87
12	Ներդիր էլեմենտի խարիսխ A500c	կգ	14.4	0.83	11.95
13	Պրոֆիլավորված թիթեղ HC35 -1000-06	մ ²	49.30	10.04	495.14
14	Գեներատորի ե/բետոնե հատակի սալի պատրաստում B25 դասի բետոնով	մ ³	3.8	57.38	218.06
15	A500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.124	412.01	50.92
16	A240C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.039	382.40	14.72
17	Խրամուղու բետոնե վաքի կառուցում B-25 դասի բետոնով	մ ³	8.4	63.59	534.12
18	Խրամուղու վաքի ե/բետոնե հատակի սալի պատրաստում B25 դասի բետոնով	մ ³	2.9	57.38	166.41
19	A500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.171	412.01	70.62
	Սուտքի թեքահարթակ և հենապատեր			0.00	0.00
1	Սուտքի թեքահարթակ ե/բետոնե հատակի սալի պատրաստում B25 դասի բետոնով	մ ³	35.6	57.38	2042.85
2	A500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.116	412.01	47.83
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	32.0	40.64	1300.36
4	Պատերի կողային մակերևույթի ջրամեկուսացում կրկնակի բիտումե քսուկով	մ ²	295.0	1.09	321.82
5	Խճի (10-25 ֆրակցիայի) շերտի իրականացում՝ տոփանումով	մ ³	12.0	17.16	205.95
6	Ավազի (միջին հաստության) շերտի իրականացում՝ տոփանումով	մ ³	12.3	14.41	177.23
7	Միաձույլ ե/բետոնե հենապատերի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	96.5	93.72	9043.72
8	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	5.27	412.01	2171.89
9	A240 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.300	382.40	114.57
10	Ջրահեռացման խողովակ Φ57x3,5	կգ	44.0	1.13	49.55
	Ե/բ կոնստրուկցիաներ՝ Մասնաշենք-1			0.00	0.00
1	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	387.0	70.14	27142.84
2	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	23.24	412.01	9575.42
3	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	12.19	382.40	4662.98
4	Պողպատե թերթից ներդիրների	տ	0.04	1052.05	42.08
5	Միաձույլ ե/բետոնե սյուների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	336.3	116.86	39299.27
6	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	35.10	412.01	14460.48
7	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	12.502	382.40	4780.61
8	Պողպատե թերթից ներդիրների	տ	1.41	1052.05	1481.71
9	Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակների և հեծանների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	539.3	108.15	58324.79
10	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	46.37	412.01	19106.67
11	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	16.85	382.40	6441.60
12	Պողպատե թերթից ներդիրների	տ	1.22	1052.05	1278.56
13	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	643.6	85.64	55116.38
14	ΦA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	84.52	412.01	34822.65
15	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	4.85	382.40	1856.13
16	Միաձույլ ե/բետոնե աստիճանների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	50.00	85.16	4258.13

1	2	3	4	5	6
17	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	8.49	412.01	3498.34
18	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	1.08	382.40	413.76
19	Միաձույլ ե/բետոնե դիաֆրագմաների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	175.0	97.79	17112.92
20	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	30.45	412.01	12546.80
21	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.19	382.40	71.51
22	Միաձույլ ե/բետոնե պատերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	43.0	97.79	4204.89
23	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	4.83	412.01	1987.93
24	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.04	382.40	16.44
25	Միաձույլ ե/բետոնե պարապետի կառուցում B-30 դասի բետոնով	մ ³	11.00	135.00	1485.05
26	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.76	412.01	314.36
27	A400 դասի ամրանի արժեքը	կգ	5.00	0.38	1.91
	Ե/բ կոնստրուկցիաներ՝ Մասնաշենք-2			0.00	0.00
1	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	413.0	70.63	29171.16
2	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	17.63	412.01	7262.83
3	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	14.06	382.40	5375.78
4	Միաձույլ ե/բետոնե սյուների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	173.2	116.86	20239.77
5	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	28.91	412.01	11909.43
6	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	7.732	382.40	2956.56
7	Պողպատե թերթից ներդիրների	տ	1.68	1052.05	1766.92
8	Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակների և հեծանների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	276.4	108.15	29892.40
9	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	24.21	412.01	9975.84
10	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	8.09	382.40	3095.26
11	Պողպատե թերթից ներդիրների	տ	0.577	1052.05	607.45
12	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	408.8	85.64	35008.67
13	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	51.78	412.01	21332.40
14	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	3.25	382.40	1243.41
15	Միաձույլ ե/բետոնե աստիճանների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	5.00	85.16	425.81
16	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	0.78	412.01	319.72
17	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.10	382.40	39.77
18	Միաձույլ ե/բետոնե դիաֆրագմաների կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	121.0	97.79	11832.36
19	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	16.42	412.01	6763.07
20	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.12	382.40	45.89
21	Միաձույլ ե/բետոնե պատերի կառուցում B30 դասի բետոնով	մ ³	46.0	97.79	4498.25
22	ՓA500C դասի ամրանի արժեքը	տ	4.95	412.01	2039.01
23	A400 դասի ամրանի արժեքը	տ	0.04	382.40	15.68
24	Մետաղական ֆերմաների մոնտաժում պողպատե քառակուսի խողովակներից	տ	97.0	822.46	79778.65
25	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում ժանգակայուն ներկով	տ	97.0	44.11	4278.30
	Ամբողջը 1-1 մասի				745775.3
1-2. Ճարտարապետական մաս					
	Պարկինգի հատակ				
1	Գրունտի տոփանում	մ ³	395.4	0.33	130.38
2	Խճի շերտի փռում	մ ³	235.0	17.16	4033.20
3	Խճային հիմքի հագեցում բիտումով 4սմ խորությամբ, բիտումի ծախսը՝ 4, 12 կգ/մ ²	տ	9.68	253.04	2449.95
4	Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում երկշերտ իզոգամից բիտումային մաստիկայի վրա	մ ²	1831.9	4.90	8971.57
5	Պենոպոլիստի ծածկի շերտի իրականացում	մ ²	93.0	6.18	574.31
6	Տոպինգ հատակի իրականացում B15 դասի բետոնով ֆիբրո մանրաթելերով 80-250մմ հաստության	մ ³	234.5	42.52	9970.90
7	Տոպինգ ավարտական շերտի իրականացում B25 բետոնով ֆիբրո մանրաթելերով, ամրանավորված բետոնի /B15/ շերտի հետ միասին / 50մմ	մ ³	76.6	57.38	4395.56
8	Բազալտեպլաստե ամրանի արժեքը	մ	19150	0.17	3214.61
9	Պաշտպանիչ պլանտեր շերտի փռում	մ ²	820.0	1.22	1001.09
10	Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում ցեմենտավազային շաղախով՝ ավելացնելով հեղուկ ապակի	մ ²	690.0	2.27	1564.06

1	2	3	4	5	6
	Բարեկարգում			0.00	0.00
1	Գրունտի ետլիցք բուլդոզերով, շենքի շուրջ, կողակիցքի գրունտներից՝ շերտ առ շերտ տոփանումով 25 սմ հաստությամբ, 6-8 անցումով, հասցնելով ըստ Պրոկտերի ցուցիչի 95%	մ ³	117.8	0.44	52.19
2	Նույնը՝ հենապատերի տակ	մ ³	291.8	0.44	129.28
3	Նույնը՝ ճանապարհների տակ	մ ³	245.6	0.44	108.79
4	Նույնը՝ հուշարձանի կողքի մայթի տակ	մ ³	11.5	0.44	5.09
5	Նույնը՝ կաթսայատան և զենքատորի սալի տակ	մ ³	10.0	0.44	4.43
6	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ սալվածքի տակ	մ ³	294.4	17.16	5051.96
7	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ ճանապարհի տակ	մ ³	122.8	17.16	2107.73
8	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ պարկինգի ճանապարհի տակ	մ ³	22.1	17.16	379.29
9	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ հուշարձանի բարեկարգման տակ	մ ³	14.4	17.16	246.63
10	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ կաթսայատան և զենքատորի սալի տակ	մ ³	11.3	17.16	193.08
11	Խճի շերտի իրականացում /միջին ֆրակցիայի/ ավտոկայանատեղի հատակի տակ	մ ³	130.5	17.16	2239.02
12	Ենթաշերտի պատրաստում ցեմ ավազային շաղախով	մ ³	36.1	43.47	1569.30
13	Սալվածքի /բրեկչիա/ պատրաստում բազալտե սալերի ջարդոնից d=50սմ	մ ²	1205.2	6.77	8162.82
14	Բրեկչա տիպի սալերի հարթեցում մեխանիզմով	մ ²	1205.2	5.23	6303.73
15	Գետտեքստիլ	մ ²	2120.6	0.21	439.47
16	Պենոպոլիստիրոլ	մ ²	112.0	5.18	580.27
17	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի ջարդոն	մ ³	217.3	5.66	1230.87
18	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի բարձում ա/մ և տեղափոխում 20կմ հեռավորության վրա (V կարգ)	մ ³	217.3	11.55	2509.52
19	Խոշորահատիկ տաք ասֆ./բետոն h=5սմ	մ ²	1448.8	4.95	7175.66
20	Մանրահատիկ տաք ասֆ./բետոն h=4սմ	մ ²	1448.8	4.23	6128.90
21	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=3սմ	մ ²	1448.8	3.24	4690.43
22	Խճային հիմքի հագեցում բիտումով 4սմ խորությամբ, բիտումի ծախսը՝ 4, 12 կգ/մ ²	տ	5.97	253.04	1510.38
23	Ենթաշերտի պատրաստում ավազից δ=30սմ՝ Տոմետի տակ	մ ³	1.7	9.11	15.72
24	Ենթաշերտի պատրաստում B12,5 W4 F100 դասի բետոնով δ=60սմ՝ Տոմետի տակ	մ ³	3.5	41.21	142.16
25	Տոմետի ծածկույթի պատրաստում ոչ պակաս 5սմ հաստ. /կարանների լցումը ավագով/	մ ²	57.5	7.34	421.69
26	Բազալտե եզրաքարեր, տեղադրումով 150x300 մմ չափերի բետոնե հիմքի վրա (B15 դասի)	մ	290.0	12.78	3706.24
	Պատեր			0.00	0.00
1	Միջնորմների շարում 100սմ հաստ. բետոնե բլոկներով (ամրանավորումով)	մ ²	267.7	5.02	1342.89
2	Արտաքին պատերի շարում 200սմ հաստության բետոնե բլոկներով (ամրանավորումով) 1482,75մ ²	մ ³	296.6	28.65	8495.30
3	Միջնապատերի շարում 200սմ հաստության բետոնե բլոկներով (ամրանավորումով) 2687,31մ ²	մ ³	537.5	28.65	15396.74
4	Ամրան Փ8 A500c դասի	տ	7.00	382.40	2676.80
5	Բլոկների անցքերի լցափակում բետոնով B-12,5 դասի բետոնով	մ ³	200.0	69.97	13993.25
6	Գիպսակարտոնե երկկողմանի / 12,5 մմ հաստ. , KNAUF-FAERBORD./ , բազալտե թելերով սալի ջերմամեկուսիչ շերտով և մետաղական հիմնականադրով միջնորմներ կառուցում	մ ²	1044.2	18.06	18861.47
7	արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում պենոպոլիստիրոլե սալերով 150կգ/մ ³	մ ²	2845.1	1.33	3797.49
8	Պենոպոլիստիրոլե սալերի արժեքը d=150սմ	մ ³	426.8	26.64	11371.02
9	Ամրացում աերոգլային պոլիուրեթանե սոսնձով	բալոն	569.0	3.08	1754.79
10	Սեյսմիկ կարերի իրականացում արտաքին պատերում փրփրապոլիէթիլենային լարով, 120սմ	մ	62.1	22.89	1421.51
11	Սեյսմիկ կարերի իրականացում ալյումինե տիմային հատուկ պրոֆիլով, հատակներում և առաստաղներում	մ	79.6	38.15	3035.30
	Պատեր			0.00	0.00
1	Տրավերտինով երեսապատում d=30 մմ, h=300 մմ, սալերի խարսխումով	մ ²	2120.0	27.69	58707.45

1	2	3	4	5	6
2	Տրավերտինով երեսապատում d=50 մմ, h=300 մմ, սալերի խարսխումով	մ ²	131.9	31.92	4210.45
3	Բազալտե երեսապատում d=30 մմ, h=300 մմ, քարե սալերով, սալերի խարսխումով	մ ²	242.1	20.97	5077.31
4	Տուֆե երեսապատում d=30 մմ, h=300 մմ, սալերի խարսխումով	մ ²	553.1	24.47	13531.15
5	Արտաքին պատերի սվաղում ջրակայուն ցեմ/ավազային շաղախով d=30մմ սպիտակ սվաղ	մ ²	394.3	2.83	1116.38
6	Մետաղական ցանց Փ3Bp-I ք. 100x100մմ	մ ²	394.3	1.12	441.43
7	Նույնի ներկում ճակատային ջրակայուն լավորակ ներկով RAL 350 90 05	մ ²	394.3	4.50	1772.81
8	Բազալտե գլխադիրի տեղադրում պարապետի վրա d=50մմ b=400մմ L=305,8մ	մ ²	122.3	21.28	2603.21
9	Բազալտե գլխադիրի տեղադրում պարկինգի մուտք d=50մմ b=350մմ L=55,06մ	մ ²	19.3	21.28	410.12
10	Բազալտե գլխադիրի տեղադրում պատշգամբ d=30մմ b=250մմ L=9,43մ	մ ²	2.4	19.80	46.68
11	Մետաղական ցանց Փ3Bp-I ք. 100x100մմ	մ ²	143.9	1.12	161.15
	Առաստաղներ			0.00	0.00
1	Բասկետբոլի մարզասրահի առաստաղների բետոնային աշխատանքների իրականացման համար օգտագործել լավորակ նոր կաղապարամած հարթ մակերևույթ ստանալու համար, որից հետո առաստաղները լաքապատել բետոնի լաքով	մ ²	852.53	3.92	3340.75
2	Նույնը ըմբշտամարտի մարզասրահի համար	մ ²	357.30	3.92	1400.13
3	Նույնը բոքսի մարզասրահի համար	մ ²	357.30	2.36	844.34
4	Կախովի առաստաղ «Արմսթրոնգ» տիպի (պինդ կամ փափուկ հանքային և ապակյա մանրաթելերից) ներառյալ անհրաժեշտ կցամասերը	մ ²	736.9	11.04	8135.84
5	Կուրտա կախովի առաստաղի իրականացում, ցինկապատ թիթեղով, փայտատիպ թերթով, կարկասի հետ միասին 80x70-100մմ	մ ²	36.2	40.63	1471.06
6	Կախովի առաստաղի իրականացում գիպսաստվարաթիվ սալերով d=12,5մմ մետաղական հիմնակմաղքի վրա	մ ²	2047.7	6.12	12528.41
7	Առաստաղների քսահարթում լավորակ գաջի շաղախով	մ ²	2047.7	1.54	3143.42
8	Առաստաղի ծեփամածկում և ներկում բարձրորակ լատեքսային ներկով	մ ²	2047.7	3.11	6362.78
	Բասկետբոլի տրիբունա			0.00	0.00
1	ցեմենտա-տաշեղային սալով պատերի կառուցում/ ԱՇՈ	մ ²	63.2	10.75	679.22
2	բասկետբոլի դահլիճի տրիբունայի մետաղական հիմնակմախքի վրա նրբատախտակի ամրացում ոչ պակաս 18 մմ	մ ²	230.0	8.19	1882.96
3	պոլիպրոպիլենի ցանցով ցանցապատում բասկետբոլի մարզասրահի ապակեպատ բացվածքները	մ ²	162.8	2.14	348.89
4	բասկետբոլի տրիբունայի հարթակի, նստատեղերի և աստիճանների վերջնական հարդարարում ռետինե /ԴՎԽ/ ծածկույթով	մ ²	134.0	39.47	5287.94
5	բասկետբոլի տրիբունայի հարթակի, նստատեղերի և աստիճանների վերջնական հարդարարում ռետինե /ԴՎԽ/ ծածկույթով	մ ²	277.7	39.47	10962.34
	Բասկետբոլի դահլիճ			0.00	0.00
1	Ցեմ/ավազային հարթեցմող շերտի իրականացում 30մմ հաստությամբ, M150 մակնիշի շաղախով	մ ²	598.5	1.62	972.23
2	Տափագերանի պատրաստում h=60մմ հաստությամբ չորտուներով	100մ ²	5.99	214.19	1281.95
3	Հատակների կառուցում փայտյա չորտուներից 70x60մմ չափերի, 7սմ բարձրությամբ շրիշակներով	մ ²	598.5	16.61	9940.11
4	ռետինե տակդիր 10-30մմ	մ ²	598.5	19.74	11812.61
5	Ներկ	կգ	598.5	7.40	4429.73
	Հատակների հարդարանք			0.00	0.00
1	Emerald Standart 2024-72408	մ ²	340.5	29.61	10079.20
2	Sportline Classic 6,0mm 2040-light-blue	մ ²	258.8	29.61	7660.73
3	Sportline Classic 0570-orange	մ ²	97.99	29.61	2901.05
4	Sportline Classic 1070-yellow	մ ²	127.95	29.61	3788.03
5	Sportline Classic 2070-red	մ ²	109.65	29.61	3246.25
6	Sportline Classic 4502-grey	մ ²	1007.3	29.61	29820.47

1	2	3	4	5	6
7	Կեռամոգրանիտե լավորակ չսահող սալերով հատակի իրականացում ամրացված սոսնձով 600x600մմ h=10մմ	մ ²	916.7	25.81	23655.84
8	թեթև բետոնով հարթեցնող շերտի իրականացում	մ ³	328.8	39.50	12988.02
9	Ջրամեկուսիչ շերտի պատրաստում հիդրոիզոլից 1 շերտ. բիտումի մածիկի վրայով	մ ²	610.6	4.51	2753.46
10	Մոզաիկ բետոն	մ ³	300.5	54.23	16293.54
11	Պլաստմասե աթոռների տեղադրում, ամրացման դետալներով	հատ	186	44.41	8259.94
	Աստիճաններ			0.00	0.00
1	աստիճանների երեսպատում կերամագրանիտով , մոխրագույն/ 160*1200 մմ подступенка 5հատ	մ ²	1.0	22.73	21.82
2	աստիճանների երեսպատում կերամագրանիտով , մոխրագույն/ 180*1200 մմ подступенка 210հատ	մ ²	45.4	22.73	1031.14
3	աստիճանների երեսպատում կերամագրանիտով , մոխրագույն/ 185*1200 մմ подступенка 104հատ	մ ²	45.4	22.73	1031.14
4	աստիճանների երեսպատում կերամագրանիտով , մոխրագույն/ 270*1200 մմ подступенка 311հատ	մ ²	100.8	22.73	2290.61
5	Աստիճանների կողային հատվածի սվաղում լավորակ գաջի շաղախով	մ ²	152.4	3.57	544.82
6	Աստիճանների կողային հատվածի ծեփամածկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ ²	152.4	3.11	473.59
	Բազրիքներ			0.00	0.00
1	աստիճանների մետաղական բազրիքների տեղադրում, եռակցումով, փոշեներկման գույնը 609	մ	135.0	44.41	5995.12
2	պատշգամբների մետաղական բազրիքների տեղադրում, եռակցումով, փոշեներկման գույնը 609	մ	11.0	44.41	488.49
3	բասկետբոլի մետաղական բազրիքների տեղադրում, եռակցումով, փոշեներկման գույնը 609	մ	135.4	44.41	6012.88
4	բուֆետի դեկորատիվ պաի իրականացում ուղղանկյուն մետաղական պրոֆիլով	մ	59.5	44.41	2642.29
	արտաքին դեկորատիվ մետաղական սյունաշարի իրագործում հակահրդեհային աստիճանավանդակի համար			0.00	0.00
1	մետաղական սյուն 80*80 մմ, d 3 մմ	մ	120.0	4.18	501.62
2	մետաղական սյուն 50*100 մմ, d 3 մմ	մ	140.0	3.93	549.99
3	մետաղական սյուների յուղագրվում, հղկում և ներկում ral tricycle red 2000-20 երկտակ	մ	260.0	5.28	1371.64
	Պատերի սալիկապատում			0.00	0.00
1	Պատերի լավորակ ցեմ/ավազային սվաղի իրականացում	մ ²	1607.0	2.47	3974.81
2	Պատերի երեսպատում հախճապալիկներով , ամրացված սոսնձով	մ ²	1607.0	11.35	18239.34
3	Ջրամեկուսիչ մեմբրան	մ ²	1607.0	4.11	6602.15
	Պատերի սվաղում ներկում			0.00	0.00
1	Պատերի և միջնորմների սվաղում գիպտոնիտի շաղախով	մ ²	5820.3	3.33	19387.92
2	Պատերի և միջնորմների սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	մ ²	7646.4	2.70	20674.28
	Ակոսների մշակում			0.00	0.00
1	Ակոսների սվաղում գիպտոնիտի շաղախով	մ ²	223.9	3.33	745.82
2	Ակոսների սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	մ ²	223.9	2.70	605.37
	Տանիք			0.00	0.00
1	Հարթեցնող շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	195.3	38.73	7565.73
2	Մետաղական ցանց Ф3Bp-I ք. 100x100մմ	մ ²	2048.0	1.09	2226.33
3	ջերմամեկուսիչ պենոպլեքս	մ ²	6431.4	1.78	11422.22
4	Գոլորշամեկուսիչ շերտ պոլիպրոպիլենից,խզման գործակիցը ոչ պակաս 1068/890 և/5սմ գոլորշաթափանցման դիմադրությունը քմԺ ոչ պակաս Պա/մգ ջրակայունությունը ոչ պակաս 1000մմ ջր (համարժեք)	մ ²	2047.9	1.62	3319.87
5	Իրականացնել տանիքի բիտումային ծածկույթ երկշերտ (իզոգամ կամ համարժեք), որից վերին շերտը՝ գրանուլապատ	մ ²	2189.8	4.34	9513.92
6	տանիքի և պատի ջրամեկուսացման հանգույցի իրագործում ցինկապատ թիթեղով 100 մմ լայնությամբ 394,6մ	մ ²	39.5	9.96	393.12

1	2	3	4	5	6
7	տանիքի և պատի ջրամեկուսացման հանգույցի իրագործում ցինկապատ թիթեղով 100 մմ լայնությամբ 394,6մ	մ ²	39.5	9.96	393.12
8	տանիքի դեֆորմացիոն կարի իրագործում ցինկապատ թիթեղով 100 մմ լայնությամբ 26,38մ	մ ²	11.3	9.96	112.38
9	տանիքի դեֆորմացիոն կարի ջերմամեկուսացում	մ ²	11.3	15.35	173.15
10	սեյսմիկ կարերի իրագործում ցինկապատ թիթեղով 100 մմ լայնությամբ 141,34մ	մ ²	14.1	9.96	140.81
11	ցինկե գլխադիր 350 մմ լայնությամբ 42,8մ	մ ²	15.0	9.96	149.24
12	ցինկե դեֆորմացիոն կար 680 մմ 26,73մ	մ ²	18.2	9.96	181.08
13	Օդափոխության հորանների սվաղում ցեմենտավազային շաղախով	մ ²	27.5	2.62	72.16
14	տանիքի մետաղական աստիճանի տեղադրում, 3,87 մ բարձրությամբ	մ ²	1.0	444.08	444.08
15	հորանների մետաղական ծածկեր գործարանային հարթ թիթեղից	մ ²	6.37	9.96	63.46
	Կաթսայատուն			0.00	0.00
1	Գրունտի տոփանում	մ ³	2.1	0.33	0.69
2	Խճի շերտի փռում ներծծված բիտումով	մ ³	2.4	17.16	41.19
3	Խճային հիմքի հագեցում բիտումով 4սմ խորությամբ, բիտումի ծախսը՝ 4,12 կգ/մ ²	տ	0.01	253.04	2.50
4	Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում երկշերտ իզոգամից բիտումային մաստիկայի վրա	մ ²	48.0	5.62	269.72
5	ամրանավորված բետոնի հարթեցնող շերտ 60-80 մմ	մ ³	3.00	48.74	146.22
6	Մետաղական ցանց	կգ	9.0	0.77	6.90
7	կաթսայատան հատակի ավարտական շերտ մոզաիկ բետոնով	մ ³	2.50	48.74	121.85
8	Ներսի պատերի լավորակ ցեմ/ավազային սվաղի իրականացում d=20մմ	մ ²	91.4	2.47	226.07
9	Ներսի պատերի սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	մ ²	91.4	2.71	247.38
10	Արտաքին պատերի սվաղում ցեմ/ավազային շաղախով d=30մմ	մ ²	108.0	2.83	305.77
11	Մետաղական ցանց Փ3Bp-I ք. 100x100մմ	մ ²	108.0	1.12	121.24
12	Արտաքին պատերի ճակատային ջրակայուն լավորակ ներկով, RAL 350 90 05	մ ²	108.0	5.38	581.51
14	Ջերմամեկուսացում 100մմ հաստ. բազալտե մանրաթելային սալերով (արտաքին շերտը 18մմ հաստ. 170կգ/խմ, ներքին շերտը 82մմ հաստ. 86կգ/խմ)	մ ²	12.6	10.66	134.35
15	Երեսպատման քար բազալտ d-30 mm	մ ²	4.6	21.57	99.22
16	Պատերի կառուցում երկտակ ուղիղ շարվածքի տուֆ քարերով 70,0մ ²	մ ³	28.0	33.11	926.97
17	պարապետի շար մեկ տակ տուֆով, 900 մ բարձրությամբ 8,2մ ²	մ ³	1.6	33.11	54.29
18	պարապետի թիթեղյա գլխադիր 400 մմ 22,0մ	մ ²	8.8	9.96	87.67
19	մետաղական պրոֆիլիստ	մ ²	14.0	11.27	157.82
20	Գոլորշամեկուսիչ շերտ պոլիպրոպիլենից, խզման գործակիցը ոչ պակաս 1068/890 Լ/5սմ գոլորշաթափանցման դիմադրությունը քմժ ոչ պակաս Պա/մգ ջրակայունությունը ոչ պակաս 1000մմ ջս (համարժեք)	մ ²	44.0	1.13	49.62
21	Կախովի առաստաղի իրականացում գիպսաստվարաթղթե սալերով d=12,5մմ մետաղական հիմնակմադքի վրա	մ ²	44.0	6.12	269.21
22	Առաստաղների քսահարթում լավորակ գաջի շաղախով	մ ²	44.0	1.54	67.54
23	Ենդովա 20,0մ	մ ²	8.0	9.96	79.70
24	Ջրիոս ձագարների տեղադրում 80x120մմ գործարանային ներկված հարթ թիթեղով (RAL8025)	հատ	1	5.15	5.15
25	Ջրիոս խողովակի տեղադրում 80x120մմ գործարանային ներկված հարթ թիթեղով (RAL8025)	մ	3.3	3.81	12.57
26	желоб 7,5մ	մ ²	3.0	9.96	29.89
27	ջրամեկուսացման պատի թիթեղ 600 մմ 21,0մ	մ ²	12.6	9.96	125.53
	Ֆասադային վիտրաժներ			0.00	0.00
1	Ֆասադային ալյումինե վիտրաժ, կանգնակ-50*100 մմ, գոտի-50*50 մմ, ապակեփաթեթը երկշերտ, մուլտիֆունկցիոնալ, Էներգախնայող շերտով, փաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ, պրոֆիլը ջերմակամրջակով,	մ ²	154.81	124.23	19231.76

1	2	3	4	5	6
2	Նույնը -կոնստրուկցիան՝ չբացվող	մ ²	155.00	98.07	15201.60
3	ԼՈՒՍԱՅԻՆ ԵՐԴԻԿ, մետաղական քառանկյուն խողովակ 50*80 , այլումինե պրոֆիլ 50*50, ապակեփաթեթ 12*12*12 , ապակիների հաստությունը ոչ պակաս 12 մմ տրիպլեքս, ապակեփաթեթի սոսինձը ջերմա և ցրտադիմացկուն, նախատեսված արտաքին հատվածներում աշխատելու համար, կոնստրուկցիան չբացվող	մ ²	18.04	49.04	884.64
4	Բարդ փական	կ-տ	27.0	26.15	706.14
5	Ինքնափակիչ (ապեյար)	կ-տ	15	22.20	333.06
6	Հակահրդեհային բռնակներ	կ-տ	30	148.03	4440.83
7	Մետաղական կոնստրուկցիաներ՝ վիտրաժների ամրացման համար, մոխրագույն, RAL 7020 անագ նյութի արժեքի Խողովակ 100x100x6մմ Թիթեղ -100x150x4մմ	տ	5.50	1009.99	5554.94
	Ներքին վիտրաժներ			0.00	0.00
1	Այլումինե վիտրաժ, կանգնակ 50*100մմ, գոտի- 50*50 մմ, ապակեփաթեթը թրծած ապակի, գույնը սպիտակ, փաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ, պրոֆիլը փոշեներկված - 609, կոնստրուկցիան չբացվող	մ ²	19.23	55.58	1068.72
2	Այլումինե վիտրաժ, կանգնակ 50*100մմ, գոտի- 50*50 մմ, ապակեփաթեթ, ՏՐԻՊԼԵՍ, ապակի, գույնը սպիտակ, փաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ, պրոֆիլը փոշեներկված - 609, պրոֆիլի հաստությունը ոչ պակաս 60մմ, կոնստրուկցիան չբացվող	մ ²	23.52	55.58	1307.14
3	Միջատապաշտպան ցանց	մ ²	14.8	19.61	289.32
4	Հակահրդեհային բռնակներ	հատ	1	149.86	149.86
5	Սահող ծխնի	հատ	1	16.63	16.63
	ՖԱՍԱԴՅԻՆ ԼՈՒՍԱՍՈՒՄՆԵՐ ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԴՈՆԵՐՈՎ			0.00	0.00
1	Փասադային այլումինե վիտրաժ ներկառուցված այլումինե դռնով, կանգնակ 50*100 մմ, գոտի 50*50, դռների պրոֆիլների հաստությունը ոչ պակաս 60մմ , ջերմակամրջակով, միջնագոտու լայնությունը 150 մմ, ապակեփաթեթը երկշերտ թրծած ապակիով, մոլտիֆոնկցիոնալ, Էներգախնայող շերտով, ապակեփաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ, պրոֆիլը փոշեներկված գույնը-609	մ ²	49.89	125.63	6267.55
2	Նույնը -կոնստրուկցիան՝ չբացվող	մ ²	50.00	74.10	3705.07
3	Փասադային այլումինե վիտրաժ ներկառուցված այլումինե դռնով, կանգնակ 50*100 մմ, գոտի 50*50, դռների պրոֆիլների հաստությունը ոչ պակաս 60մմ , ջերմակամրջակով, միջնագոտու լայնությունը 150 մմ, ապակեփաթեթը երկշերտ թրծած ապակիով, մոլտիֆոնկցիոնալ, Էներգախնայող շերտով, ապակեփաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ	մ ²	48.20	125.63	6055.24
4	Նույնը -կոնստրուկցիան՝ չբացվող	մ ²	25.00	74.10	1852.54
5	լուսամուտագոգ բազալտե d=30մմ, լուսամուտագոգի լայնությունը 200 մմ, արցունքաթափով 141,9	մ ²	28.4	17.95	509.41
6	պլաստմասսե լուսամուտագոգ/ մոխրագույն, 200 մմ	մ	141.9	6.69	949.30
	Դռներ			0.00	0.00
1	Հակահրդեհային մետաղական դուռ, Շրջանակի պրոֆիլ 50*80 մմ, փեղկը 40*60, հաստությունը ոչ պակաս 60մմ, Մրջուկը բազալտե ջերմամեկուսիչ, թիթեղի հաստությունը ոչ պակաս 1մմ	մ ²	47.12	130.77	6161.72
2	Ծխնի	հատ	24	14.80	355.27
3	Այլումինե միափեղկ դուռ, պրոֆիլի հաստությունը ոչ պակաս 60մմ/609	մ ²	285.32	83.91	23942.01
4	Այլումինե երկփեղկ դռներ, պրոֆիլի հաստությունը ոչ պակաս 60մմ, ջերմակամրջակով, ապակեփաթեթը երկշերտ թրծած ապակիով, մոլտիֆոնկցիոնալ Էներգախնայող շերտով, ապակեփաթեթի կտրվածքը 6*12*4 մմ, ջերմակամրջակով	մ ²	31.00	100.26	3108.02

1	2	3	4	5	6
1	Հակահրդեհային մետաղական դարպաս, Շրջանակի պրոֆիլ 50*80 մմ, փեղկը 40*60, հաստությունը ոչ պակաս 60մմ, Միջուկը բազալտե ջերմամեկուսիչ, թիթեղի հաստությունը ոչ պակաս 1մմ	մ ²	18.00	130.77	2353.80
	Շոգեբաղնիք 4 հատ			0.00	0.00
1	շոգեբաղնիքի դուռ լորենու փայտից, փեղկի հաստությունը ոչ պակաս 40,մմ, շրջանակը ջրակայուն շերտավոր փայտ, միջուկը բազալտե մանրաթելերով սալ, երեսպատման շերտը լորենու փայտ 15 մմ, խոնավությունը ոչ ավել 20 %	մ ²	7.36	243.37	1791.21
2	Ծխնի	հատ	16.0	7.40	118.42
3	Փայտե բռնակ	հատ	4.0	14.80	59.21
4	ալյումինե փայլաթիթեղ	մ ²	98.0	2.67	261.49
5	բետոնի հարթեցնող շերտ	մ ²	27.60	2.25	62.18
6	Ջերմամեկուսիչ (PIR) սալերի տեղադրում d=50մմ	մ ²	21.5	11.01	236.41
7	Ամրացում աերոգլային պոլիուրեթանե սոսնձով	բալոն	4.3	3.08	13.25
8	ՊՎԲ ժապավենի ամրացում էպօքսիդային սոսնձով LOGI CBASE V-STRIP FB L=220մմ	զմ	56.8	2.48	140.83
9	լորենու փայտից երեսկալ	մ	19.6	15.24	298.61
10	չորսու լորենու փայտից 50*50	մ	329.5	7.83	2581.48
11	չորսու լորենու փայտից 50*100	մ	303.4	9.31	2825.60
12	չորսու լորենու փայտից 70*20	մ	10.88	4.87	53.04
13	չորսու լորենու փայտից 100*20	մ	6.53	6.35	41.50
14	չորսու լորենու փայտից 100*100	մ	11.60	12.27	142.39
15	չորսու լորենու փայտից 50*150	մ	33.40	15.24	508.86
16	քարե բամբակե սալեր	մ ²	89.08	1.65	146.59
17	Կեռամոզրանիտե լավորակ չսահող սալերով հատակի իրականացում ամրացված սոսնձով 600x600մմ h=10մմ	մ ²	22.0	25.81	567.74
18	ջրահեռացման ձագար	հատ	4	8.14	32.55
19	Հատակի տապչան լորենու տախտակներով	հատ	4	37.74	150.97
20	Ներքին փայտամածի կառուցում և քանդում	100մ ²	2.00	110.84	221.67
21	Արտաքին փայտամածի կառուցում և քանդում	100մ ²	25.00	118.61	2965.20
	Կահավորում			0.00	0.00
1	Նստարաններ	հատ	77	148.20	11411.55
2	Աղբարկղերի տեղադրում	հատ	10	57.54	575.37
3	Պահարաններ	հատ	7	196.15	1373.05
4	Կախիչներ	հատ	15	65.38	980.75
5	Վարսահարդարիչ	հատ	15	26.15	392.30
6	Թղթե սրբիչ	հատ	36	6.54	235.38
7	ԲՈՒՖԵՏԻ ՍԵՂԱՆՆԵՐ ԿԼՈՐ ՍԵՂԱՆՆԵՐ, ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ 900 ՄՄ , ԵՐԵՍԸ ԿԱՐՄԻՐ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՄԱԽԵՐՈՎ	հատ	10	130.77	1307.66
8	ԱԹՈՐՆԵՐ ՊԼԱՍՏԻԿ ԿԱՐՄԻՐ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՏԵՐՈՎ	հատ	40	19.61	784.60
9	ԸՄՊԵԼԻԶՆԵՐԻ ՍԱՌՆԱՐԱՆ	հատ	1	392.30	392.30
10	ՄԵՐՍՄԱՆ ՍԵՂԱՆ	հատ	5	130.77	653.83
11	ԲԱՑ ՍՏԵԼԱԺՆԵՐ ԲՈՒՖԵՏԻ ՀԱՄԱՐ 1200*600 ՄՄ, 900*600 ՄՄ	կ-տ	1	1307.66	1307.66
12	մարզասրահների պատերի և սանհանգույցների հայելապատում	մ2	115.5	26.15	3020.71
13	Բասկետբոլի վահանակ	հատ	1	457.68	457.68
13	Բոքսի ռինգ	հատ	1	3367.24	3367.24
14	Ընթանարտի գորգ	հատ	1	4691.25	4691.25
	Ամբողջը 1-2 մասի				750047.4
1-3. ԽԱՄԵԼՈՒ-ՏՈՆՈՒՆԱԿԱՆ ՍԱՌՋ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽԱՄԱԿԱՐԳ					
	Ներածման խողովակաշար, պոմպակայան				
1	Թուջե կցաշուրթավոր սողնակ DN50, PN10	հատ	3	31.29	93.86
2	Թուջե կցաշուրթավոր սողնակ DN80, PN10	հատ	3	37.71	113.14
3	Թուջե կցաշուրթավոր սողնակ DN100, PN10	հատ	1	42.72	42.72
4	Թուջե կցաշուրթավոր սողնակ DN150, PN10	հատ	1	80.57	80.57
5	Լողանային փական DN50, PN10	հատ	4	186.92	747.70
6	Պողպատե կցաշուրթ DN 80մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	6	6.51	39.05
7	Պողպատե կցաշուրթ DN 50մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	4	5.30	21.18
8	Պողպատե կցաշուրթ DN 100մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	2	9.00	18.01
9	Պողպատե կցաշուրթ DN 150մմ PN=1,0ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	2	14.83	29.66
10	Պոլիէթիլենե (PE) de50-մետաղ DN50 (St) կցորդիչ (HC), PN=1,0 ՄՊա	հատ	1	13.65	13.65

1	2	3	4	5	6
11	Պողպատե անցում D108x4 / 57x3, G=0.9 կգ	հատ	1	5.44	5.44
12	Պողպատե անցում D159x4.5 / 108x4, G=2.3 կգ	հատ	1	12.07	12.07
13	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 57 x 3, a=90°, G=0.5 կգ	հատ	1	2.42	2.42
14	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 108 x 4, a=90°, G=2.5 կգ	հատ	15	9.02	135.37
15	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 159 x 4.5, a=90°, G=6.1 կգ	հատ	1	13.15	13.15
16	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 159 x 4.5, G=4.8 կգ	հատ	1	16.77	16.77
17	Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակաշար, de50(PE) PN=1,0 ՄՊա, փորձարկումով	մ	2.0	1.01	2.02
18	Պողպատե D=57x3մմ խողովակներ, փորձարկումով	մ	5.0	2.63	13.16
19	Պողպատե D=108x3,5մմ խողովակներ, փորձարկումով	մ	82.0	5.35	438.66
20	Պողպատե D= 159 x 4մմ խողովակներ, փորձարկումով	մ	3.0	9.69	29.06
21	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում հակաքայքայիչ ներկով	մ ²	25.2	1.15	28.82
22	Պոմպային ագրեգատների կայանք ինվերտորով՝ ջրամատակարարման համար՝ ղեկավարման վահանակով Q=50մ3/ժամ, H=35մ, N=6 կՎտ, 380Վ (3 աշխ.+1 պահեստ.)	կոմպլ.	1	1180.36	1180.36
23	Խմելու ջրի օրվա կարգավորման բաք սննդային պոլիէթիլենից W = 8մ3	կոմպլ.	2	34.52	69.04
	Ջրամատակարարման ներքին ցանց. B1-1 եւ B1-2 ճյուղեր			0.00	0.00
23	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 89 x 3.5 , փորձարկումով	մ	161.0	4.45	716.44
24	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 76 x 3.0 , փորձարկումով	մ	10.0	3.43	34.29
25	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 57 x 3.0 , փորձարկումով	մ	10.0	2.63	26.31
26	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 41x2,8 , փորձարկումով	մ	9.0	1.76	15.82
27	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 32x2,8 , փորձարկումով	մ	14.0	1.57	21.92
28	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 26x2,5 , փորձարկումով	մ	19.0	1.36	25.81
29	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում հակաքայքայիչ ներկով	մ ²	62.3	1.15	71.41
30	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 89 x 3.5, a=90°, G=1.4 կգ	հատ	12	9.02	108.29
31	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 76 x 3, a=90°, G=0.8 կգ	հատ	2	3.53	7.07
32	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 57 x 3, a=90°, G=0.5 կգ	հատ	1	2.42	2.42
33	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 42,4 x2,6, a=90°, G=0,39 կգ	հատ	1	2.42	2.42
34	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 89x3,5 / 57x3,0 G=1,5 կգ	հատ	1	9.37	9.37
35	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 89x3,5 / 76x3,5 G=1,5 կգ	հատ	2	13.81	27.62
36	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 89x3,5 / 57x3 G=0,8 կգ	հատ	5	9.37	46.84
37	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 32x2,6 / 26,9x2 G=0,79 կգ	հատ	1	6.41	6.41
38	Պողպատե անցում $\emptyset$ 57x3 / 41x2, G=0,3 կգ	հատ	4	4.27	17.09
39	Պողպատե անցում $\emptyset$ 57x3 / 26x2, G=0,2 կգ	հատ	1	3.53	3.53
40	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 75 x 10,3 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	7.0	10.68	74.74
41	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 63 x 8,6 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	8.0	9.02	72.15
42	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 50 x 6,9 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	52.0	6.60	343.37
43	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 40 x 5.5 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	8.0	5.64	45.16
44	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 32 x 4,4 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	42.0	3.74	157.04
45	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 25 x 3,5 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	32.0	3.62	115.79
46	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 20 x 2,8 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	80.0	4.07	325.42

1	2	3	4	5	6
47	Պոլիպրոպիլեն խողովակ սառը ջրի համար PPR PN16, D 16 x 2,2 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով, փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	70.0	4.01	280.60
48	Գնդիկավոր փական DN65, PN16	հատ	2	18.30	36.60
49	Գնդիկավոր փական DN50, PN16	հատ	1	12.13	12.13
50	Գնդիկավոր փական DN32, PN16	հատ	3	9.42	28.25
51	Գնդիկավոր փական DN25, PN16	հատ	3	8.32	24.96
52	Գնդիկավոր փական DN20, PN16	հատ	1	5.51	5.51
53	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 2 1/2" / De75	հատ	2	17.35	34.70
54	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 2" / De63	հատ	1	13.65	13.65
55	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 1 1/4" / De40	հատ	3	11.18	33.54
56	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 1" / De32	հատ	3	11.18	33.54
57	Լվացարանակոնքի ծորակ խառնիչ՝ միացման փողրակներով	հատ	36	31.21	1123.55
58	Խոհանոցակոնքի ծորակ խառնիչ՝ միացման փողրակներով	հատ	1	149.63	149.63
59	Ցնցուղի ծորակ խառնիչ	հատ	60	38.61	2316.67
60	Չուգարանակոնքի ջրամիացման ճկուն փողրակ չժանգոտվող պողպատից L=300սմ, DN15 միացման դետալներով	հատ	38	2.96	112.50
61	Լվացման ծորակ միգամանի համար ջրամիացման դետալներով	հատ	6	38.61	231.67
Ընդամենը 1-3 մասի					9860.1

1-4. Ներքին տաք ջրամատակարարման համակարգ

Տաք ջրի մատակարարման համակարգ					
1	Պողպատե խողովակ Ø 20x2,5 , փորձարկումով	մ	18.0	1.36	24.45
2	Պողպատե խողովակ Ø 32x2,8 , փորձարկումով	մ	18.0	1.57	28.18
3	Պողպատե խողովակ Ø 41x2,8 , փորձարկումով	մ	29.0	1.76	50.99
4	Պողպատե խողովակ Ø 57 x 3.0 , փորձարկումով	մ	24.0	2.63	63.16
5	Պողպատե խողովակ Ø 89 x 3.0 , փորձարկումով	մ	12.0	3.71	44.52
6	Պողպատե D=108x3,5մմ խողովակներ, փորձարկումով	մ	52.0	5.35	278.18
7	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում հակաքայքայիչ ներկով	մ ²	42.8	1.15	48.99
8	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D75 x 12,5 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	5.0	13.21	66.06
9	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D63 x 10,5 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	1.0	11.24	11.24
10	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D50 x 8,3 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	70.0	7.36	515.07
11	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D40 x 6,7 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	2.0	6.19	12.39
12	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D32 x 5,4 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	25.0	4.46	111.55
13	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D25 x 4,2 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	48.0	3.91	187.89
14	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D20 x 3,4 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	50.0	4.42	221.15
15	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D16 x 2,7 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	95.0	4.30	408.94
16	Գնդիկավոր փական DN65, PN16	հատ	2	18.30	36.60
17	Գնդիկավոր փական DN50, PN16	հատ	1	12.13	12.13
18	Գնդիկավոր փական DN32, PN16	հատ	3	9.42	28.25
19	Գնդիկավոր փական DN25, PN16	հատ	3	8.32	24.96
20	Գնդիկավոր փական DN20, PN16	հատ	2	5.51	11.02
21	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 2 1/2" / De75	հատ	2	17.35	34.70
22	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 2" / De63	հատ	1	13.65	13.65

1	2	3	4	5	6
23	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 1 1/4" / De40	հատ	3	11.18	33.54
24	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 1" / De32	հատ	3	11.18	33.54
25	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 3/4" / De25	հատ	1	8.71	8.71
26	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 108x4 / 89x4 G=2,2 կգ	հատ	1	15.29	15.29
27	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 108x4 / 76x3,5 G=2,2 կգ	հատ	3	16.77	50.31
28	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 89x3,5 / 76x3,5 G=1,5 կգ	հատ	2	13.81	27.62
29	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 57x3 / 57x3 G=0,4 կգ	հատ	3	7.89	23.66
30	Պողպատե անցում D108x4 / 57x3, G=0.9 կգ	հատ	1	8.71	8.71
31	Պողպատե անցում $\emptyset$ 76x3 / 45x2,5, G=0,4 կգ	հատ	1	5.75	5.75
32	Պողպատե անցում $\emptyset$ 76x3 / 32x2, G=0,3 կգ	հատ	1	5.01	5.01
33	Պողպատե անցում $\emptyset$ 57x3 / 41x2, G=0,3 կգ	հատ	2	4.57	9.14
34	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 108 x 4, a=90o, G=2.5 կգ	հատ	6	5.75	34.52
35	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 57 x 3, a=90o, G=0.5 կգ	հատ	2	3.53	7.07
36	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 42,4 x2,6, a=90o, G=0,39 կգ	հատ	6	3.24	19.42
Տաք ջրի շրջադարձային խողովակաշար				0.00	0.00
37	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 57 x 3.0 , փորձարկումով	մ	65.0	2.63	171.05
38	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 32x2,8 , փորձարկումով	մ	7.0	1.57	10.96
39	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 26x2,5 , փորձարկումով	մ	23.0	1.36	31.24
40	Պողպատե խողովակ $\emptyset$ 20x2,5 , փորձարկումով	մ	29.0	1.36	39.40
41	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում հակաքայքայիչ ներկով	մ ²	22.2	1.15	25.43
42	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 57 x 3, a=90o, G=0,5 կգ	հատ	5	2.79	13.96
43	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 32 x2,5, a=90o, G=0,2 կգ	հատ	2	2.42	4.84
44	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 26,9 x2, a=90o, G=0,11 կգ	հատ	4	2.42	9.69
45	Պողպատե անկյունակ $\emptyset$ 21,3 x2, a=90o, G=0,08 կգ	հատ	4	2.05	8.21
46	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 57x3 / 57x3 G=0,4 կգ	հատ	6	6.41	38.44
47	Պողպատե եռաբաշխիկ $\emptyset$ 57x3,5 / 33,7x2,9 G=1,6 կգ	հատ	3	6.41	19.22
48	Պողպատե անցում $\emptyset$ 57x3 / 26x2, G=0,2 կգ	հատ	10	3.53	35.33
49	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D20 x 3,4 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	36.0	4.42	159.23
50	Պոլիպրոպիլեն խողովակ տաք ջրի համար PPR PN20, D16 x 2,7 ձևավոր մասերով և ամրացնող դետալներով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով	մ	15.0	4.30	64.57
51	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 3/4" / De20	հատ	8	11.18	89.45
52	Պոլիպրոպիլեն / մետաղ միացման կցորդիչ 1" / De32	հատ	2	8.71	17.43
Ընդամենը 1-4 մասի					3254.8
1-5. Ներքին կենցաղային կոյուղու համակարգ					
1	Խմբային տեղադրման երեք տեղանոց կերամիկական լվացարան կամ կերամիկական երեք ներկառուցվող լվացարաններով սեղանիկ՝ սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	3	592.11	1776.33
2	Խմբային տեղադրման երկու տեղանոց կերամիկական լվացարան կամ կերամիկական երկու ներկառուցվող լվացարաններով սեղանիկ՝ սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	4	444.08	1776.33
3	Լվացարանակոնք ուղղով, կերամիկական, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	27	151.52	4091.01
4	Լվացարանակոնք ուղղով, կերամիկական, անկյունային տեղադրման, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	2	151.52	303.04
5	Խոհանոցակոնք չձանգոտվող պողպատից, ներկառուցվող, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	1	227.93	227.93
6	Հաշմանդամ անձանց լվացարանակոնքի համար Նախատեսված բազրիքի կոմպլեկտ (2 հատ T տիպի, յուրաքանչյուր ֆիքսված պատին և հատակին)	կոմպլ.	14	79.90	1118.67
7	Չուգարանակոնք կախովի, տեղադրման կարկասով, լվացման բաքով և կոյուղատարին միացման ծալքավոր դետալով	կոմպլ.	8	241.93	1935.47
8	Չուգարանակոնք լվացման բաքով և կոյուղատարին միացման ծալքավոր դետալով	հատ	30	79.10	2373.11
9	Հաշմանդամ անձանց զուգարանակոնքի համար Նախատեսված բազրիքի կոմպլեկտ (1 հատ ծալքովի, 1 հատ՝ ֆիքսված)	կոմպլ.	14	79.90	1118.67
10	Հատակադիր աղաց-պոմպ սանիտարական սարքերից կոյուղաջրերի հեռացման համար՝ սարքավորումների միացման 3 տեղով, H=8մ, N=600վտ, 220վ	կ-տ	3.0	543.86	1631.57
11	Միզաման պատին ամրացվող կոյուղուն միացման դետալներով	կոմպլ.	6	42.10	252.58

1	2	3	4	5	6
12	Հատակադիր լողնոց ակրիլից. հնգանկյուն, անկյունային տեղադրման, 900x900x20 չափերով, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	7	322.21	2255.46
13	Հատակադիր լողնոց ակրիլից. ուղղանկյուն, 900x900x20 չափերով, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	48	309.13	14838.33
14	Հատակադիր լողնոց ակրիլից. ուղղանկյուն, 1300x1000x20 չափերով, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	2	457.16	914.32
15	Հատակադիր լողնոց ակրիլից. ուղղանկյուն, 1200x950 չափերով, առանց կողերի, նախատեսված հաշմանդամ անձանց համար, սիֆոնով և կոյուղատարին միացման դետալներով	կոմպլ.	4	383.15	1532.58
16	Հաշմանդամ անձանց ցնցուղարանի համար նախատեսված նախատեսված բազիքի կոմպլեկտ (1 հատ ծայրվի, 1 հատ՝ ֆիքսված)	կոմպլ.	6	79.90	479.43
17	Ցնցուղարանի ծայրվի աթոռ՝ ոտքով, նախատեսված մինչև 135 կգ բաշի համար (փորձարկված 200կգ-ի համար)	հատ	6	81.42	488.49
18	Հոսակ չժանգոտվող պողպատից DN 50	հատ	25	8.37	209.27
19	Հոսակ գծային՝ չժանգոտվող պողպատից DN 100, L=0,8մ	հատ	12	23.17	278.08
20	Ոչ ճնշումային կոյուղու լայնակավոր ՊՎԷ խողովակ ներքին ցանցերի համար (PVC) D 50	մ	185.0	2.01	371.17
21	Ոչ ճնշումային կոյուղու լայնակավոր ՊՎԷ խողովակ ներքին ցանցերի համար (PVC) D 100	մ	360.0	3.32	1194.49
22	Ոչ ճնշումային կոյուղու լայնակավոր ՊՎԷ խողովակ ներքին ցանցերի համար (PVC) D 150	մ	56.0	5.04	282.36
23	Պոլիպրոպիլեն խողովակ PPR PN10, De 63 (63 x 5.8) փորձարկումով, աղտահանումով, վաճուճումով	մ	22.0	11.24	247.27
24	DN 100, PVC ստուգիչ՝ պարուրակավոր կափարիչով և ռետինե միջադիրով՝ կոյուղու կանգնակների վրա տեղադրման համար	հատ	14	8.71	121.99
25	DN 100, PVC հատակադիր մաքրիչ՝ չժանգոտվող մետաղե՝ կոյուղու հորիզոնական հատվածի վրա տեղադրման համար (HL98 կամ համարժեք)	կ-տ	1	16.12	16.12
26	PVC լայնակավոր եռաբաշխիկ D 150 / 100	հատ	2	4.19	8.37
27	PVC լայնակավոր թեք եռաբաշխիկ D 100 / 100	հատ	8	3.45	27.57
28	PVC լայնակավոր եռաբաշխիկ D 100 / 100	հատ	34	3.14	106.60
29	PVC լայնակավոր թեք եռաբաշխիկ D 100 / 100	հատ	22	3.45	75.81
30	PVC լայնակավոր եռաբաշխիկ D 100 / 50	հատ	30	2.85	85.62
31	PVC լայնակավոր թեք եռաբաշխիկ D 100 / 50	հատ	14	2.85	39.96
32	PVC լայնակավոր եռաբաշխիկ D 50 / 50	հատ	66	2.82	186.41
33	PVC լայնակավոր թեք եռաբաշխիկ D 50 / 50	հատ	14	2.82	39.54
34	PVC լայնակավոր անկյունակ a=90o, D 100	հատ	22	2.82	62.09
35	PVC լայնակավոր անկյունակ a=45o, D 100	հատ	68	2.82	191.90
36	PVC լայնակավոր անկյունակ a=90o, D 50	հատ	60	2.08	124.92
37	PVC լայնակավոր անկյունակ a=45o, D 50	հատ	65	2.08	135.33
38	PVC լայնակավոր անցում D 100 / 50	հատ	13	4.27	55.55
39	PVC լայնակավոր անցում D 150 / 100	հատ	3	5.75	17.26
40	PPR N10 անկյունակ a=45o, De 63,	հատ	20	2.56	51.11
	Ընդամենը 1-5 մասի				41042.1
1-6. Ներքին կենցաղային կոյուղու համակարգ					
1	Օդի ներածման-արտածման սարք L=7820մ3/ժ, Lw=8800մ3/ժ, համալրված՝ 1) Օդի մեխանիկական զտիչներով օդառման և արտածման ուղղիներով, 2) Օդի ներածման և արտածման օդամուղներով, 3) Էներգիայի ռոտորային վերաօգտագործիչով, 4) Ջրային օդատաքացուցիչով, 5) Ջրային օդասառնցուցիչով, 6) Կասսետային աղմկախլացուցիչ, 7) Իր գործարանային ավտոմատիկայով և ղեկավարման վահանակով, 8) Սարքավորման ճկուն միացումներով մուտքի և ելքի վրա: AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	308.40	308.40
2	Նույնը՝ L=20000մ3/ժ, Lw=5390մ3/ժ	կոմպլ.	1	411.16	411.16

1	2	3	4	5	6
3	Նույնը՝ L=8190մ3/ժ, Lw=3390մ3/ժ	կոմպլ.	1	308.40	308.40
4	Նույնը՝ L=10300մ3/ժ, Lw=10300մ3/ժ	կոմպլ.	1	308.41	308.41
5	Օդի ներածման սարք L=8300մ3/ժ 1) Օդի մեխանիկական զտիչով օդառման ուղղիսում, 2) Օդի ներածման օդամուղներով, 3) Ջրային օդատաքացուցիչով, 4) Կաաստեռային աղմկախլացուցիչ, 5) Իր զործարանային ավտոմատիկայով և դեկավարման վահանակով, 6) Սարքավորման ճկուն միացումներով մուտքի և ելքի վրա: AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	249.20	249.20
6	Օդի արտածման տանիքային օդամուղ L=8300մ3/ժ, H=120Պա, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով VKT կամ համարժեք	կոմպլ.	1	205.62	205.62
7	Կանալային կլոր օդամուղ, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով L=1100մ3/ժ, H=280Պա AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	96.79	96.79
8	Կանալային կլոր օդամուղ, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով L=900մ3/ժ, H=260Պա AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	89.11	89.11
9	Կանալային կլոր օդամուղ, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով L=750մ3/ժ, H=100Պա AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	80.48	80.48
10	Կանալային կլոր օդամուղ, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով L=350մ3/ժ, H=180Պա AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	68.73	68.73
11	Կանալային կլոր աղմկաձխացված օդամուղ, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով L=600մ3/ժ, H=200Պա Aides կամ համարժեք	կոմպլ.	1	219.79	219.79
12	Ծխահեռացման տանիքային օդամուղ L=2100մ3/ժ, H=370Պա VKT կամ համարժեք	կոմպլ.	2	443.83	887.66
13	Կոմպենսացման տանիքային օդամուղ L=16000մ3/ժ, H=650Պա VKT կամ համարժեք	կոմպլ.	1	598.46	598.46
14	Առանցքային դիմարի օդամուղ L=10600մ3/ժ, H=600- 500Պա VKT կամ համարժեք	կոմպլ.	3	495.53	1486.60
15	Աղմկախլացուցիչ կանալային ուղղանկյուն, բարձիկով 400x250x1000	հատ	2	46.61	93.21
16	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 1000x500	հատ	8	40.54	324.33
17	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 900x250	հատ	2	22.56	45.11
18	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 800x250	հատ	1	21.00	21.00
19	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 700x250	հատ	8	18.96	151.69
20	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 700x200	հատ	13	16.44	213.77
21	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 600x250	հատ	8	17.40	139.22
22	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 350x350	հատ	8	14.65	117.16
23	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 300x200	հատ	12	10.21	122.51
24	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 200x200	հատ	4	8.53	34.13
25	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 650x200	հատ	19	18.96	360.27
26	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 400x150	հատ	19	12.37	234.97
27	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 300x150	հատ	4	10.93	43.71
28	Կարգավորվող ալյումինե ճաղաշար երկշերտ 100x300	հատ	38	9.25	351.48
29	Ներհոսի չկարգավորվող ճաղաշար 900x250	հատ	4	27.59	110.37
30	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 4100x550	հատ	1	192.02	192.02
31	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 3300x550	հատ	1	155.10	155.10
32	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 2700x550	հատ	1	127.40	127.40
33	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 2400x750	հատ	1	153.84	153.84
34	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 2000x700	հատ	1	120.27	120.27
35	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 1100x500	հատ	2	48.93	97.87
36	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 650x2400	հատ	1	133.69	133.69
37	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 650x1500	հատ	1	84.60	84.60
38	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 500x1500	հատ	1	65.72	65.72
39	Արտաքին մետաղական ճաղաշար 250x250	հատ	1	8.03	8.03
40	Մետաղական ճաղաշար 300x350	հատ	1	11.59	11.59

1	2	3	4	5	6
41	Դիմհարի կամ կամպենսացայի ճաղաշար 700x1200	հատ	3	72.38	217.15
42	Դիմհարի կամ կամպենսացայի ճաղաշար 500x1100	հատ	6	48.93	293.60
43	Դիմհարի կամ կամպենսացայի ճաղաշար 450x300	հատ	2	13.22	26.44
44	Ծխահեռացման ճաղաշար 1200x600	հատ	2	63.20	126.40
45	Ծխահեռացման ճաղաշար 1000x500	հատ	4	44.74	178.95
46	Փողոկավոր կարգավորվող դիֆֆուզոր Φ400 SystemAir կամ համարժեք	հատ	12	195.80	2349.56
47	Մրրկային դիֆֆուզոր 500x500/24 SystemAir կամ համարժեք	հատ	4	31.67	126.68
48	Մրրկային դիֆֆուզոր 300x300/8 SystemAir կամ համարժեք	հատ	10	16.80	168.03
49	Քառակուսի շերտավոր դիֆֆուզոր CD-4S2375x375	հատ	14	8.47	118.59
50	Քառակուսի շերտավոր դիֆֆուզոր CD-4S2300x300	հատ	7	6.49	45.45
51	Ափսեան արտածման դիֆֆուզոր Φ200	հատ	2	5.59	11.19
52	Ափսեան արտածման դիֆֆուզոր Φ160	հատ	66	4.75	313.18
53	Ափսեան արտածման դիֆֆուզոր Φ125	հատ	50	4.18	208.83
54	Ափսեան արտածման դիֆֆուզոր Φ100	հատ	13	3.77	49.02
55	Ափսեան ևերածման դիֆֆուզոր Φ160	հատ	7	4.75	33.28
56	Ափսեան ևերածման դիֆֆուզոր Φ125	հատ	2	4.00	8.00
57	Ափսեան ևերածման դիֆֆուզոր Φ100	հատ	1	3.77	3.77
58	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 450x200	հատ	1	9.81	9.81
59	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 350x250	հատ	1	9.93	9.93
60	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 300x300	հատ	1	10.49	10.49
61	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 300x200	հատ	1	8.97	8.97
62	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 200x200	հատ	4	8.73	34.92
63	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի 150x100	հատ	38	7.56	287.17
64	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ400	հատ	2	13.05	26.09
65	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ315	հատ	12	11.30	135.57
66	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ250	հատ	8	9.45	75.60
67	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ200	հատ	19	8.73	165.89
68	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ160	հատ	83	7.89	655.12
69	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ125	հատ	63	7.71	485.89
70	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի Φ100	հատ	15	7.40	111.00
71	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ձեռքի «Իրիս» տեսակի Φ400 Roven կամ համարժեք	հատ	12	196.48	2357.73
72	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ճաղաշարին ամրացվող 700x250	հատ	8	11.77	94.12
73	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ճաղաշարին ամրացվող 700x200	հատ	12	16.64	199.73
74	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ճաղաշարին ամրացվող 300x200	հատ	12	8.97	107.65
75	Օդի հոսքի կարգավորիչ փական, ճաղաշարին ամրացվող 400x150	հատ	19	9.02	171.37
76	Ծխահեռացման փական 1500x400 VKT կամ համարժեք	հատ	2	130.54	261.08
77	Ծխահեռացման փական 1200x600 VKT կամ համարժեք	հատ	2	184.49	368.98
78	Ծխահեռացման փական 800x700 VKT կամ համարժեք	հատ	2	116.15	232.30
79	Հակաձխային փական 700x1200 VKT կամ համարժեք	հատ	3	221.65	664.96
80	Կրակակասեցնող փական 1200x350 VKT կամ համարժեք	հատ	1	113.75	113.75
81	Կրակակասեցնող փական 1000x550 VKT կամ համարժեք	հատ	1	122.15	122.15
82	Կրակակասեցնող փական 800x300 VKT կամ համարժեք	հատ	1	100.57	100.57
83	Կրակակասեցնող փական 750x300 VKT կամ համարժեք	հատ	1	99.37	99.37
84	Կրակակասեցնող փական 700x300 VKT կամ համարժեք	հատ	2	98.17	196.34
85	Կրակակասեցնող փական 700x250 VKT կամ համարժեք	հատ	4	95.77	383.08
86	Կրակակասեցնող փական 600x350 VKT կամ համարժեք	հատ	1	96.97	96.97
87	Կրակակասեցնող փական 600x250 VKT կամ համարժեք	հատ	1	93.37	93.37

1	2	3	4	5	6
88	Կրակակասեցնող փական 500x400 VKT կամ համարժեք	հատ	1	90.98	90.98
89	Կրակակասեցնող փական 500x250 VKT կամ համարժեք	հատ	1	86.18	86.18
90	Կրակակասեցնող փական 450x300 VKT կամ համարժեք	հատ	2	84.98	169.96
91	Կրակակասեցնող փական 450x250 VKT կամ համարժեք	հատ	1	83.78	83.78
92	Կրակակասեցնող փական 400x350 VKT կամ համարժեք	հատ	1	84.98	84.98
93	Կրակակասեցնող փական 400x250 VKT կամ համարժեք	հատ	1	82.58	82.58
94	Կրակակասեցնող փական 400x200 VKT կամ համարժեք	հատ	1	82.58	82.58
95	Կրակակասեցնող փական 350x200 VKT կամ համարժեք	հատ	1	80.19	80.19
96	Կրակակասեցնող փական 300x150 VKT կամ համարժեք	հատ	1	75.39	75.39
97	Կրակակասեցնող փական 250x200 VKT կամ համարժեք	հատ	3	75.39	226.17
98	Կրակակասեցնող փական 200x250 VKT կամ համարժեք	հատ	1	75.39	75.39
99	Կրակակասեցնող փական 200x200 VKT կամ համարժեք	հատ	1	74.19	74.19
100	Կրակակասեցնող փական 200x150 VKT կամ համարժեք	հատ	3	72.99	218.97
101	Կրակակասեցնող փական 150x300 VKT կամ համարժեք	հատ	1	75.39	75.39
102	Կրակակասեցնող փական 150x150 VKT կամ համարժեք	հատ	2	71.79	143.59
103	Կրակակասեցնող փական 100x150 VKT կամ համարժեք	հատ	2	71.79	143.59
104	Կրակակասեցնող փական $\Phi 450$ VKT կամ համարժեք	հատ	4	89.78	359.10
105	Կրակակասեցնող փական $\Phi 160$ VKT կամ համարժեք	հատ	1	75.39	75.39
106	Կրակակասեցնող փական $\Phi 125$ VKT կամ համարժեք	հատ	3	74.19	222.57
107	Ավելցուկային ճնշման փական VKT կամ համարժեք	հատ	3	132.94	398.81
108	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 500$	հատ	2	10.12	20.24
109	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 450$	հատ	4	9.64	38.56
110	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 315$	հատ	2	8.20	16.41
111	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 250$	հատ	3	7.36	22.09
112	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 200$	հատ	2	8.11	16.21
113	Օդատարի ճկուն միացում $\Phi 160$	հատ	2	6.28	12.57
114	Օդի հետադարձ փական $\Phi 315$	հատ	1	6.39	6.39
115	Օդի հետադարձ փական $\Phi 250$	հատ	1	5.50	5.50
116	Օդի հետադարձ փական $\Phi 160$	հատ	1	4.10	4.10
117	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 315$, L=9,0մ	մ ²	8.90	7.94	70.65
118	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 250$, L=11,0մ	մ ²	8.64	7.23	62.40
119	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 200$, L=19,0մ	մ ²	11.93	7.08	84.45
120	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 160$, L=16,0մ	մ ²	8.04	7.08	56.89
121	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 125$, L=12,0մ	մ ²	4.71	7.08	33.34
122	Ճկուն օդատար ջերմամեկուսացված $\Phi 100$, L=1,0մ	մ ²	0.31	7.08	2.22
123	Ճկուն օդատար չջերմամեկուսացված $\Phi 250$, L=3,0մ	մ ²	2.36	7.49	17.64
124	Ճկուն օդատար չջերմամեկուսացված $\Phi 200$, L=5,0մ	մ ²	3.14	7.49	23.53
125	Ճկուն օդատար չջերմամեկուսացված $\Phi 160$, L=88,0մ	մ ²	44.21	7.49	331.24
126	Ճկուն օդատար չջերմամեկուսացված $\Phi 125$, L=51,0մ	մ ²	20.02	7.49	149.98
127	Ճկուն օդատար չջերմամեկուսացված $\Phi 100$, L=13,0մ	մ ²	4.08	7.49	30.58
128	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $\delta=0,9$ մմ	մ ²	783.0	8.84	6921.21
129	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $\delta=0,6$ մմ	մ ²	2329.0	7.49	17449.57
130	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $\delta=0,5$ մմ	մ ²	539.0	6.17	3328.25
131	Օդատար սև մետաղից $\delta=1,2$ մմ	մ ²	393.0	8.74	3433.14
132	Օդատարի փոշեներկում ըստ տրամադրված RAL-ի	մ ²	393.0	4.44	1745.25
133	Օդատարի հրակայուն ջերմամեկուսիչ Ignis կամ համարժեք EI30	մ ²	901.0	5.56	5006.05
134	Օդատարի հրակայուն ջերմամեկուսիչ Ignis կամ համարժեք EI60	մ ²	452.0	5.56	2511.36

1	2	3	4	5	6
135	Օդատարի հրակայուն ջերմամեկուսիչ Ignis կամ համարժեք EI120	մ ²	82.0	7.35	602.47
136	Օդատարի ջերմամեկուսիչ պոլիէթիլենային հումքով	մ ²	2306.0	4.42	10187.37
137	Օդատարների և սարքավորումների ամրացում	կգ	3234.0	0.86	2773.11
138	Օժանդակ կյութեր	կոմպլ.	1	2106.74	2106.74
139	Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում	կոմպլ.	1	616.82	616.82
	Ընդամենը 1-6 մասի				81326.1
1-7. Ջեռուցման համակարգ					
	Ֆանկոյլի օդատար և ճաղաշար				
1	Ճկուն միացում ուղղանկյուն կտրվածքով 1122x216	կ-տ	19	5.43	103.10
2	Ճկուն միացում ուղղանկյուն կտրվածքով 1053x256	կ-տ	6	4.69	28.12
3	Ճկուն միացում ուղղանկյուն կտրվածքով 951x194	կ-տ	6	4.39	26.34
4	Ճկուն միացում ուղղանկյուն կտրվածքով 731x194	կ-տ	9	4.39	39.51
5	Կարգավորվող այլումինե ճաղաշար 1300x250	հատ	10	40.54	405.41
6	Կարգավորվող այլումինե ճաղաշար 1200x200	հատ	8	32.38	259.05
7	Կարգավորվող այլումինե ճաղաշար 1000x200	հատ	20	29.42	588.43
8	Կարգավորվող այլումինե ճաղաշար 600x200	հատ	2	16.44	32.88
9	Քառակուսի դիֆուզոր 600x600	հատ	6	48.15	288.88
10	Կլոր դիֆուզոր ODZA-V-50 (Φ500)	հատ	6	31.86	191.18
11	Կլոր դիֆուզոր ODZA-V-40 (Φ400)	հատ	28	24.46	684.93
12	Ճկուն օդատար Φ200մմ	մ	25.0	2.37	59.21
13	Ճկուն օդատար Φ200մմ	մ	11.0	1.78	19.54
14	Օդատար ցինկապատ թիթեղից կլոր կտրվ. δ=0.9մմ	մ ²	47.0	8.84	415.45
15	Օդատար ցինկապատ թիթեղից կլոր կտրվ. δ=0.7մմ	մ ²	175.0	7.49	1311.15
16	Օդատար ցինկապատ թիթեղից կլոր կտրվ. δ=0.5մմ	մ ²	4.0	6.17	24.70
17	Օդատարի ջերմամեկուսիչ ինքնակաշուն δ=5մմ	մ ²	226.0	1.25	282.97
18	Օդատարների և սարքավորումների ամրացում	կգ	248.6	0.86	213.17
19	Օժանդակ կյութեր	կոմպլ.	1	296.06	296.06
	Ջեռ-հով համակարգ			0.00	0.00
1	Կանալային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCZ PO_901	կ-տ	19.0	225.13	4277.56
2	Կանալային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCZ P_501	կ-տ	6.0	180.73	1084.36
3	Կանալային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCZ P_301	կ-տ	9.0	165.92	1493.31
4	Կանալային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք VED_541	կ-տ	6.0	151.12	906.73
5	Հատակային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCZ-A 1001	կ-տ	7.0	225.13	1575.94
6	Հատակային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCZ-A 201	կ-տ	4.0	195.53	782.12
7	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL104	կ-տ	4.0	225.13	900.54
8	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL84	կ-տ	9.0	151.12	1360.09
9	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL64	կ-տ	6.0	121.52	729.09
10	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL44	կ-տ	1.0	114.11	114.11
11	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL38	կ-տ	2.0	106.71	213.43
12	Կասսետային ֆանկոյլ Aermec կամ համարժեք FCL34	կ-տ	8.0	99.31	794.49
13	Կասսետային ֆանկոյլի պանել ավտոմատ ղեկավարմամբ GLL10M (600x600)	հատ	17	14.80	251.65
14	Կասսետային ֆանկոյլի պանել ձեռքով ղեկավարմամբ GLL10M (840x840)	հատ	13	22.20	288.65
15	Ղեկավարման վահանակ պատի	հատ	64	7.40	473.69
16	Մայուխ վահանակից ֆանքոյլ	մ	600.0	0.58	346.35
17	Պանելային մարտկոց Purmo կամ համարժեք C22 1400x900	հատ	2	37.01	74.01
18	Պանելային մարտկոց Purmo կամ համարժեք C22 1200x900	հատ	2	29.61	59.21
19	Պանելային մարտկոց Purmo կամ համարժեք C22 1000x900	հատ	2	26.64	53.29
20	Պանելային մարտկոց Purmo կամ համարժեք C22 800x900	հատ	2	22.20	44.41
21	Էլ. մարտկոց 1.5 կվտ	հատ	3	51.81	155.43
22	Մարտկոցի վերին փական անկյունային Φ15մմ	հատ	8	12.75	101.97
23	Մարտկոցի ստորին փական անկյունային Φ15մմ	հատ	8	7.61	60.86
24	Ֆենկոյլների մնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	8	2.96	23.68
25	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN20 KVS 3.6	հատ	42	9.81	412.02
26	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN20 KVS 2,0	հատ	24	8.97	215.30
27	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN20 KVS 0,88	հատ	15	7.56	113.36

1	2	3	4	5	6
28	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN20 KVS 0,46	հատ	81	6.40	518.60
29	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 61 DN 15 KVS 4	հատ	7	8.92	62.43
30	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 51 DN 15 KVS 2,5	հատ	42	8.18	343.51
31	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 80 DN 15 KVS 1,6	հատ	19	7.88	149.77
32	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 70 DN 15 KVS 1	հատ	7	7.44	52.07
33	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 60 DN 15 KVS 0,6	հատ	36	6.99	251.80
34	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 7762 50 DN 15 KVS 0,4	հատ	51	6.70	341.62
35	Ֆանկոյլի եռաբայլ խառնիչ փականի հանգույց DN25 CENT-3-MAX-25	հատ	49	76.27	3737.30
36	Ֆանկոյլի եռաբայլ խառնիչ փականի հանգույց DN20 CENT-3-MAX-20	հատ	32	61.47	1967.00
37	Ֆանկոյլի եռաբայլ խառնիչ փականի հանգույց DN15CENT-3-MAX-15	հատ	81	39.26	3180.43
38	Սեպավոր փական DN100մմ	հատ	2	67.00	134.01
39	Սեպավոր փական DN65մմ	հատ	4	42.33	169.33
40	Ռետինե միջադիր DN 100մմ	հատ	4	6.49	25.97
41	Ռետինե միջադիր DN 65մմ	հատ	8	5.63	45.04
42	Պողպատե կցաշուրթ DN 100մմ	հատ	4	10.24	40.95
43	Պողպատե կցաշուրթ DN 65մմ	հատ	8	4.06	32.49
44	Գնդիկային փական ամերիկական 1 1/2" MF	հատ	2	9.25	18.50
45	Գնդիկային փական ամերիկական 1 " MF	հատ	4	8.23	32.90
46	Գնդիկային փական ամերիկական 3/4 " MF	հատ	4	8.00	31.99
47	Ամերիկական մետաղական ուղիղ 2"- MF	հատ	6	18.30	109.79
48	Ամերիկական մետաղական ուղիղ 1 1/2"- MF	հատ	10	10.90	108.96
49	Ամերիկական մետաղական ուղիղ 1 1/4"- MF	հատ	2	8.68	17.35
50	Ամերիկական մետաղական ուղիղ 3/4"- MF	հատ	2	8.68	17.35
51	Ամերիկական մետաղական անկյունային 1 1/2 "- MF	հատ	1	7.94	7.94
52	Ամերիկական մետաղական անկյունային 1 1/4 "- MF	հատ	1	8.68	8.68
53	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D63-2" F	հատ	8	2.79	22.34
54	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D50-1/2" M	հատ	2	2.05	4.10
55	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D50-1/2" F	հատ	8	2.05	16.42
56	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D40-1/4" F	հատ	4	2.05	8.21
57	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D32-1" M	հատ	128	1.49	190.70
58	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D32-1" F	հատ	4	1.49	5.96
59	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D25-3/4" M	հատ	60	1.42	84.95
60	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D25-3/4" F	հատ	10	1.42	14.16
61	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D20-3/4" F	հատ	4	1.42	5.66
62	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D20-1/2" F	հատ	10	1.42	14.16
63	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D20-1/2" M	հատ	216	1.42	305.83
64	Կցորդիչ անցումային 3/4"-1"MM	հատ	137	1.50	206.14
65	Կցորդիչ անցումային 1/2"-3/4"MM	հատ	10	1.50	15.05
66	Կցորդիչ բրոնզե 1"- M	հատ	84	2.73	229.60
67	Կցորդիչ բրոնզե 3/4"- M	հատ	70	2.91	203.77
68	Կցորդիչ բրոնզե 1/2"- M	հատ	302	1.99	601.94
69	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ63	հատ	63	2.44	153.55
70	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ50	հատ	20	2.08	41.64
71	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ40	հատ	20	1.74	34.83
72	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ32	հատ	264	1.48	389.42
73	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ25	հատ	188	1.39	260.62
74	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ20	հատ	421	1.36	571.15
75	Անկյունակ ՊՊՈ 45o Banninger կամ համարժեք φ32	հատ	20	1.48	29.50
76	Անկյունակ ՊՊՈ 45o Banninger կամ համարժեք φ25	հատ	6	1.39	8.32

1	2	3	4	5	6
77	Անկյունային ՊՊՈ 45o Banninger կամ համարժեք $\Phi 20$	հատ	14	1.36	18.99
78	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63-\Phi 50$	հատ	11	1.86	20.46
79	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 40$	հատ	19	1.64	31.12
80	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 32$	հատ	2	1.61	3.22
81	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 25$	հատ	2	1.61	3.22
82	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40-\Phi 32$	հատ	86	1.52	130.67
83	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 32-\Phi 25$	հատ	50	1.40	70.05
84	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 25-\Phi 20$	հատ	183	1.37	250.98
85	Կարճախողովակ պարուրակավոր $1\frac{1}{2}" M$	հատ	2	4.27	8.55
86	Կարճախողովակ պարուրակավոր $1\frac{1}{4}" M$	հատ	3	5.75	17.26
87	Կարճախողովակ պարուրակավոր $3/4" M$	հատ	2	6.49	12.99
88	Անցում մետաղական խողովակի DN125-DN100	հատ	2	8.71	17.43
89	Անցում մետաղական խողովակի DN125-DN65	հատ	4	7.23	28.93
90	Անցում մետաղական խողովակի DN100-DN80	հատ	2	6.49	12.99
91	Անցում մետաղական խողովակի DN100-DN65	հատ	2	5.75	11.51
92	Անցում մետաղական խողովակի DN80-DN65	հատ	2	5.01	10.03
93	Անցում մետաղական խողովակի DN80-DN40	հատ	1	5.01	5.01
94	Անցում մետաղական խողովակի DN65-DN50	հատ	8	4.86	38.92
95	Անցում մետաղական խողովակի DN65-DN40	հատ	4	4.57	18.28
96	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN125	հատ	4	16.12	64.46
97	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN100	հատ	2	14.63	29.27
98	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN80	հատ	1	13.15	13.15
99	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN65	հատ	4	11.67	46.70
100	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN125	հատ	2	19.08	38.15
101	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN100	հատ	6	17.60	105.57
102	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN80	հատ	10	16.12	161.15
103	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN65	հատ	11	14.63	160.98
104	Մետաղական խողովակ $133 \times 4,0$ փորձարկումով	մ	30.0	7.32	219.65
105	Մետաղական խողովակ $108 \times 4,0$ փորձարկումով	մ	12.0	5.59	67.08
106	Մետաղական խողովակ $89 \times 4,0$ փորձարկումով	մ	112.0	4.70	526.58
107	Մետաղական խողովակ $76 \times 3,5$ փորձարկումով	մ	48.0	3.68	176.65
108	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=63$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	120.0	11.24	1348.38
109	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=50$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	220.0	7.73	1700.21
110	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=40$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	675.0	6.15	4151.03
111	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=32$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	606.0	4.45	2695.10
112	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=25$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	612.0	4.00	2450.00
113	Պոլիպրոպիլենի խողովակ $d=20$ մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	582.0	4.35	2531.13
114	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63-\Phi 63$	հատ	2	2.50	4.99
115	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63-\Phi 50-\Phi 63$	հատ	2	2.36	4.73
116	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63-\Phi 32-\Phi 63$	հատ	44	2.14	94.21
117	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63-\Phi 25-\Phi 63$	հատ	18	2.08	37.48
118	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 50-\Phi 50$	հատ	2	2.04	4.08
119	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 40-\Phi 50$	հատ	2	1.98	3.96
120	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 32-\Phi 50$	հատ	26	1.96	51.05
121	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 25-\Phi 50$	հատ	22	1.93	42.55
122	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50-\Phi 20-\Phi 50$	հատ	10	1.93	19.34
123	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40-\Phi 40-\Phi 40$	հատ	2	2.02	4.05

1	2	3	4	5	6
124	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40\text{-}\Phi 32\text{-}\Phi 40$	հատ	14	2.05	28.73
125	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40\text{-}\Phi 25\text{-}\Phi 40$	հատ	14	2.05	28.73
126	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40\text{-}\Phi 20\text{-}\Phi 40$	հատ	2	2.02	4.05
127	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 32\text{-}\Phi 32\text{-}\Phi 32$	հատ	10	1.58	15.79
128	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 32\text{-}\Phi 25\text{-}\Phi 32$	հատ	8	1.56	12.51
129	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 32\text{-}\Phi 20\text{-}\Phi 32$	հատ	62	1.61	99.71
130	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 25\text{-}\Phi 25\text{-}\Phi 25$	հատ	6	1.53	9.21
131	Եռաբաշխիչ ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք $\Phi 25\text{-}\Phi 20\text{-}\Phi 25$	հատ	70	1.59	111.54
132	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 63$	հատ	45	1.99	89.69
133	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 50$	հատ	83	1.85	153.15
134	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 40$	հատ	255	1.56	398.79
135	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 32$	հատ	230	1.42	325.65
136	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 25$	հատ	232	1.37	318.18
137	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 20$	հատ	225	1.36	305.25
138	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 108\text{ d}=19\text{ մմ}$	մ	13.0	1.67	21.74
139	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 89\text{ d}=19\text{ մմ}$	մ	123.0	1.52	187.48
140	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 76\text{ d}=19\text{ մմ}$	մ	53.0	1.38	72.94
141	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 63\text{ d}=19\text{ մմ}$	մ	132.0	1.08	142.58
142	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 50\text{ d}=13\text{ մմ}$	մ	242.0	0.93	225.57
143	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 40\text{ d}=13\text{ մմ}$	մ	743.0	0.86	637.56
144	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 32\text{ d}=9\text{ մմ}$	մ	667.0	0.78	522.98
145	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 25\text{ d}=9\text{ մմ}$	մ	673.0	0.71	477.87
146	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 20\text{ d}=9\text{ մմ}$	մ	640.0	0.64	407.07
147	Ռետինե շերտավոր ջերմամեկուսիչ ինքնակաշիվ	մ ²	17.0	1.84	31.35
148	Մետաղական խողովակի հակակոռոզիոն ներկ	մ ²	113.0	1.15	129.48
149	Ճկուն խողովակ 1" FF	մ	56.0	4.15	232.17
150	Ճկուն խողովակ 3/4" FF	մ	25.0	3.85	96.25
151	Ճկուն խողովակ 1,2" FF	մ	74.0	3.55	262.99
152	Օդատարների և սարքավորումների ամրացում	կգ	1810.0	0.86	1552.05
153	Օժանդակ նյութեր	կոմպլ.	1	2106.74	2106.74
154	Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում	կոմպլ.	1	616.82	616.82
	Ընդամենը 1- 7 մասի				64086.4
1-8.Կաթսայատան սարքավորումների մոնտաժում					
1	Չիլլեր օդային հովացմամբ Aermec կամ համարժեք 334կՎտ	կոմպլ.	2	2308.02	4616.05
2	Պատի կախովի գազի կաթսա կոնդենսացիոն Rendamax կամ համարժեք 180կՎտ	կոմպլ.	4	394.02	1576.08
3	Էլ. ջրատաքացուցիչ կաթսա Невский կամ համարժեք 350կՎտ	կոմպլ.	1	1334.38	1334.38
4	Ծխատար և օդատար DN100/100	կոմպլ.	4	29.12	116.47
5	Շրջանառու պոմպ, Էլ. կաթսայից հիդրոպաք Wilo կամ համարժեք Q=15 մ3/ժ, H=3մ	կոմպլ.	1	90.26	90.26
6	Շրջանառու պոմպ, Էլ. կաթսայից հիդրոպաք Wilo կամ համարժեք Q=3,9 մ3/ժ, H=5մ	կոմպլ.	2	313.50	626.99
7	Բաշխիչ սանրիկ, մետաղական, d=108x4,0(մուտք.) - 159x4,5 3,5մ , 3/4"Мx1, 1/2"x1, 2"x4	զույգ	1.0	381.25	381.25
8	Հիդրավիկ բաժանարար, մետաղական, d=373x6.0 H=1,5մ, 4x108x4,0	կոմպլ.	1.0	281.59	281.59
9	Կեղտազտիչ DN80	հատ	1.0	145.56	145.56

1	2	3	4	5	6
10	Բաշխիչ սանրիկ, մետաղական, d=108x4,0(մուտք.) - 219x4,5 2,0մ, 3/4"Мx1, 1/2"x1, 2"x2, DN65x1	զույգ	1.0	197.55	197.55
11	Շրջանառու պոմպ, դեպի շենքի ջեռուցման համակարգ Wilo կամ համարժեք Q=6,6 մ3/ժ, H=15մ	կոմպլ.	2	634.79	1269.58
12	Շրջանառու պոմպ, դեպի տաք ջրի կուտակիչ բաքեր Wilo կամ համարժեք Q=3,0 մ3/ժ, H=6մ	կոմպլ.	2	552.07	1104.14
13	Շրջանառու պոմպ, դեպի օդափոխության սարքերի ջերմ. մատակ. համակարգ Wilo կամ համարժեք Q=14,1 մ3/ժ, H=8մ	կոմպլ.	2	790.65	1581.30
14	Շրջանառու պոմպ, դեպի ջրատաքացուցիչ բաք Wilo կամ համարժեք Q=7,5 մ3/ժ, H=8մ	կոմպլ.	2	566.46	1132.91
15	Ընդարձակման բաք Fiorini կամ համարժեք 500լ	կոմպլ.	4	529.75	2119.01
16	Տաք ջրի բաք 89/38կՎտ Fiorini կամ համարժեք 1000լ	կոմպլ.	2	2331.45	4662.89
17	Եռաբայլ խառնիչ փական իր մոնտաժային կոմպլեկտով և կարգավորիչ գլխիկով տաք ջրի համար Herz կամ համարժեք	հատ	1	223.54	223.54
18	Տաք ջրի վերաշրջանառության պոմպ Wilo կամ համարժեք Q=0,3 մ3/ժ, H=15մ	կոմպլ.	1	634.82	634.82
19	Եռաբայլ խառնիչ փական իր մոնտաժային կոմպլեկտով և կարգավորիչ գլխիկով տաք ջրի համար Herz կամ համարժեք	հատ	1	416.56	416.56
20	Ընդարձակման բաք UNIGB կամ համարժեք 200լ	կոմպլ.	2	213.31	426.61
21	Շրջանառու պոմպ, դեպի օդափոխության սարքերի սառնա. մատակ. համակարգ Wilo կամ համարժեք Q=66.6 մ3/ժ, H=20մ	կոմպլ.	2	1609.95	3219.90
22	Շրջանառու պոմպ, դեպի շենքի հովացման համակարգ Wilo կամ համարժեք Q=44.5 մ3/ժ, H=21մ	կոմպլ.	2	1370.17	2740.35
23	Բաշխիչ սանրիկ, մետաղական, d=219x6,0(մուտք.) - 325x6,0 1,3մ, 3/4"Мx1, 3/4"x1,	զույգ	1.0	226.33	226.33
24	Ղեկվերորոշիչ Φ400 Rotado կամ համարժեք	հատ	1	80.55	80.55
25	Մետաղական ճաղաշար կաթսայատան ներածման համար 800x200	հատ	1	16.20	16.20
26	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=200	հատ	2	115.17	230.34
27	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=150	հատ	9	71.63	644.66
28	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=125	հատ	5	58.29	291.43
29	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=100	հատ	15	47.61	714.18
30	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=80	հատ	6	32.44	194.66
31	Սողակային փական Tecofi կամ համարժեք DN=65	հատ	7	28.79	201.54
32	Գնդիկային փական Tiemme կամ համարժեք 3/4"MF	հատ	28	5.69	159.28
33	Գնդիկային փական Tiemme կամ համարժեք 1/2"MF	հատ	40	4.05	162.10
34	Գնդիկային փական, ամերիկանկա Tiemme կամ համարժեք 2"MF	հատ	25	56.02	1400.44
35	Գնդիկային փական, ամերիկանկա Tiemme կամ համարժեք 1 1/2"MF	հատ	10	35.11	351.13
36	Գնդիկային փական, ամերիկանկա Tiemme կամ համարժեք 1"MF	հատ	4	14.18	56.74
37	Գնդիկային փական, ամերիկանկա Tiemme կամ համարժեք 3/4"MF	հատ	12	8.73	104.74
38	Գնդիկային փական, ամերիկանկա Tiemme կամ համարժեք 1/2"MF	հատ	14	6.00	84.00
39	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ Tiemme կամ համարժեք 2"MF	հատ	1	30.90	30.90
40	Անկյունակ բրոնզե Tiemme կամ համարժեք 3/4"MF	հատ	8	2.76	22.08
41	Անկյունակ բրոնզե Tiemme կամ համարժեք 1/2"MF	հատ	8	1.87	14.96
42	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=63 -2" M	հատ	18	29.39	529.06
43	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=63 -2" F	հատ	18	23.63	425.37
44	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=50-1 1/2" M	հատ	3	19.29	57.88
45	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=50-1 1/2" F	հատ	4	14.96	59.86
46	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=32 - 1" F	հատ	4	7.72	30.86
47	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=25 - 3/4" M	հատ	2	5.22	10.44
48	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=20 - 1/2" F	հատ	2	3.59	7.17
49	Անցում ՊՊՈ խողովակից պարուրակի Banninger կամ համարժեք d=50-1 1/2" M	հատ	3	4.44	13.33

1	2	3	4	5	6
50	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=150	հատ	4	254.00	1015.99
51	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=125	հատ	2	178.98	357.96
52	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=100	հատ	1	124.17	124.17
53	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=80	հատ	2	92.15	184.29
54	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=65	հատ	1	79.13	79.13
55	Ցանցավոր գտիչ, պարուրակավոր Tiemme կամ համարժեք 2"FF	հատ	10	32.87	328.65
56	Հետադարձ փական, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=150	հատ	2	94.55	189.09
57	Հետադարձ փական, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=125	հատ	2	74.68	149.36
58	Հետադարձ փական, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=65	հատ	3	35.01	105.03
59	Հետադարձ փական, պարուրակավոր Tiemme կամ համարժեք 2"FF	հատ	9	35.25	317.29
60	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=150	հատ	4	104.13	416.54
61	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=65	հատ	12	41.40	496.84
62	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=50	հատ	4	32.88	131.52
63	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր Tecofi կամ համարժեք DN=40	հատ	8	28.01	224.07
64	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=200	հատ	6	21.78	130.65
65	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=150	հատ	24	16.84	404.15
66	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=125	հատ	19	13.59	258.28
67	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=100	հատ	40	10.95	437.84
68	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=80	հատ	24	7.89	189.45
69	Կցաշուրթ, մետաղական Overwell կամ համարժեք DN=65	հատ	14	7.07	99.03
70	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=200	հատ	4	1.87	7.48
71	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=150	հատ	20	1.25	24.94
72	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=125	հատ	19	0.94	17.77
73	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=100	հատ	42	0.72	30.17
74	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=80	հատ	26	0.61	15.80
75	Ռետիկնե միջադիր Overwell կամ համարժեք DN=65	հատ	18	0.51	9.26
76	Թերմո-Մանոմետր Tiemme կամ համարժեք 1/2"	հատ	15	15.18	227.74
77	Մանոմետր իր անցումով Tiemme կամ համարժեք 6 բար 1/2"	հատ	20	4.56	91.13
78	Զերմաչափ Tiemme կամ համարժեք 100ԵC 3/4"	հատ	2	15.41	30.81
79	Զերմաչափ Tiemme կամ համարժեք 100ԵC 1/2"	հատ	3	10.61	31.83
80	Օդահան 3/4" Tiemme կամ համարժեք	հատ	10	6.59	65.91
81	Օդահան 1/2" Tiemme կամ համարժեք	հատ	12	4.29	51.44
82	Պայթուցիկ փական 3/4" 6bar	հատ	5	11.69	58.45
83	Եռաբաշխիչ ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=63x63x63	հատ	8	5.44	43.54
84	Եռաբաշխիչ ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=50x50x50	հատ	6	3.59	21.56
85	Եռաբաշխիչ ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=50x32x50	հատ	4	3.76	15.06
86	Անցում ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=63-50	հատ	2	2.69	5.38
87	Անցում ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=63-40	հատ	2	2.69	5.38
88	Անցում ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=63-20	հատ	12	2.69	32.28
89	Անցում ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=50-40	հատ	2	2.09	4.18
90	Անցում ՊՊՈՒ Banninger կամ համարժեք d=50-25	հատ	3	2.07	6.20
91	Չիլլերի հոսքի տվիչ DN150	կ-տ	2	46.25	92.49
92	Եռաբաշխիչ բրոնզե Tiemme կամ համարժեք 2"-1/2"-2"	հատ	8	33.59	268.72
93	Եռաբաշխիչ բրոնզե Tiemme կամ համարժեք 3/4"-3/4"-3/4"	հատ	12	2.96	35.54

1	2	3	4	5	6
94	Եռաբաշխիչ բրոնզե Tiemme կամ համարժեք 1/2"-1/2"-1/2"	հատ	5	1.60	8.02
95	Կարճախողովակ պարուրակավոր 2"	հատ	2	1.25	2.49
96	Կարճախողովակ պարուրակավոր 3/4"	հատ	27	0.44	11.79
97	Կարճախողովակ պարուրակավոր 1/2"	հատ	23	0.37	8.59
98	Մետաղական խողովակ Φ 219x6,0 փորձարկումով	մ	24.0	21.02	504.48
99	Մետաղական խողովակ Φ 159x4,5 փորձարկումով	մ	7.0	11.72	82.02
100	Մետաղական խողովակ Φ 108x4,0 փորձարկումով	մ	15.0	6.78	101.65
101	Մետաղական խողովակ Φ 89x4,0 փորձարկումով	մ	30.0	5.64	169.34
102	Մետաղական խողովակ Φ 76x3,5 փորձարկումով	մ	10.0	4.36	43.64
103	PPR-CT խողովակ, նախատեսված տաք ջրի համար 63x5,8մմ փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	68.0	10.04	682.55
104	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե R-flex կամ համարժեք d=108(19)	մ	16.5	3.37	55.60
105	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե R-flex կամ համարժեք d=89(19)	մ	33.0	2.60	85.85
106	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե R-flex կամ համարժեք d=76(19)	մ	11.0	2.48	27.30
107	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե R-flex կամ համարժեք d=63(13)	մ	74.8	1.46	109.44
108	Ռետինե շերտավոր ջերմամեկուսիչ ինքնակալցյուն 30մմ R-flex կամ համարժեք	մ ²	30.0	11.56	346.66
109	Մետաղական խողովակի հակակոռոզիոն ներկ	100մ ²	0.400	166.72	66.69
110	Անցում մետաղական խողովակի Φ 219x159	հատ	4	27.02	108.07
111	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի Φ 219x219x219	հատ	2	67.55	135.09
112	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի Φ 108x108x108	հատ	1	21.45	21.45
113	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի Φ 219	հատ	8	43.08	344.64
114	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի Φ 108	հատ	21	11.24	236.13
115	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի Φ 76	հատ	4	6.73	26.92
116	Անկյուն 45° մետաղական խողովակի Φ 76	հատ	4	7.93	31.72
117	Անկյուն 90° ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք d=63	հատ	75	4.25	318.68
118	Անկյուն 90° ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք d=50	հատ	2	2.80	5.60
119	Անկյուն 90° ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք d=40	հատ	12	1.98	23.81
120	Անկյուն 90° ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք d=32	հատ	8	1.78	14.24
121	Օժանդակ կյութեր	կ-տ	1	431.58	431.58
122	խողովակների և սարքավորումների ամրացումներ	կգ	93.0	5.73	532.52
123	Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում	կ-տ	1	116.37	116.37
	Ընդամենը 1-8 մասի				46503.4

1-9. Էլեկտրատեխնիկական մաս

1	ԲՎ-1 Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x750	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 50A Icn=25kA	հատ	1	92.25	92.25
3	ԴիՖ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Idn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	26	25.93	674.18
1	ԲՎ-2 Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x750	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 80A Icn=25kA	հատ	1	100.83	100.83
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=40 A	հատ	2	83.53	167.07
4	ԴիՖ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Idn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	14	25.93	363.02
1	ԲՎ-3 Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x750	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 80A Icn=25kA	հատ	1	100.83	100.83
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=40 A	հատ	1	83.53	83.53
4	ԴիՖ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Idn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	14	25.93	363.02
1	ԲՎԲՖ Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	ԴիՖ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Idn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	6	25.93	155.58

1	2	3	4	5	6
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	3	5.46	16.39
1	ԲՎԴ Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	ԴիՖ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Icn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	12	25.93	311.16
1	ԲՎԴ Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	14	5.46	76.50
4	Մագնիսական կոնտակտոր մոդուլային 230V AC 1no1nc 25A	հատ	2	44.83	89.66
1	ԲՎԼ-1 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 48 մոդուլի	հատ	1	267.31	267.31
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=40 A	հատ	1	83.53	83.53
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	29	5.46	158.47
4	Մագնիսական կոնտակտոր մոդուլային 230V AC 1no1nc 25A	հատ	1	44.83	44.83
1	ԲՎԼ-2 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	11	5.46	60.11
1	ԲՎԼ-3 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	12	5.46	65.57
1	ԲՎԼ-Ն Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x300	հատ	1	125.93	125.93
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	11	5.46	60.11
1	ԲՎԾ-1 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 18 մոդուլի	հատ	1	61.10	61.10
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	5	5.46	27.32
1	ԲՎԾ-2 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 18 մոդուլի	հատ	1	61.10	61.10
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	6	5.46	32.79
1	ԲՎԾ-3 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 18 մոդուլի	հատ	1	61.05	61.05
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	6	5.46	32.79
1	ԲՎԾ-Ն Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x300	հատ	1	125.93	125.93
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	7	5.46	38.25
1	ԲՎԾ-Տ Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x300	հատ	1	125.93	125.93
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	2	5.46	10.93
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	5	79.01	395.03
1	ԲՎ-Կ Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 200x400x300	հատ	1	113.79	113.79
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=40 A	հատ	1	83.53	83.53
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	9	79.01	711.06
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	5	5.46	27.32
5	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	1	5.46	5.46
1	ԲՎՅ2 Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x600	հատ	1	165.15	165.15
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 63A Icn=25kA	հատ	1	104.03	104.03
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	2	5.46	10.93
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
5	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=40 A	հատ	1	83.53	83.53

1	2	3	4	5	6
1	ԲՎ-Լ Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 200x400x300	հատ	1	117.78	117.78
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Դիֆ. պաշտպանիչ սարք (1+N)P Icn=0,03A In=20A C char Icn=6kA	հատ	6	25.93	155.58
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	2	5.46	10.93
1	ԲՎՊ Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 200x400x600	հատ	1	117.78	117.78
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=50 A	հատ	1	92.25	92.25
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	5	79.01	395.03
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	1	5.46	5.46
1	ԲՎՕ-1 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 24 մոդուլի	հատ	1	151.11	151.11
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	12	5.46	65.57
1	ԲՎՕ-2 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 18 մոդուլի	հատ	1	61.10	61.10
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	10	5.46	54.64
1	ԲՎՕ-3 Բաշխիչ վահան ներկառուցված 18 մոդուլի	հատ	1	61.10	61.10
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	8	5.46	43.72
1	ԲՎՕ-Լ Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x300	հատ	1	113.34	113.34
2	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	1	80.55	80.55
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	3	79.01	237.02
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=16 A	հատ	2	5.46	10.93
1	ԲՎՕ-S Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x600x700	հատ	1	209.56	209.56
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 100A Icn=25kA	հատ	3	104.03	312.09
3	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	12	79.01	948.08
4	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	6	5.46	32.79
5	Ավտոմատ անջատիչ C char 3 pole Icn=6kA In=32 A	հատ	2	80.55	161.10
1	ԳԲՎ- Ելքային Բաշխիչ վահան հատակի տեղադրման DxWxH = 600x600x2000	հատ	1	327.98	327.98
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 320A Icn=36kA	հատ	4	275.07	1100.30
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 160A Icn=36kA	հատ	1	127.08	127.08
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 200A Icn=36kA	հատ	1	135.25	135.25
5	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 63A Icn=36kA	հատ	1	99.65	99.65
1	ԳԲՎ-Մուտքային Բաշխիչ վահան հատակի տեղադրման DxWxH = 600x600x2000	հատ	1	327.98	327.98
2	Օդային ավտոմատ անջատիչ 3P 1000A Icn=66kA	հատ	1	378.55	378.55
1	ԳԵՆՐ-ԲՎ Բաշխիչ վահան հատակի տեղադրման DxWxH = 600x600x2000	հատ	1	327.98	327.98
2	Մոտորիզացված պահուստի ավտոմատ միացում 160A 4-ռոլ.	հատ	1	402.38	402.38
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 50A Icn=25kA	հատ	2	92.25	184.49
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 100A Icn=25kA	հատ	1	104.03	104.03
5	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 63A Icn=36kA	հատ	1	99.65	99.65
6	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 80A Icn=25kA	հատ	1	100.83	100.83
7	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 40A Icn=25kA	հատ	2	83.53	167.07
8	Ավտոմատ անջատիչ C char 1 pole Icn=6kA In=25 A	հատ	1	5.46	5.46
9	Ավտոմատ անջատիչ C char 3P C6 Icn=6kA	հատ	1	48.85	48.85
1	ԵԲՎ Բաշխիչ վահան հատակի տեղադրման DxWxH = 260x600x1500	հատ	1	253.97	253.97
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 250A Icn=36kA	հատ	1	186.26	186.26
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 40A Icn=25kA	հատ	1	83.53	83.53
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 100A Icn=25kA	հատ	2	104.03	208.06
5	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 63A Icn=36kA	հատ	1	99.65	99.65

1	2	3	4	5	6
	ԵԲՎԼ				
1	Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 260x600x760	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 80A Icn=36kA	հատ	1	100.83	100.83
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 40A Icn=36kA	հատ	6	83.53	501.20
	ԵԲՎԾ				
1	Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 260x600x760	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 50A Icn=36kA	հատ	1	92.25	92.25
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 40A Icn=36kA	հատ	6	83.53	501.20
	ԵԲՎՕ				
1	Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 260x600x1000	հատ	1	209.56	209.56
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 160A Icn=36kA	հատ	1	127.08	127.08
3	Անկախ խզիչ	հատ	1	36.18	36.18
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 125A Icn=36kA	հատ	1	121.88	121.88
5	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 40A Icn=36kA	հատ	5	83.53	417.67
	Չիլեր-1				
1	Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x750	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 320A Icn=36kA	հատ	1	275.07	275.07
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 100A Icn=25kA	հատ	1	104.03	104.03
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 320A Icn=25kA	հատ	1	245.47	245.47
	Չիլեր-2				
1	Բաշխիչ վահան արտաքին տեղադրման DxWxH = 250x400x750	հատ	1	173.83	173.83
2	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 320A Icn=36kA	հատ	1	275.07	275.07
3	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 100A Icn=25kA	հատ	1	104.03	104.03
4	Ավտոմատ անջատիչ MCCB 3P 320A Icn=25kA	հատ	1	245.47	245.47
	Մալուխներ			0.00	0.00
1	Մալուխ N2XH 3x1,5մմ2	մ	17766	0.58	10255.53
2	Նուլեր՝ 3x2,5մմ2	մ	8891.0	0.74	6609.06
3	Նուլեր՝ 4x150մմ2	մ	358.0	7.34	2628.27
4	Նուլեր՝ 5x1,5մմ2	մ	42.0	0.78	32.81
5	Նուլեր՝ 5x10մմ2	մ	40.0	3.27	130.90
6	Նուլեր՝ 5x150մմ2	մ	9.0	9.10	81.94
7	Նուլեր՝ 5x16մմ2	մ	151.0	5.24	790.52
8	Նուլեր՝ 5x2,5մմ2	մ	864.0	1.08	935.77
9	Նուլեր՝ 5x240մմ2	մ	94.0	16.01	1505.13
10	Նուլեր՝ 5x25մմ2	մ	24.0	1.74	41.85
11	Նուլեր՝ 5x35մմ2	մ	259.0	2.57	666.69
12	Նուլեր՝ 5x4մմ2	մ	67.0	1.50	100.39
13	Նուլեր՝ 5x50մմ2	մ	122.0	2.63	320.94
14	Նուլեր՝ 5x6մմ2	մ	1725.0	2.08	3593.80
13	Նուլեր՝ 5x70մմ2	մ	44.0	3.48	153.12
14	Նուլեր՝ 5x95մմ2	մ	8.0	5.73	45.81
15	Մալուխ NHXH E90 3x1,5մմմ	մ	1366.0	0.58	788.53
16	Նուլեր՝ 3x2,5մմ2	մ	174.0	0.74	129.34
17	Նուլեր՝ 5x2,5մմ2	մ	240.0	1.08	259.94
18	Նուլեր՝ 5x4մմ2	մ	28.0	1.50	41.95
19	Նուլեր՝ 5x6մմ2	մ	390.0	2.08	812.51
	Լուսատեխնիկական սարքավորումներ			0.00	0.00
1	Արտաքին տեղադրման լուսատու 1200x110մմ IP44	հատ	40	54.24	2169.55
2	Ներկառուցվող կյոր լուսատու	հատ	184	14.90	2741.21
3	Արտաքին տեղադրման լուսատու 600x110մմ IP44	հատ	46	31.59	1453.16
4	Պանելային լուսատու 600x600մմ	հատ	121	32.66	3952.00
5	Արտաքին տեղադրման լուսատու 16Վտ	հատ	73	31.59	2306.11
6	Արտաքին տեղադրման լուսատու 10Վտ	հատ	25	28.63	715.75
7	Ներկառուցվող լուսատու	հատ	150	14.90	2234.68
8	Կախովի լուսատու 1200x200մմ	հատ	23	20.82	478.84
9	Կախովի կյոր լուսատու 80Վտ	հատ	68	29.70	2019.64
10	Պրոֆիլային լուսատու 1200x50մմ LED ժապավենով 1մ/10Վտ	հատ	14	14.16	198.21
11	Պրոֆիլային լուսատու IP65 Ֆասադի լուսավորության համար	մ	600	1.77	1062.39
12	LED ժապավենով 1մ/20Վտ	մ	1200	2.07	2480.05
13	LED ժապավենի սնուցման բլոկ 200Վտ	հատ	62	20.87	1294.05
14	Կախովի կյոր լուսատու 60Վտ	հատ	60	25.26	1515.59
15	Շարժման տվիչ առաստաղի տեղադրման	հատ	16	5.56	88.93
16	Ելքի ցուցանակ	հատ	12	12.31	147.73

1	2	3	4	5	6
17	Ելքի ուղղության ցուցանակ առաստաղի	հատ	38	10.05	381.76
18	Վթարային լուսավորության բյուկ	հատ	53	13.82	732.52
19	Վթարային լուսավորության ավտոնոմ սնուցման սարքով	լրակ.	57	14.58	830.83
20	Ելքի ուղղության ցուցանակ պատի	հատ	14	10.05	140.65
21	Դռան ցուցանակ	հատ	23	10.05	231.07
	Խողվակներ			0.00	0.00
1	ՊՎԸ ճկախողովակ 32մմ	մ	185.0	0.45	82.75
2	ՊՎԸ ճկախողովակ 25մմ	մ	7200.0	0.43	3113.88
3	ՊՎԸ ճկախողովակ 40մմ	մ	136.0	0.49	66.87
4	ՊՎԸ ճկախողովակ 75մմ	մ	54.0	1.31	70.52
5	ՊՎԸ ճկախողովակ 100մմ	մ	3.0	1.45	4.36
6	ՊՎԸ ճկախողովակ 63մմ	մ	21.0	1.03	21.69
7	ՊՎԸ ճկախողովակ 20մմ	մ	34.0	0.42	14.20
8	ՊՎԸ ճկախողովակ 50մմ	մ	3.0	0.64	1.92
	Վարդակներ և անջատիչներ			0.00	0.00
1	Վարդակ հողանցումով ներքին տեղադրման 1P+N+PE, IP20, 16A, 230V	հատ	295	2.62	772.65
2	Վարդակ հողանցումով ներքին տեղադրման 1P+N+PE, IP44, 16A, 230V	հատ	28	2.92	81.63
3	Վարդակ հողանցումով մոդուլային 1P+N+PE, IP20, 16A, 230V	հատ	48	3.36	161.25
4	Անջատիչ մեկստեղն ներքին տեղադրման IP20, 10A, 230V	հատ	95	2.15	204.60
5	Ռեվերս անջատիչ մեկստեղն ներքին տեղադրման, IP20, 10A, 230V	հատ	34	2.60	88.32
6	Կրոս անջատիչ մեկստեղն ներքին տեղադրման, IP20, 10A, 230V	հատ	11	2.60	28.58
7	Անջատիչ երկստեղն ներքին տեղադրման IP20, 10A, 230V	հատ	19	2.60	49.36
8	Ռեվերս անջատիչ երկստեղն ներքին տեղադրման, IP20, 10A, 230V	հատ	10	2.60	25.98
9	Անջատիչ եռաստեղն ներքին տեղադրման IP20, 10A, 230V	հատ	2	4.08	8.16
10	Կրոս անջատիչ երկստեղն ներքին տեղադրման, IP20, 10A, 230V	հատ	4	4.08	16.31
11	Շրջանակ 3 էլեմենտի համար	հատ	20	0.59	11.84
12	Շրջանակ 2 էլեմենտի համար	հատ	59	0.53	31.44
13	Շրջանակ 1 էլեմենտի համար	հատ	315	0.36	111.91
14	Շրջանակ 5 էլեմենտի համար	հատ	1	1.18	1.18
15	Հատակի տուփի 8 մոդուլի	հատ	16	1.48	23.68
	Հողանցման և ճանապարհալուծության դետալներ			0.00	0.00
1	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x4մմ	մ	244.3	0.94	228.51
2	Շանթարևորունիչ 5մ	հատ	3	6.66	19.98
3	Շանթարևորունիչ 6մ	հատ	3	7.40	22.20
4	Շանթարևորունիչ 4մ	հատ	1	5.92	5.92
5	Հողանցման էլեկտրոդ	հատ	10.0	12.79	127.93
7	Ձող մետաղական D=8մմ	մ	855.3	1.32	1132.15
8	Մետաղական բռնակ 8մմ կլոր ցանցի ամրացման համար)	հատ	768.0	0.96	738.95
5	Գրունտի քանդում խրամուղում	մ ³	97.5	3.37	328.95
6	Հողացման ցանց Գրունտի քանդում խրամուղում	մ ³	97.5	1.41	137.56
	Մալուխային վաքեր և դետալներ			0.00	0.00
1	Մետաղական մալուխային վաք ծակոտկեն 50x600մմ	մ	71.0	3.99	283.13
2	Մետաղական մալուխային վաք ծակոտկեն 50x200մմ	մ	319.0	2.95	941.52
3	Մետաղական մալուխային վաք ծակոտկեն 50x100մմ	մ	219.0	1.77	387.03
4	Մետաղական մալուխային վաք ծակոտկեն 50x400մմ	մ	43.0	3.25	139.64
5	Մետաղական մալուխային վաք ծակոտկեն 50x300մմ	մ	20.0	2.51	50.15
6	Ձող մետաղական D=8մմ	մ	268.0	1.32	354.75
7	41 * 21 մմ պրոֆիլ	մ	145.0	0.58	84.61
8	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 600 x50-600x50-600x50	հատ	2.0	2.22	4.43
9	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 600 x50-600x50-300x50	հատ	1.0	2.03	2.03
10	Անցումային դետալ 600x50-200x50	հատ	2.0	1.66	3.31
11	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 100 x50-100x50	հատ	15.0	0.92	13.73
12	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 200 x50-100x50-100x50	հատ	3.0	0.92	2.75
13	Անցումային դետալ 600x50-400x50	հատ	1.0	0.92	0.92

1	2	3	4	5	6
14	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 400 x50-400x50-200x50	հատ	1.0	2.03	2.03
15	Անցումային դետալ 400x50-300x50	հատ	1.0	0.92	0.92
16	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 200 x50-200x50	հատ	11.0	1.80	19.84
17	Մալուխային վաքի ուղղահայաց արտաքին անկյունային դետալ 200 x50-200x50	հատ	8.0	2.40	19.17
18	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 300 x50-300x50	հատ	1.0	3.14	3.14
19	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 300 x50-300x50-200x50	հատ	1.0	2.40	2.40
20	Մալուխային վաքի ուղղահայաց ներքին անկյունային դետալ 200 x50-200x50	հատ	7.0	3.14	21.95
21	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 300 x50-200x50-200x50	հատ	2.0	2.03	4.05
22	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 200 x50-200x50-100x50	հատ	1.0	2.03	2.03
23	Մալուխային վաքի ուղղահայաց ներքին անկյունային դետալ 100 x50-100x50	հատ	3.0	3.14	9.41
24	Մալուխային վաքի ուղղահայաց արտաքին անկյունային դետալ 100 x50-100x50	հատ	3.0	3.14	9.41
25	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 100 x50-100x50-100x50	հատ	3.0	2.03	6.08
26	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 200 x50-200x50-200x50	հատ	3.0	2.03	6.08
27	Անցումային դետալ 200x50-100x50	հատ	3.0	3.14	9.41
28	Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ 200 x50-200x50-200x50-200x50	հատ	1.0	3.88	3.88
29	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 600 x50-600x50	հատ	5.0	3.14	15.68
30	Մալուխային վաքի ուղղահայաց ներքին անկյունային դետալ 600 x50-600x50	հատ	2.0	3.14	6.27
31	Մալուխային վաքի ուղղահայաց արտաքին անկյունային դետալ 600 x50-600x50	հատ	2.0	3.14	6.27
32	Անցումային դետալ 300x50-200x50	հատ	1.0	3.14	3.14
	Օժանդակ կյութեր			0.00	0.00
1	Դիզել գեներատորային կայանք արտաքին տեղադրման 0.4կՎ 75 կՎա հզորության HFW-75 T5	հատ	1.0	1889.77	1889.77
	Ընդամենը 1-9 մասի				89705.2
1-10. Տեսահսկողություն					
1	Ցանցային պահարան 32U 600 x 800 մմ, ծակոտկեն արտաքին դուռ	Համալիր	1	16.40	16.40
2	Ցանցային պահարանի հեղյուս, մանեկ	Համալիր	76	2.62	198.77
3	Օպտիկական պասիվ բաժանարար 12 մուտք, ներառյալ օպտիկամանրաթելային կարճ լարերը LS Duplex	Համալիր	1	164.68	164.68
4	Օպտիկական կարճ լար միակցիչներով(Duplex) 2մ."	հատ	3	93.87	281.62
5	Անխափան սնուցման աղբյուր Smart-UPS	հատ	1	3.92	3.92
6	Ցանցային պասիվ բաժանարար 6 կարգի 24 մուտք	հատ	4	19.61	78.46
7	Մալուխի հորիզոնական ուղղորդիչ 1U	հատ	4	11.64	46.55
8	Մալուխի հորիզոնական ուղղորդիչ 2U	հատ	2	11.64	23.28
9	Մոնտաժային դարակ 2U	հատ	2	85.00	170.00
10	Հոսանքի մատակարարման միավոր 8 մոդուլ, 16Ա (German-type PDU), հորիզոնական, 1U	հատ	1	1.31	1.31
11	48 մուտք, 10 Գբ թողունակությամբ կառավարվող կոմուտատոր-բաժանարար POE	հատ	2	19.61	39.23
12	Տեսաձայնագրիչ 64 մուտք NVR	հատ	1	196.93	196.93
13	Տեսաձայնագրիչ 32 մուտք NVR	հատ	1	150.38	150.38
14	Ներքին կիրառման տեսախցիկ 360 աստիճան (PTZ)	հատ	3	50.21	150.64
15	Ներքին կիրառման տեսախցիկ	հատ	87	51.65	4493.79
16	Բաժանման տուփ տեսախցիկների համար	հատ	90	11.64	1047.44
17	Ճկախողովակ Ø 20մմ	մ	400.0	0.32	127.16
18	Ս/UTP Cat.6 տեսակի մալուխ AWG 24	մ	4050.0	0.59	2383.22
19	Ցանցային կարճ լար	հատ	100	1.48	148.03
20	Մոնտաժային կյութեր	Համակարգ	1	261.53	261.53
21	Համակարգի կարգաբերում և փորձարկում	Համակարգ	1	130.77	130.77
22	Ներքին կիրառման գլխավոր տեսախցիկ 5MP 3.6mm (HIKVISION)	հատ	44	6.54	287.69
23	Արտաքին կիրառման գլխավոր տեսախցիկ 5MP 4mm (HIKVISION)	հատ	37	6.54	241.92
24	Տեսախցիկի մոնտաժային տուփ AP65 (HIKVISION)	հատ	37	7.40	273.85

1	2	3	4	5	6
25	Տեսախցիկի մոնտաժային տուևի AP20 (HIKVISION)	հատ	44	7.40	325.66
26	Կոշտ սկավառակ 8 TB (HIKVISION)	հատ	4	15.41	61.65
27	Տեսաձայնագրիչ 128 ուղի	հատ	1	406.88	406.88
28	F/UTP CAT 5 տեսակի մալուխ	մ	4721.0	0.49	2318.02
29	Ճկախողովակ d=20	մ	842.0	0.32	266.79
	Ընդամենը 1-10 մասի				14296.6
1-11. Հեռահաղորդակցման համակարգ					
1	Ցանցային պահարան 24Ս, ծակոտկեն արտաքին դուռ	Համալիր	1	20.71	20.71
2	Ցանցային պահարան 42Ս, ծակոտկեն արտաքին դուռ	Համալիր	1	296.06	296.06
3	Ցանցային պահարանի հեղուկ, մանեկ	Համալիր	715	2.62	1869.96
4	Օպտիկական պասիվ բաժանարար 12 մուտք, Ներառյալ օպտիկամանրաթելային կարճ լարերը LS Duplex	Համալիր	2	164.68	329.36
5	Օպտիկական կարճ լար միակցիչներով(Duplex) 2մ."	հատ	9	102.76	924.81
6	Անխափան սնուցման աղբյուր Smart-UPS	հատ	2	3.92	7.85
7	Ցանցային պասիվ բաժանարար 6 կարգի 24 մուտք	հատ	11	19.61	215.76
8	Մալուխի հորիզոնական ուղղորդիչ 1Ս	հատ	15	11.64	174.57
9	Մալուխի հորիզոնական ուղղորդիչ 2Ս	հատ	4	11.64	46.55
10	Մոնտաժային դարակ 1Ս	հատ	1	45.77	45.77
11	Մոնտաժային դարակ 2Ս	հատ	1	85.00	85.00
12	Հոսանքի մատակարարման միավոր 8 մոդուլ, 16Ա (German-type PDU), հորիզոնական, 1Ս	հատ	2	1.31	2.62
13	48 մուտք, 10 Գբ թողունակությամբ կառավարվող կոմուտատոր-բաժանարար	հատ	4	19.61	78.46
14	Ուղղորդիչ բաժանարար	հատ	1	35.31	35.31
15	Անլար կապի սարք (WAP)	հատ	8	52.31	418.45
16	Ս/UTP Cat.6 տեսակի մալուխ AWG 24	մ	11430.0	0.59	6725.97
17	Օպտիկամանրաթելային կարճ լար,միակցիչ (Pigtail) LS	հատ	9	1.48	13.32
18	Ձող M8	մ	268.0	1.36	363.33
19	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 300 x50-200x50-200x50	հատ	1.0	3.14	3.14
20	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 200 x50-200x50-200x50	հատ	10.0	2.40	23.96
21	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 200 x50-200x50	հատ	4.0	1.95	7.81
22	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 200 x50-200x50-100x50	հատ	5.0	3.14	15.68
23	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 100 x50-100x50	հատ	8.0	1.66	13.24
24	Անցումային դետալ 200x50-100x50	հատ	7.0	1.66	11.59
25	Մալուխային վաքի խաչաճև դետալ 200 x50-200x50-200x50-200x50	հատ	2.0	1.66	3.31
26	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 100 x50-100x50-100x50	հատ	13.0	2.84	36.92
27	Ուղղահայաց ներքին արմունգ 200x50-200x50	հատ	5.0	2.84	14.20
28	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 200 x50-100x50-100x50	հատ	2.0	3.14	6.27
29	Ուղղահայաց արտաքին արմունգ 200 x50-200x50	հատ	5.0	2.69	13.46
30	Ուղղահայաց ներքին արմունգ 100x50-100x50	հատ	70.0	2.40	167.69
31	Մալուխային վաքի խաչաճև դետալ 100 x50-100x50-100x50-100x50	հատ	3.0	4.62	13.85
32	Ուղղահայաց արտաքին արմունգ 100 x50-100x50	հատ	88.0	2.69	236.87
33	Մալուխային վաքի T աճև դետալ 200 x50-200x50-50x50	հատ	11.0	3.14	34.49
34	Անցումային դետալ 200x50-50x50	հատ	2.0	4.62	9.23
35	Ուղղահայաց ներքին արմունգ 50x50-50x50	հատ	3.0	4.62	13.85
36	Ուղղահայաց արտաքին արմունգ 50 x50-50x50	հատ	1.0	4.62	4.62
37	Ցանցային կարճ լար	հատ	280	1.48	414.48
38	Մոնտաժային կյութեր	Համակարգ	1	261.53	261.53
39	Համակարգի կարգաբերում և փորձարկում	Համակարգ	1	130.77	130.77
40	վարդակ RJ 45	հատ	29	2.91	84.48
41	վարդակ RJ 45 (հեռախոսների համար)	հատ	24	2.91	69.92
42	Անլար կապի միջոց	հատ	7	65.38	457.68
43	Ուղղորդիչ բաժանարար 1Գբ թողունակությամբ	հատ	1	7.40	7.40
44	Պասիվ բաժանարար 48 մուտք	հատ	1	4.44	4.44
45	Պասիվ բաժանարար 24 մուտք	հատ	5	2.22	11.10
46	Հորիզոնական մալուխի կազմակերպիչ 60 մալուխի	հատ	2	14.80	29.61
47	Հորիզոնական մալուխի կազմակերպիչ 24 մալուխի	հատ	8	7.40	59.21
48	Կոմուտատոր-բաժանարար 48 մուտք POE	հատ	1	154.80	154.80

1	2	3	4	5	6
49	Կոմուտատոր-բաժանարար 24 մուտք POE	հատ	1	80.79	80.79
50	Կոմուտատոր-բաժանարար 48 մուտք 1ԳԲ	հատ	1	154.80	154.80
51	Կոմուտատոր-բաժանարար 24 մուտք 1ԳԲ	հատ	1	80.79	80.79
52	Հոսանքի մատակարարման միավոր ուղահայաց 8 ելք, 16Ա	հատ	2	6.66	13.32
53	Անխափան սնուցման սարք UPS 5000Վտ	հատ	1	80.79	80.79
54	Սերվոերային պահարան ծակոտկեն արտաքին դռնով 38 Ս	հատ	1	79.45	79.45
55	IP հեռախոսային կայան	հատ	1	517.84	517.84
56	խցան 1Ս	հատ	2	1.48	2.96
57	Մոնիտորային դարակ 2Ս	հատ	1	14.80	14.80
58	Ցանցային կարճ լար 1.5 մ UTP	հատ	150	0.74	111.02
59	Ճկախողովակ d=20	մ	373.0	0.32	118.19
58	F/UTP CAT 5 տեսակի մալուխ	մ	2680.0	0.49	1315.89
59	Մետաղական մալուխատար 100x50մմ	մ	86.0	2.72	234.15
60	Մետաղական մալուխատար 200x50մմ	մ	304.0	4.94	1502.69
61	Մետաղական մալուխատար 300x50մմ	մ	15.0	7.90	118.55
62	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 300x50-300x50մմ	հատ	3	2.96	8.88
63	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 200x50-200x50-200x50մմ	հատ	7	2.22	15.54
64	Մալուխային վաքի անկյունային դետալ 200x50-200x50մմ	հատ	26	1.48	38.49
65	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 300x50-300x50-300x50մմ	հատ	1	2.96	2.96
66	Մալուխային վաքի անցումային դետալ 300x50-200x50մմ	հատ	1	2.66	2.66
67	Մալուխային վաքի վերտիկալ անկյուն 200x50-200x50մմ	հատ	27	2.96	79.93
68	Մալուխային վաքի արտաքին անկյուն 200x50-200x50մմ	հատ	23	2.96	68.09
69	Մալուխային վաքի հորիզոնական անկյուն 200x50-200x50մմ	հատ	13	1.48	19.24
70	Մալուխային վաքի T աձև դետալ 200x50-200x50-100x50մմ	հատ	1	2.96	2.96
71	Մալուխային վաքի անցումային դետալ 200x50-100x50մմ	հատ	2	2.66	5.33
72	Մալուխային վաքի արտաքին անկյուն 100x50-100x50մմ	հատ	2	2.96	5.92
73	Մալուխային վաքի վերտիկալ անկյուն 100x50-100x50մմ	հատ	4	2.96	11.84
74	Մալուխային վաքի հորիզոնական անկյուն 100x50-100x50մմ	հատ	3	2.96	8.88
75	M-8 ձող	մ	460.0	0.89	408.56
76	Ս պրոֆիլ	մ	76.0	0.25	18.79
	Ընդամենը 1-11 մասի				19093.6
1-12. Հրդեհային ազդանշանում					
1	Լարման տրանսֆորմատոր 220Վ/12Վ	հատ	1	26.65	26.65
2	Մարտկոց 9Աժ	հատ	1	19.76	19.76
3	Համակարգի ընդունիչ-հսկիչ ղեկավարման սարք (ներառյալ վահանակ)	լրակ.	1	59.33	59.33
4	Չեռքով գործարկման հասցեական ազդասարք	հատ	28	16.17	452.75
5	Ծխի հասցեական ազդասարք	հատ	170	4.60	781.63
6	Հասցեական Իզոլացիոն սարք	հատ	14	34.64	485.01
7	Համակցված հասցեական լուսաձայնային ազդարար(ներսի)	հատ	24	8.27	198.59
8	Հասցեական ռեդեային բլոկ PM-1	հատ	3	6.15	18.45
9	Հասցեային գծային ծխի ազդասարք	հատ	5	23.52	117.62
10	Հրակայուն մալուխ КПСЭНГ(А)-FRLS 1x2x0.5 մմ2, հրակայունության աստիճանը 180 ր.	մ	1800.0	0.71	1271.76
11	Ճկախողովակ Ø 20մմ	մ	900.0	0.35	312.75
12	Պլաստիկ մալուխուղի սպիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	մ	1.0	7.69	7.69
13	Պլաստիկ մալուխուղու T - ձև էլեմենտ սպիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	հատ	1.0	4.62	4.62
14	Պլաստիկ մալուխուղու հարթ անկյուն սպիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	հատ	1.0	4.62	4.62
15	Պլաստիկ մալուխուղու ճակատի ջողարկիչ սպիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	հատ	2.0	3.14	6.27

1	2	3	4	5	6
16	Մոնտաժային կյութեր	Համակարգ	1	261.53	261.53
17	Միացում ԱԻՆ համակարգին	Համակարգ	1	130.77	130.77
	Ամբողջը 1-12 մասի				4159.8
1-13. Ներածման համակարգերի Զերմաստանամատակարարման մաս					
1	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=5,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 30/10 DM PN6/10	հատ	1	163.66	163.66
2	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=2,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 25/7 DM PN6/10	հատ	3	129.14	387.43
3	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=5,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 25/7 EM PN6/10	հատ	1	103.25	103.25
4	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 4218 50 GMF DN125 KVS 186.58	հատ	1	8.92	8.92
5	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 1 4218 50 GMF DN125 KVS 186.58	հատ	3	9.66	28.98
6	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN40 KVS 18.5	հատ	1	14.10	14.10
7	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN32 KVS 13.3	հատ	3	17.06	51.18
8	Հաշվեկշռային փական իր կցամասերով Herz կամ համարժեք, 4017M DN25 KVS 6.5	հատ	1	24.46	24.46
9	Ճնշման կարգավորիչ փական 50-150 ԿՊա Herz կամ համարժեք, F 4007 30 DN125 KVS 190	հատ	1	293.69	293.69
10	Ճնշման կարգավորիչ փական 50-150 ԿՊա Herz կամ համարժեք, F 4007 27 DN65 KVS 50	հատ	3	382.50	1147.51
11	Եռաբայլ խառնիչ փական իր կցամասերով և կարգավորիչ գլխիկով Herz կամ համարժեք, F 4037 09 DN100 KVS 160	հատ	1	150.29	150.29
12	Եռաբայլ խառնիչ փական իր կցամասերով և կարգավորիչ գլխիկով Herz կամ համարժեք, F 4037 16 DN50 KVS 40	հատ	3	120.68	362.04
13	Եռաբայլ խառնիչ փական իր կցամասերով և կարգավորիչ գլխիկով Herz կամ համարժեք, 1 4037 40 DN40 KVS 25	հատ	1	113.28	113.28
14	Եռաբայլ խառնիչ փական իր կցամասերով և կարգավորիչ գլխիկով Herz կամ համարժեք, 1 4037 25 DN KVS 10	հատ	3	105.88	317.63
15	Եռաբայլ խառնիչ փական իր կցամասերով և կարգավորիչ գլխիկով Herz կամ համարժեք, 1 4037 20 DN KVS 6,3	հատ	1	105.88	105.88
16	Սողնակային փական DN125	հատ	6	54.67	328.01
17	Սողնակային փական DN65	հատ	18	32.73	589.12
18	Ռետիմեն միջադիր DN 125մմ	հատ	24	7.23	173.60
19	Ռետիմեն միջադիր DN 100մմ	հատ	2	6.49	12.99
20	Ռետիմեն միջադիր DN 80մմ	հատ	4	6.05	24.20
21	Ռետիմեն միջադիր DN 65մմ	հատ	26	5.63	146.37
22	Ռետիմեն միջադիր DN 50մմ	հատ	13	5.01	65.17
23	Հետադարձ փական, կցաշուրթավոր	հատ	1	68.08	68.08
24	Նույնը` DN65	հատ	3	15.01	45.03
25	Հետադարձ փական, պարուրակովոր 2"FF	հատ	2	25.70	51.40
26	Հետադարձ փական, պարուրակովոր 1 1/2"FF	հատ	10	33.10	331.00
27	Հետադարձ փական, պարուրակովոր 1 1/4"FF	հատ	2	18.30	36.60
28	Պողպատե կցաշուրթ DN 125մմ	հատ	20	11.72	234.34
29	Պողպատե կցաշուրթ DN 100մմ	հատ	2	10.24	20.47
30	Պողպատե կցաշուրթ DN 80մմ	հատ	2	8.26	16.51
31	Պողպատե կցաշուրթ DN 65մմ	հատ	47	7.52	353.23
32	Պողպատե կցաշուրթ DN 65մմ	հատ	12	6.04	72.42
33	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր DN 80մմ	հատ	2	13.65	27.30
34	Ճկուն միացում, կցաշուրթավոր DN 50մմ	հատ	6	9.33	55.98
35	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 2"- MF	հատ	6	53.13	318.77
36	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 1 1/2"- MF	հատ	20	33.47	669.35
37	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 1 1/4"- MF	հատ	4	8.68	34.70
38	Գնդիկային փական 2"- MF	հատ	2	18.30	36.60
39	Գնդիկային փական 1 1/2" MF	հատ	3	10.78	32.33
40	Գնդիկային փական 1 1/4" MF	հատ	2	9.05	18.09
41	Գնդիկային փական 1/2" MF	հատ	43	6.83	293.50

1	2	3	4	5	6
42	Գնդիկային փական 1 1/2" FF	հատ	3	6.57	19.72
43	Գնդիկային փական 1/2"- FF	հատ	7	6.83	47.78
44	Ավտոմատ օդահան 1/2" M	հատ	9	8.68	78.08
45	Թերմո-Մանոմետր Tiemme կամ համարժեք 1/2"	հատ	32	5.59	178.99
46	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր DN=125	հատ	1	178.98	178.98
47	Ցանցավոր գտիչ, կցաշուրթավոր DN=65	հատ	3	79.13	237.39
48	Ցանցավոր գտիչ, պարուրակովոր 2"FF	հատ	1	32.87	32.87
49	Ցանցավոր գտիչ, պարուրակովոր 1 1/2"- FF	հատ	3	32.87	98.60
50	Ցանցավոր գտիչ, պարուրակովոր 1 1/4"- FF	հատ	1	32.87	32.87
51	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 2"- MF	հատ	8	18.30	146.38
52	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 1 1/2"- MF	հատ	10	10.90	108.96
53	Ամերիկանկա մետաղական ուղիղ 1 1/4"- MF	հատ	13	8.68	112.79
54	Ամերիկանկա մետաղական անկյունային 1 "- MF	հատ	2	10.90	21.79
55	Ամերիկանկա մետաղական անկյունային 1 1/2 "- MF	հատ	2	7.94	15.87
56	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D63-2" F	հատ	8	2.79	22.34
57	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D63-2" M	հատ	13	3.53	45.92
58	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D50-1 1/2" M	հատ	42	2.05	86.20
59	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D50-1 1/2" F	հատ	10	2.50	24.96
60	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D50-1 1/4" F	հատ	6	2.79	16.76
61	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D40-1 1/4" F	հատ	2	2.20	4.40
62	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D40-1 1/4" M	հատ	10	2.50	24.96
63	Կցորդիչ ՊՊՈ խողովակի Banninger կամ համարժեք D40-1" F	հատ	2	2.50	4.99
64	Կցորդիչ անցումային 1 1/2" - 2"FM	հատ	3	2.05	6.16
65	Կցորդիչ անցումային 1 1/4"-1 1/2"FM	հատ	10	2.05	20.52
66	Կցորդիչ անցումային 1"-1 1/4"FM	հատ	4	2.05	8.21
67	Կցորդիչ անցումային 1 1/2" - 2"MM	հատ	4	2.05	8.21
68	Կցորդիչ անցումային 1 1/4" - 2"MM	հատ	2	2.50	4.99
69	Կցորդիչ անցումային 1 1/4"-1 1/2"MM	հատ	6	2.64	15.87
70	Կցորդիչ անցումային 1"-1 1/2"MM	հատ	6	2.50	14.98
71	Կցորդիչ անցումային 1"-1 1/4"MM	հատ	4	2.64	10.58
72	Կցորդիչ բրոնզե 2" MM	հատ	8	4.27	34.18
73	Կցորդիչ բրոնզե 1 1/2"- MM	հատ	25	2.91	72.77
74	Կցորդիչ բրոնզե 1/2"- FF	հատ	4	1.99	7.97
75	Կցորդիչ բրոնզե 1 1/4" MM	հատ	6	1.99	11.96
76	Եռաբաշխիչ բրոնզե 1 1/4" MM	հատ	6	8.71	52.28
77	Եռաբաշխիչ բրոնզե 1 1/2"-1/2"-1 1/2"	հատ	20	10.19	203.88
78	Եռաբաշխիչ բրոնզե 2"-2"-2"	հատ	4	16.12	64.46
79	Եռաբաշխիչ բրոնզե 1 1/2"- 1 1/2"-1 1/2"	հատ	14	13.15	184.16
80	Եռաբաշխիչ բրոնզե 1 1/4"- 1 1/4"-1 1/4"	հատ	6	8.71	52.28
81	Եռաբաշխիչ բրոնզե 1/2"-1/2"-1/2"	հատ	4	8.71	34.85
82	Չգոն	հատ	4	5.75	23.01
83	Անկյունակ բրոնզե 1/2"- MF	հատ	4	2.33	9.33
84	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ63	հատ	28	2.44	68.24
85	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ50	հատ	38	2.08	79.12
86	Անկյունակ ՊՊՈ 90o Banninger կամ համարժեք φ40	հատ	7	1.74	12.19
87	Անցում ՊՊՈ Banninger կամ համարժեք φ63-φ50	հատ	4	1.86	7.44
88	Կարճախողովակ պարուրակավոր 2 1/2" M	հատ	4	4.27	17.09
89	Կարճախողովակ պարուրակավոր 2" M	հատ	2	7.23	14.47
90	Կարճախողովակ պարուրակավոր 1 1/2" M	հատ	2	5.75	11.51
91	Կարճախողովակ պարուրակավոր 1/2" M	հատ	16	6.49	103.89
92	Անցում մետաղական խողովակի DN150-DN100	հատ	2	16.12	32.23
93	Անցում մետաղական խողովակի DN150-DN125	հատ	2	13.15	26.31
94	Անցում մետաղական խողովակի DN125-DN100	հատ	3	10.19	30.58
95	Անցում մետաղական խողովակի DN125-DN80	հատ	2	7.97	15.95
96	Անցում մետաղական խողովակի DN100-DN65	հատ	4	7.23	28.93
97	Անցում մետաղական խողովակի DN80-DN50	հատ	2	6.49	12.99
98	Անցում մետաղական խողովակի DN65-DN50	հատ	12	4.86	58.38
99	Անցում մետաղական խողովակի DN65-DN40	հատ	2	4.57	9.14
100	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN150	հատ	2	23.52	47.03
101	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN125	հատ	5	16.12	80.58
102	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN100	հատ	2	14.63	29.27
103	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN80	հատ	2	13.15	26.31

1	2	3	4	5	6
104	Եռաբաշխիչ մետաղական խողովակի DN65	հատ	15	11.67	175.11
105	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN150	հատ	21	23.52	493.84
106	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN125	հատ	12	19.08	228.91
107	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN100	հատ	18	17.60	316.72
108	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN80	հատ	33	16.12	531.80
109	Անկյուն 90° մետաղական խողովակի DN65	հատ	40	14.63	585.39
110	Մետաղական խողովակ 159x4,5 փորձարկումով	մ	55.0	9.60	528.07
111	Մետաղական խողովակ 133x4,0 փորձարկումով	մ	14.0	7.32	102.50
112	Մետաղական խողովակ 108x4,0 փորձարկումով	մ	42.0	5.59	234.77
113	Մետաղական խողովակ 89x4,0 փորձարկումով	մ	267.0	4.70	1255.32
114	Մետաղական խողովակ 76x3,5 փորձարկումով	մ	62.0	3.68	228.17
115	Պոլիպրոպիլեն խողովակ d=63մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	50.0	11.24	561.82
116	Պոլիպրոպիլեն խողովակ d=50մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	125.0	7.73	966.03
117	Պոլիպրոպիլեն խողովակ d=40մմ PN20, տաք ջրի համար, ալյումինե շերտով փորձարկումով, աղտահանումով, լվացումով, մոնտաժումով	մ	12.0	6.15	73.80
118	Եռաբաշխիչ ՊՊՌ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63$ - $\Phi 63$	հատ	4	2.50	9.99
119	Եռաբաշխիչ ՊՊՌ Banninger կամ համարժեք $\Phi 63$ - $\Phi 40$ - $\Phi 63$	հատ	2	2.36	4.73
120	Եռաբաշխիչ ՊՊՌ Banninger կամ համարժեք $\Phi 50$ - $\Phi 50$	հատ	10	2.04	20.38
121	Եռաբաշխիչ ՊՊՌ Banninger կամ համարժեք $\Phi 40$ - $\Phi 40$	հատ	4	2.02	8.09
122	Կցորդիչ ՊՊՌ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 63$	հատ	19	1.99	37.87
123	Կցորդիչ ՊՊՌ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 50$	հատ	28	1.85	51.66
124	Կցորդիչ ՊՊՌ խողովակի Banninger կամ համարժեք $\Phi 40$	հատ	5	1.56	7.82
125	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 108$ d=19 մմ	մ	46.0	1.67	76.92
126	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 89$ d=19 մմ	մ	294.0	1.52	448.12
127	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 76$ d=19 մմ	մ	68.0	1.38	93.58
128	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 63$ d=19 մմ	մ	55.0	1.08	59.41
129	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 50$ d=13 մմ	մ	138.0	0.93	128.63
130	խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե $\Phi 40$ d=13 մմ	մ	13.0	0.86	11.16
131	Ռետինե շերտավոր ջերմամեկուսիչ ինքնակաշիկ	մ ²	26.0	1.84	47.95
132	Օդատարների և սարքավորումների ամրացում	կգ	136.0	0.86	116.62
133	Մետաղական խողովակի հակակոռոզիոն ներկ	մ ²	92.0	1.15	105.41
134	Օժանդակ կյութեր	կոմպլ.	1	2106.74	2106.74
135	Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում	կոմպլ.	1	616.82	616.82
	Ամբողջը 1-13 մասի				20655.5
1-14. Կոնդենսատի հեռացման համակարգ					
1	Կոյուղու խողովակ Ostendorf կամ համարժեք $\Phi 32$	մ	470.0	0.70	330.83
2	Կոյուղու խողովակ Ostendorf կամ համարժեք $\Phi 50$	մ	15.0	0.85	12.80
3	Եռաբաշխիչ կոյուղու Ostendorf կամ համարժեք $\Phi 32$ - $\Phi 32$	հատ	57	3.21	182.92
4	Անկյունակ կոյուղու խողովակի 45° Ostendorf կամ համարժեք $\Phi 50$	հատ	6	4.04	24.22
5	Անկյունակ կոյուղու խողովակի 45° Ostendorf կամ համարժեք $\Phi 32$	հատ	301	2.79	840.55
6	Մխողովակների ամրացումներ	կգ	165.6	0.86	141.96
7	Օժանդակ կյութեր	կոմպլ.	1	161.10	161.10
8	Համակարգի փորձարկում	կոմպլ.	1	130.77	130.77
	Ամբողջը 1-14 մասի				1825.1

1	2	3	4	5	6
1-15. Սպրինկերային համակարգ					
1	Մոդուլային պոմպային կայանք Q=25 մ3/ժ, P=0.85 ՄՊա: Որպես համալիր կցվում է հեծանի վրա ամրացված(20-25լիտր/րոպե, P=1ՄՊա) ժոկեյ պոմպով և 80լ տարողությամբ պնևմոհիդրավիկ բաքով МПНУ	հատ	1	1751.88	1751.88
2	Մոդուլային պոմպային կայանք Q=74 մ3/ժ,P=0.4 ՄՊա: Որպես համալիր կցվում է հեծանի վրա ամրացված(30-40լիտր/րոպե, P=0.5ՄՊա) ժոկեյ պոմպով և 80լ տարողությամբ պնևմոհիդրավիկ բաքով МПНУ	հատ	1	2614.94	2614.94
3	Թերմո-Մանոմետր Tiemme կամ համարժեք 1/2"	հատ	12	5.39	64.64
4	Փական DN 25 Py16	հատ	10	8.32	83.21
5	Փական DN 32 Py16	հատ	3	10.90	32.69
6	Դիսկային փական դիրքային տվիչով, համալրված պատասխան կցաշուրթերով DN 125մմ, УКП3А Py-1,6 ՄՊա	հատ	4	133.76	535.04
7	Դիսկային փական դիրքային տվիչով, համալրված պատասխան կցաշուրթերով DN 100մմ, УКП3А Py-1,6 ՄՊա	հատ	12	117.48	1409.71
8	Դիսկային փական դիրքային տվիչով, համալրված պատասխան կցաշուրթերով DN 80մմ, УКП3А Py-1,6 ՄՊա	հատ	5	104.15	520.77
9	Ցամաքուղղային պոմպ, Q=21մ3/ժամ, P=0.2 ՄՊա	հատ	2	68.91	137.82
10	Սպրիկներ, պատասխան մուֆթերով C(Д)ВН-12	հատ	183	2.35	429.84
11	Ջեղուկացիր, ջրային մանրափոշիացնող պատասխան մուֆթերով , Аква-ГепеСте CBSO-Пно(д) 0,09-R1-57°C	հատ	501	5.80	2907.66
12	Ֆիլտր ջրային, կցաշուրթային, պատասխան կցաշուրթերով, DN 100մմ, P=1,6ՄՊա TY 4854-008-54883547-09	հատ	2	74.15	148.29
13	Ջետադարձ կափույր պատասխան կցաշուրթերով, ներածման խողովակի համար DN 125մմ HAWLE	հատ	2	100.95	201.89
14	Ջետադարձ կափույր պատասխան կցաշուրթերով: КО-100, Py16, Φ100մմ, միջկցաշուրթային	հատ	2	52.84	105.67
15	Ջետադարձ կափույր պատասխան կցաշուրթերով: КО-100, Py16, Φ80մմ, միջկցաշուրթային	հատ	2	47.90	95.81
16	Զրայցված սպրինկերային ղեկավարման հանգույց, պատասխան կցաշուրթերով DN 125մմ, Py-1,6 ՄՊա	հատ	2	65.67	131.33
17	Զրայցված սպրինկերային ղեկավարման հանգույց, պատասխան կցաշուրթերով DN 100մմ, Py-1,6 ՄՊա	հատ	2	62.71	125.41
18	Պողպատե խողովակ Ø125x3.2մմ	մ	70.0	6.21	434.50
19	Պողպատե խողովակ Ø100x3.0մմ	մ	55.0	4.61	253.47
20	Պողպատե խողովակ Ø80x2.8մմ	մ	21.0	3.20	67.25
21	Պողպատե խողովակ Ø50x2.5մմ	մ	105.0	3.35	351.73
22	Պողպատե խողովակ Ø40x2.2մմ	մ	213.0	2.17	461.26
23	Պողպատե խողովակ Ø32x2.2մմ	մ	243.0	1.56	378.98
24	Պողպատե խողովակ Ø25x2.2մմ	մ	30.0	1.41	42.35
25	Պողպատե խողովակ Ø20x2.2մմ	մ	60.0	1.63	98.02
26	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø100x3.0մմ	մ	286.0	8.63	2469.56
27	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø80x2.8մմ	մ	184.0	5.67	1044.06
28	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø65x2.8մմ	մ	40.0	5.38	215.13
29	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø50x2.5մմ	մ	290.0	4.83	1400.72
30	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø40x2.2մմ	մ	20.0	4.09	81.80
31	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø32x2.2մմ	մ	688.0	3.41	2346.03
32	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø25x2.2մմ	մ	330.0	2.97	978.73
33	Պողպատյա ցինկապատ խողովակ Ø20x2.0մմ	մ	156.0	2.52	393.39
34	Պողպատե ձևավոր մասերի տեղադրում DN100-20մմ	տ	1.50	1230.46	1845.70
35	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø100x3.0մմ, 90° թեքումով 2,2կգ	հատ	60	4.13	247.80
36	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø80x2.8մմ, 90° թեքումով 1,4կգ	հատ	28	2.28	63.83
37	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø65x2.8մմ, 90° թեքումով 0,5կգ	հատ	6	1.18	7.11

1	2	3	4	5	6
38	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø20x2.0մմ,90° թեքումով 0,1կգ	հատ	93	0.80	74.34
39	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø25→20x2.2մմ,90° թեքումով 0,1կգ	հատ	97	0.81	78.97
40	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø32→20x2.2մմ,90° թեքումով 0,2կգ	հատ	55	0.89	48.85
41	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø25x2.2մմ,90° թեքումով 0,1կգ	հատ	15	0.59	8.88
42	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø32x2.2մմ,90° թեքումով 0,15կգ	հատ	33	0.89	29.31
43	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø50→32x2.5մմ,90° թեքումով 0,3կգ	հատ	2	1.11	2.22
44	Պողպատյա ցինկապատ արմունկ Ø50x2.5մմ,90° թեքումով 0,4կգ	հատ	122	1.11	135.45
45	Պողպատյա արմունկ Ø125x3.2մմ,90° թեքումով	հատ	33	2.22	73.27
46	Պողպատյա արմունկ Ø100x3.0մմ,90° թեքումով	հատ	23	1.78	40.86
47	Պողպատյա արմունկ Ø80x2.8մմ,90° թեքումով	հատ	13	1.48	19.24
48	Պողպատյա արմունկ Ø50x2.5մմ,90° թեքումով	հատ	41	1.18	48.55
49	Պողպատյա արմունկ Ø32x2.2մմ,90° թեքումով	հատ	70	1.04	72.53
50	Պողպատյա արմունկ Ø32→20x2.5մմ,90° թեքումով	հատ	25	0.89	22.20
51	Պողպատյա արմունկ Ø25→20x2.5մմ,90° թեքումով	հատ	16	0.74	11.84
52	Պողպատյա արմունկ Ø20x2.0մմ,90° թեքումով	հատ	21	0.74	15.54
53	Պողպատյա արմունկ Ø40x2.0մմ,90° թեքումով	հատ	33	1.18	39.08
54	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø125→32x3.2մմ	հատ	3	1.63	4.88
55	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø125→80x3.2մմ	հատ	5	3.70	18.50
56	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø125→100x3.2մմ	հատ	6	4.44	26.64
57	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø125→50x3.2մմ	հատ	2	2.59	5.18
58	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→50x3.0մմ	հատ	8	2.22	17.76
59	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→30x3.0մմ	հատ	4	1.85	7.40
60	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→80x2.8մմ	հատ	2	1.48	2.96
61	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→40x2.8մմ	հատ	2	0.74	1.48
62	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→80x3.0մմ	հատ	5	3.33	16.65
63	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→40x3.0մմ	հատ	2	2.22	4.44
64	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø40→20x2.2մմ	հատ	74	1.33	98.59
65	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→40x2.5մմ	հատ	3	1.48	4.44
66	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→32x2.5մմ	հատ	2	1.48	2.96
67	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→20x2.5մմ	հատ	8	1.11	8.88
68	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø32→25x2.2մմ	հատ	5	0.96	4.81
69	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø20→25x2.2մմ	հատ	62	0.74	45.89
70	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø25→20x2.2մմ	հատ	8	0.81	6.51
71	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø25→20x2.2մմ	հատ	78	0.81	63.50
72	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø32→20x2.2մմ	հատ	184	0.89	163.42
73	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø32→25x2.2մմ	հատ	11	0.96	10.58
74	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→20x2.2մմ	հատ	14	1.41	19.69
75	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→32x2.5մմ	հատ	3	1.55	4.66
76	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø50→50x2.5մմ	հատ	5	1.85	9.25
77	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø65→20x2.8մմ	հատ	8	2.22	17.76
77	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø65→25x2.8մմ	հատ	7	2.37	16.58
78	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø65→32x2.8մմ	հատ	5	2.59	12.95
79	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø65→50x2.8մմ	հատ	3	2.66	7.99
80	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→20x2.8մմ	հատ	6	2.96	17.76
81	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→25x2.8մմ	հատ	12	3.11	37.30
82	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→32x2.8մմ	հատ	11	3.18	35.01
83	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→40x2.8մմ	հատ	5	3.33	16.65
84	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→50x2.8մմ	հատ	17	3.70	62.91
91	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→65x2.8մմ	հատ	4	3.92	15.69
92	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø80→80x2.8մմ	հատ	4	4.07	16.28
93	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→20x3.0մմ	հատ	9	2.22	19.98
94	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→25x3.0մմ	հատ	14	2.37	33.16
95	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→32x3.0մմ	հատ	13	2.44	31.75
96	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→50x3.0մմ	հատ	9	2.59	23.31
97	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→65x3.0մմ	հատ	4	2.66	10.66
98	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→80x3.0մմ	հատ	8	2.81	22.50
99	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→100x3.0մմ	հատ	10	2.96	29.61
100	Պողպատյա եռաբաշխիչ Ø100→20x3.0մմ	հատ	9	2.22	19.98
101	Խցափակիչ Ø100 մմ	հատ	3	0.52	1.55
102	Խցափակիչ Ø80 մմ	հատ	3	0.44	1.33
103	Խցափակիչ Ø20 մմ	հատ	7	0.22	1.55

1	2	3	4	5	6
104	խցափակիչ Ø50 մմ	հատ	4	0.37	1.48
105	խցափակիչ Ø40 մմ	հատ	11	0.37	4.07
106	խցափակիչ Ø32 մմ	հատ	6	0.33	2.00
107	խցափակիչ Ø25 մմ	հատ	4	0.26	1.04
108	Ցինկապատ խցափակիչ Ø25 մմ	հատ	4	0.18	0.71
109	Ցինկապատ խցափակիչ Ø32 մմ	հատ	20	0.21	4.26
110	Ցինկապատ խցափակիչ Ø40 մմ	հատ	4	0.24	0.95
111	Ցինկապատ խցափակիչ Ø50 մմ	հատ	7	0.24	1.66
112	Ցինկապատ խցափակիչ Ø65մմ	հատ	3	0.30	0.89
113	Ցինկապատ խցափակիչ Ø80 մմ	հատ	6	0.71	4.26
113	Ցինկապատ խցափակիչ Ø100 մմ	հատ	2	0.83	1.66
114	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø125→100x3.2մմ	հատ	3	0.74	2.22
115	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→80 x 3.0մմ	հատ	4	0.59	2.37
116	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→50 x 3.0մմ	հատ	4	0.52	2.07
117	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→40 x 3.0մմ	հատ	16	0.44	7.11
118	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→32 x 2.8մմ	հատ	14	0.41	5.70
119	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø80→32 x 2.8մմ	հատ	12	0.37	4.44
120	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø50→32 x 2.8մմ	հատ	2	0.30	0.59
121	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø50→25 x 2.8մմ	հատ	2	0.30	0.59
122	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø40→32 x 2.2մմ	հատ	5	0.30	1.48
123	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø40→25 x 2.2մմ	հատ	7	0.22	1.55
124	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø32→20 x 2.2մմ	հատ	8	0.19	1.48
125	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø25→20 x 2.2մմ	հատ	14	0.15	2.07
126	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø32→20 x 2.2մմ	հատ	38	0.15	5.63
127	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø32→25 x 2.2մմ	հատ	28	0.15	4.14
128	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø40→20x 2.2մմ	հատ	8	0.22	1.78
129	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø40→25x 2.2մմ	հատ	8	0.26	2.07
130	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø50→20x 2.5մմ	հատ	8	0.30	2.37
131	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø50→25x 2.5մմ	հատ	20	0.37	7.40
132	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø50→32x 2.5մմ	հատ	11	0.37	4.07
133	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø65→20x 2.8մմ	հատ	3	0.44	1.33
134	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø65→25x 2.8մմ	հատ	12	0.52	6.22
135	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø65→32x 2.8մմ	հատ	3	0.52	1.55
136	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø65→40x 2.8մմ	հատ	2	0.56	1.11
137	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø65→20x 2.8մմ	հատ	3	0.44	1.33
138	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø80→20x 2.8մմ	հատ	4	0.37	1.48
139	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø80→32x 2.8մմ	հատ	31	0.44	13.77
140	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø80→50x 2.8մմ	հատ	10	0.52	5.18
141	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø80→65x 2.8մմ	հատ	3	0.59	1.78
142	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→20x3.0մմ:	հատ	3	0.89	2.66

1	2	3	4	5	6
143	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→32x3.0մմ:	հատ	21	0.96	20.21
144	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→50x3.0մմ:	հատ	8	1.04	8.29
145	Պողպատյա անցում կոնաձև Ø100→80x3.0մմ:	հատ	10	1.11	11.10
146	Խաչածն քառաբաշխիչ Ø100x 3.0մմ:	հատ	14	1.85	25.90
147	Խաչածն քառաբաշխիչ Ø32x 2.2մմ:	հատ	3	1.11	3.33
148	Խաչածն քառաբաշխիչ Ø80x 2.8մմ	հատ	7	1.48	10.36
149	Խաչածն քառաբաշխիչ Ø50x 2.5մմ	հատ	4	0.59	2.37
150	Խաչածն քառաբաշխիչ Ø40x 2.2մմ	հատ	3	0.52	1.55
151	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø25x 2.2մմ	հատ	8	1.42	11.37
152	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø32x 2.2մմ	հատ	28	1.54	43.11
153	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø40x 2.2մմ	հատ	8	1.66	13.26
154	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø50x 2.5մմ	հատ	17	1.78	30.20
155	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø50x 2.8մմ	հատ	9	1.78	15.99
156	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø80x 2.8մմ	հատ	19	2.37	45.00
157	Խաչածն քառաբաշխիչ ցինկապատ Ø100x 3.2մմ	հատ	14	2.96	41.45
158	Կախիչ խողովակների համար T22, Ø20-32 մմ	հատ	447	2.96	1323.37
159	Կախիչ խողովակների համար T22, Ø40-65 մմ	հատ	142	3.70	525.50
160	Կախիչ խողովակների համար T23, Ø80-125 մմ	հատ	98	4.44	435.20
161	Հրշեջ ծորակի արկղ, լրակազմ, ներսում տեղադրված DN50մմ փականով, հրշեջ թևք Ø50մմ- 20 մետր երկարությամբ,	հատ	36	14.80	532.90
162	Հրշեջ տեխնիկայի միացման ԴՄ-80 հանգույց՝ DN100մմ փականով	լրակ	2	74.01	148.03
163	Հրշեջ տեխնիկայի միացման ԴՄ-80 հանգույց՝ DN80մմ փականով	լրակ	2	44.41	88.82
164	ՄՈՒՈ-12 փոշեհատիկային ինքնաշխատ մոդուլ	հատ	5	71.05	355.27
	Ամբողջը 1-15 մասի				30011.6
1-16. Վերելակների տեղադրում					
1	Վերելակի տեղադրում 1900x1900մմ, հորանի մեջ 3 կանգառով 630-800կգ, 8-10 մարդու համար, վերելակի դռնորի երկզը փակել չժանգոտվող պողպատե թերթով- 7,5մ ² Վերելակի մոնտաժման և վերջնական գործարկման համար անհրաժեշտ բոլոր տեսակի աշխատանքների արժեքը, այդ թվում -էլեկտրական սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Մեխանիկական սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Ավտոմատ և էլեկտրոնային սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Կարգաբերման աշխատանքներ -Փորձարկումներ -Շահագործման համար անհրաժեշտ փաստաթղթերի ծնակերպումներ -Այլ աշխատանքների տեսակներ	կոմպլ	2	0.00	0.00
2	Վերելակի կարկասի մոնտաժում	կոմպլ	2	2929.10	5858.19
3	Վերելակի հորանի ապակեպատում տրիպլեքս 4մմ x1.52մմ թաղանթ x 4մմ	կոմպլ	2	5590.19	11180.37
	Ամբողջը 1-16 մասի				17038.6
6-1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարման բակային ցանց					
Հողային աշխատանքներ					
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում սղոցով	մ	10.0	0.43	4.32
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում բարձում ա/մ և տեղափոխում 12կմ հեռավորության վրա (V կարգ)	մ ³	0.8	8.35	6.68
3	Խճային հիմնաշերտի իրականացում h=15սմ, տոփանումով	մ ²	6.50	1.78	11.57

1	2	3	4	5	6
4	Խճային հիմքի հագեցում բխտումով 4սմ խորությամբ, բխտումի ծախսը՝ 4,12 կգ/մ ²	տ	0.027	253.04	6.78
5	Խոշորահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ	մ ²	6.5	5.62	36.55
6	Մանրահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ	մ ²	6.5	4.23	27.50
7	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողերում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	26.0	6.80	176.72
8	Խրամուղու լրամշակում II կարգի բնահողերում՝ ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.0	10.39	10.39
9	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողերում՝ ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.0	10.90	10.90
10	Խրամուղու մշակում III կարգի բնահողերում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	47.0	7.33	344.56
11	Խրամուղու լրամշակում III կարգի բնահողերում՝ ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.5	12.20	18.30
12	Խրամուղու մշակում III կարգի բնահողերում՝ ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.5	11.24	16.86
13	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ ³	3.0	6.80	20.40
14	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տոփանումով խողովակի վերին եզրից 20սմ բարձրությամբ	մ ³	10.0	6.80	68.01
15	Վերջնական ետլիցք բերովի ավազակոպճային գրունտով տոփանումով	մ ³	60.0	8.92	535.04
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0.00	0.00
1	Պողպատե (St) խողովակ DN108x3մմ, մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	3.5	6.46	22.60
2	D=108x4մմ խողովակների նորմալ հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ	3.5	0.68	2.37
3	Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակաշար, de40(PE) PN=1,0 ՄՊա, փորձարկումով	մ	13.0	0.80	10.43
4	Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակաշար, de90(PE) PN=1,0 ՄՊա, փորձարկումով	մ	22.0	2.54	55.94
5	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN 100մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	1	7.15	7.15
6	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN 80մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	1	5.89	5.89
7	Պողպատե էլ.եռ. կցաշուրթ DN 100մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	1	7.15	7.15
8	Պողպատե էլ.եռ. կցաշուրթ DN 80մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	1	5.89	5.89
9	ՊԷ փողակ՝ ազատ կցաշուրթի տակ De110, PN10	հատ	1	13.65	13.65
10	ՊԷ փողակ՝ ազատ կցաշուրթի տակ De90, PN10	հատ	1	11.18	11.18
11	Պողպատե (St) խողովակի DN108x3մմ, պոլիէթիլենե խողովակաշարի de40, de90(PE) լվացում, ախտահանում	կմ	0.039	119.23	4.59
Հակահրդեհային հիդրանտի հորի տեխնոլոգիական մաս				0.00	0.00
1	Պողպատե էլ.եռ. կցաշուրթ DN 100մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	2	7.15	14.31
2	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN 100մմ PN=1,0ՄՊա	հատ	2	7.15	14.31
3	ՊԷ փողակ՝ ազատ կցաշուրթի տակ De110, PN10	հատ	2	13.65	27.30
4	Ստորգետնյա հիդրանտ DN125, PN10	հատ	1	121.85	121.85
5	Պողպատե կցաշուրթավոր հակահրդեհային հիդրանտի տակդիր DN 100, PN10	հատ	1	55.23	55.23
Ջրաչափական հորի տեխնոլոգիական մաս				0.00	0.00
1	Պոլիէթիլենե անցումային որձ միացում արտաքին պարուրակով De40 խողովակի և DN25 փականի համար	հատ	2	4.27	8.55
2	Պարուրակավոր փական ներքին պարուրակով DN25, PN10	հատ	2	8.32	16.64
3	Պարուրակավոր ֆիլտր արտաքին պարուրակով DN25, PN10	հատ	1	23.02	23.02
4	Պարուրակավոր ջրաչափ ներքին պարուրակով և միացման դետայներով DN25, PN10	հատ	1	37.84	37.84
5	Նիպել DN25	հատ	1	4.27	4.27

1	2	3	4	5	6
Ե/բետոնե հավաքովի կլոր հոր D=1,5մ H=1,8մ				0.00	0.00
1	Ջրամատակարարման Ե/բետոնե կլոր հորի մոնտաժում հավաքովի էլեմենտներից D=1,5մ, H _բ =1,8մ	մ ³	1.31	53.31	69.84
2	Հատակի սալի KԼԺ 15 տիպի արժեքը (1 հատի քաշը 0,95տ, բետոն B20-0,38մ3,ամրանացանց 32,7կգ)	հատ	1	88.82	88.82
3	Պատի օղակի KԼ 15-6 տիպի արժեքը (1 հատի քաշը 0.66տ, բետոն B20-0.265մ3,ամրանացանց 7.2կգ)	հատ	2	44.41	88.82
4	Ե/բ ճանապարհային ծածկի սալի Փ1700 h=200մմ արժեքը, թուջե մոտոցով (1 հատի քաշը 0.94տ բետոն B20-0,40մ ³ ,ամրանացանց 68կգ)	հատ	1	181.33	181.33
5	Բետոնե բլոկ B15 դասի (լեկալ), տեղադրումով	մ ³	0.63	95.80	60.36
6	Ցեմենտ ավազային շաղախի իրականացում M100 մակնիշի	մ ³	0.015	44.23	0.66
7	Մետաղական աստիճանի արժեքը	կգ	17.5	0.74	12.95
8	Ե/բ դիտահորերի մետաղական սեյսմիկ տարրեր, տեղադրումով	կգ	24.72	0.83	20.52
9	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ ²	1.5	1.66	2.49
17	Բետոնե հենարանների կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.18	68.32	12.30
Ե/բետոնե հավաքովի կլոր հոր D=1,5մ H=1,5մ				0.00	0.00
1	Ջրամատակարարման Ե/բետոնե կլոր հորի մոնտաժում հավաքովի էլեմենտներից D=1,5մ, H _բ =1,5մ	մ ³	1.18	53.31	62.91
2	Հատակի սալի KԼԺ 15 տիպի արժեքը (1 հատի քաշը 0,95տ, բետոն B20-0,38մ3,ամրանացանց 32,7կգ)	հատ	1	88.82	88.82
3	Պատի օղակի KԼ 15-9 տիպի արժեքը (1 հատի քաշը 1տ, բետոն B20-0.4մ3,ամրանացանց 10.7կգ)	հատ	1	65.01	65.01
4	Ե/բ ճանապարհային ծածկի սալի Փ1700 h=200մմ արժեքը, թուջե մոտոցով (1 հատի քաշը 0.94տ բետոն B20-0,40մ ³ ,ամրանացանց 68կգ)	հատ	1	181.33	181.33
5	Բետոնե բլոկ B15 դասի (լեկալ), տեղադրումով	մ ³	0.63	95.80	60.36
6	Ցեմենտ ավազային շաղախի իրականացում M100 մակնիշի	մ ³	0.015	44.23	0.66
7	Մետաղական աստիճանի արժեքը	կգ	14.5	0.89	12.88
8	Ե/բ դիտահորերի մետաղական սեյսմիկ տարրեր, տեղադրումով	կգ	16.78	0.83	13.93
9	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ ²	1.0	1.66	1.66
10	Բետոնե հենարանների կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.10	68.32	6.83
11	Խճի մախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0.92	9.24	8.50
Ընդամենը 6-1 մասի					2805.7
6-2. Տնտ-կենցաղային կոյուղու բակային ցանց					
Հողային աշխատանքներ					
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում սղոցով	մ	20.0	0.43	8.63
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում բարձում ա/մ և տեղափոխում 12կմ հեռավորության վրա (V կարգ)	մ ³	1.5	8.35	12.53
3	Խճային հիմնաշերտի իրականացում h=15սմ, տոփանումով	մ ²	14.00	1.78	24.92
4	Խճային հիմքի հագեցում բիտումով 4սմ խորությամբ,բիտումի ծախսը` 4,12 կգ/մ ²	տ	0.058	253.04	14.68
5	Խոշորահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ	մ ²	14.0	5.62	78.72
6	Մանրահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ	մ ²	14.0	4.23	59.23
7	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողերում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	45.0	6.80	305.86
8	Խրամուղու լրամշակում II կարգի բնահողերում` ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.5	10.39	15.58
9	Խրամուղու մշակում II կարգի բնահողերում` ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	1.5	10.90	16.35

1	2	3	4	5	6
10	խրամուղու մշակում III կարգի բնահողերում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	92.0	7.33	674.45
11	խրամուղու լրամշակում III կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	3.0	12.20	36.60
12	խրամուղու մշակում III կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ հեռավորության վրա	մ ³	3.0	11.24	33.73
13	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ ³	8.0	6.80	54.40
14	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տոփանումով խողովակի վերին եզրից 20սմ բարձրությամբ	մ ³	36.0	6.80	244.82
15	Վերջնական ետիցք բերովի ավազակոպձային գրունտով տոփանումով	մ ³	83.0	8.92	740.14
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0.00	0.00
1	PE100 պոլիէթիլեն խողովակ De 63, PN10 ^{''} փորձարկումով	մ	12.0	1.33	15.91
2	Երկշերտ, ծալքավոր լայնուկավոր խողովակ՝ PEHD Sn8, D 174/150, փորձարկումով	մ	44.0	5.87	258.16
3	Երկշերտ, ծալքավոր լայնուկավոր խողովակ՝ PEHD Sn8, D 230/200 ^{''} փորձարկումով	մ	77.0	8.17	629.29
Դիտահորեր				0.00	0.00
1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=12սմ հաստությամբ	մ ³	1.89	9.24	17.47
2	Կոյուղու դիտահորի բետոնե առվակ B15 մակնիշի բետոնից՝ սվաղով և երկաթալեցումով	մ ³	3.41	49.09	167.39
3	Կոյուղու դիտահորերում պատի աճեցման համար B15 մակնիշի բետոն, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	մ ³	0.2	58.09	11.62
4	Կոյուղու ե/բետոնե կլոր հորերի տեղադրում՝ հավաքովի էլեմենտներից	մ ³	2.52	48.45	122.09
5	D1000 հավաքովի երկաթբետոնե էլեմենտներից դիտահորի համար հատակի սալ՝ KԼԳ-10 (1 հատի բետոնի ծախսը՝ 0.18մ ³ , մետաղի ծախսը՝ 14.4կգ.), արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	10	42.93	429.28
6	D1000 հավաքովի երկաթբետոնե էլեմենտներից դիտահորի համար պատի օղակներ KԼ10-6a (1 հատի բետոնի ծախսը՝ 0.16մ ³ , մետաղի ծախսը՝ 5.4կգ.), արժեք, մատակարարում և տեղադրում, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	3	37.01	111.02
7	D1000 հավաքովի երկաթբետոնե էլեմենտներից դիտահորի համար պատի օղակներ KԼ10-9 (1 հատի բետոնի ծախսը՝ 0.24մ ³ , մետաղի ծախսը՝ 8.2կգ.), արժեք, մատակարարում և տեղադրում, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1	49.34	49.34
8	Ճանապարհային ծածկի սալ T տիպի թուջե մտոցով D1000 դիտահորերի համար. արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	7	121.71	851.98
6	Մետաղական աստիճան, տեղադրումով	կգ	32.4	0.59	19.18
7	Ե/բ դիտահորերի մետաղական սեյսմիկ տարրեր, տեղադրումով	կգ	64	0.68	43.66
8	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուլաներկում	մ ²	8.5	1.66	14.09
Անձրևաջրերի հեռացման ցանց				0.00	0.00
1	Բետոնե առվակի վրա 35մx0.2մx0.1մ (h) չափերով C250 մակնիշի ճաղավանդակ՝ բեռնվածքը մինչև 25 տ/մ ² .. արժեք, մատակարարում և տեղադրում	մ	41	10.36	424.84
Ընդամենը 6-2 մասի					5485.9
6-3. Հրշեջ հիդրանտ					
ե/բետոնե հոր D=1,5մ, Hբ=1,5մ					
1	Ջրամատակարարման ե/բետոնե կլոր հորի տեղադրում հավաքովի էլեմենտներից D=1,5մ, Hբ=1,5մ 1հատ	մ ³	1.25	53.46	66.56
2	Հատակի սալի KԼԳ 15 արժեքը	հատ	1	53.29	53.29
3	Ծածկի սալի KԼԳ 1-15-1 արժեքը, թուջե մտոցով	հատ	1	111.02	111.02
4	Պատի օղակի KԼ 15-6 արժեքը	հատ	1	35.77	35.77
5	Պատի օղակի KԼ 15-9a արժեքը	հատ	1	59.21	59.21
6	Հեմման օղակ KԼՕ 1 արժեքը	հատ	1	66.61	66.61

1	2	3	4	5	6
7	Մետաղական աստիճանի արժեքը	կգ	14.0	0.50	7.05
8	Ե/բ դիտահորերի մետաղական սեյսմիկ տարրեր, տեղադրումով	կգ	37.0	0.68	25.22
9	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակ DN108x4 , խիստ ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացումով , փորձարկումով	մ	15.5	7.38	114.45
10	Պողպատե պատյան խողովակի Φ 300 տեղադրում	մ	15.5	39.51	612.37
11	Պողպատե պատյանի ներկում 2 շերտ	մ ²	14.6	1.63	23.76
12	Պողպատե խողովակակտորի Φ 108x3,5մմ տեղադրում	մ	0.2	7.11	1.42
13	Յրջեջ հիդրամտ մոնտաժումով DN100	հատ	1	151.45	151.45
14	Յրջեջ հիդրամտի տակդիր DN100	հատ	1	44.41	44.41
15	Պոլիէթիլեն մետաղ անցում de63(pe)/d=100(st)	հատ	1	13.15	13.15
	Ընդամենը 6-3 մասի				1385.7

6-4. Անձրևաջրերի հեռացման համակարգ

Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	DN 100, PE100, SDR 26, ՈՒԴ պոլիէթիլեն ցածր ճնշման կոյուղու խողովակ անձրևաջրերի հեռացման ներքին ցանցերի համար	մ	130.0	2.93	381.10
2	Նախագծողացնող պաշտպանիչ ժապավեն Ռ3С 125x3.5	մ	130.0	0.15	19.24
3	Պողպատե խողովակ $\varnothing$ 57 x 3.5 , փորձարկումով	մ	98.0	2.82	276.75
4	Պողպատե խողովակների երկշերտ ներկում հակաքայքայիչ ներկով	մ ²	17.5	1.15	20.10
5	Էլեկտրական պարուրակ տանիքի անձրևընդունիչների տաքացնող օղակների համար.	մ	130.0	1.11	144.55
6	Առվակ 0.2մ լայնությամբ, 0.1մ խորությամբ, В125 մակնիշի ճաղավանդակով (բեռնվածքը մինչև 12.5տ/մ2 142,0մ	մ ³	2.84	78.95	224.23
7	В125 մակնիշի ճաղավանդակ՝ 0,8x0,8 մ փոսորակների համար	հատ	4.0	150.99	603.95
8	PE100, ՈՒԴ պոլիէթիլեն եռակցվող անկյունակ a=45օ, D 100	հատ	13	8.09	105.19
9	PE100, ՈՒԴ պոլիէթիլեն եռակցվող անկյունակ a=90օ, D 100	հատ	22	8.30	182.58
10	PE100, ՈՒԴ պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ D 100 / 100	հատ	1	9.37	9.37
11	Տանիքի ծածկի վրա տեղադրվող թուջե անձրևընդունիչ-ձագար տաքացման օղակով, էլքի խողովակը՝ DN100	հատ	10	9.37	93.67
12	Դրենաժային պոմպ Q=6մ3/ժամ, H=15մ, N=1,1 կՎտ, 220Վ	կ-տ	1.0	351.42	351.42
	Ընդամենը 6-4 մասի				2412.2

6-5. Արևային ֆոտովոլտային կայան

Ֆոտովոլտային վահանակներ և փոխակերպիչներ					
1	ՖՎ վահանակ PV545M - LONGI SOLAR - 2256*1133*35MM 545Վտ	հատ	144	13.55	1951.20
2	Գծային ցանցային փոխակերպիչ Blue-40KT 3Ֆ 40000Վտ	հատ	2	310.70	621.40
3	Ցանցային կապի սարք WIFI PLUG / 4402-0642	հատ	1	80.78	80.78
	Մալուխատարներ և պարագաներ			0.00	0.00
1	Եռանկյունաձև հենակ ADJUSTABLE TRIANGLE 28-35 2000*2000mm 30 աստիճան	հատ	128	8.29	1061.06
2	ՖՎ ամրացման միջանկյալ դետալ Middle CLAMP T ԴԵՏԱԼ 35մմ	հատ	270	0.74	199.84
3	ՖՎ ամրացման եզրային դետալ END CLAMP ADJUSTABLE Z ԴԵՏԱԼ 20-45մմ	հատ	32	0.44	14.21
4	Տանիքային պլուսինե տրամառ ROOF STANDART RAIL - G ՊՐՈՖԻԼ 5,4մ	հատ	62	4.44	275.33
5	ՖՎ ամրացման եզրային դետալ N-03 - կարիճ	հատ	16	3.70	59.21
1	ՖՎ մալուխ CABLE-4mm-BLACK 4մմ	մ	230.0	1.26	289.84
2	ՖՎ մալուխ CABLE-4mm-RED 4մմ	մ	250.0	1.26	315.04
3	ՖՎ մալուխի միացման դետալ MC4-30A Connector for 4mm PV CABLE 4մմ 30Ա	հատ	30	1.04	31.09
4	Պղնձյա մալուխ CABLE 4*16 - Copper N2XH-5*25մմ	մ	35.0	7.57	264.83
5	Անջատիչ 3 բևեռ MCB 3P 3Ֆ 100Ա	հատ	2	52.28	104.56
6	Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռ MCB 3P 3Ֆ 100Ա 15 կԱ	հատ	2	151.46	302.91
7	Գերլարումից պաշտպանիչ SPD-PV DC1000Վ 40կԱ	հատ	8	30.83	246.62
8	Գերլարումից պաշտպանիչ SPD-PV 4Ֆ AC420Վ 40կԱ	հատ	2	45.63	91.26
9	Ավտոմատ անջատիչ հաստատուն հոսանքի MCB DC 1Ֆ16Ա	հատ	8	11.42	91.39
10	MC4 Հալուն ներդիր Solar PV Fuse Holder 15A 36KA	հատ	8	0.74	5.92

1	2	3	4	5	6
11	Բաշխիչ վահան լրակազմ Distribution Panel with busbars 400x300x260	Լ-վ	2	522.22	1044.44
12	Ճկախողովակ Corrugated pipe 32mm	մ	300.0	1.08	324.72
13	Մալուխային վաք կափարիչով 200x50մմ	մ	45.0	8.64	388.97
14	Ս-պրոֆիլ 21x41մմ	մ	18.0	3.91	70.32
	Ընդամենը 6-5 մասի				7834.9
6-6. Տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ 630ԿՎԱ					
1	6 կՎ մոնոբլոկ կոմպլեկտ բաշխիչ սարքվածք 3 բջիջ, առանց էլեգազի Բջիջ-1---Բեռի անջատիչ 630Ա, հոսանքի տրանսֆորմատոր, լրացուցիչ կոնտակտ: Բջիջ-2---Վակուումային անջատիչ 200Ա, ռելեական պաշտպանությունով: Բջիջ-3---Բեռի անջատիչ 630Ա, Լարման տրանսֆորմատոր, դյուրահալ ապահովիչ:	կոմպլ.	1	22259.61	22259.61
2	Տրանսֆորմատոր չոր տիպի ТСЗЛ 630կՎԱ Dyn-11	կոմպլ.	1	1315.30	1315.30
3	Մալուխ АПБП 3x70-6կՎ	մ	10.0	13.49	134.89
4	Դողային կամրջակ 0.4կՎ պղնձե դող 60x6մմ	մ	20.0	7.86	157.19
5	Ծայրային կցողողիչ	հատ	3	21.43	64.30
6	Դ- աղապատոր մալուխների միացման համար	հատ	6	71.65	429.88
4	Բետոնե հարթակի պատրաստում LՏԵ-ի տակ B -7,5 դասի բետոնով	մ ³	7.5	41.39	310.43
5	Ցանցավոր պարսպապատի պատրաստում H=2.0մ (հողային աշխատանքների կատարում, Ø50մմ h=2,2մ (8 հատ) պողպատե խողովակներից կանգնակների տեղադրում և բետոնացում B-7.5դասի բետոնով, ցանցապատում եռակցումով)	մ	16.0	12.55	200.87
6	Ցինկապատ պողպատե անկյունակ 50x50x5մմ չափերով L=3,0մ	հատ	8.0	12.79	102.34
7	Ցինկապատ պողպատե հաղորդաթիթեղ 40x4մմ չափերի , տեղադրումով խրամուղու մեջ	մ	95.0	3.35	318.55
8	3-րդ կարգի գրունտի մշակում և հետլիցք ձեռքով, տոփանումով, հողանցման համար	մ ³	12.0	4.78	57.42
9	Օժանդակ կյութեր	կ-տ	1.0	130.77	130.77
	Ընդամենը 6-6 մասի				25481.5
	Ընդամենը շին.մոնտաժային աշխատանքներ				1984087.5
Սարքավորումներ					
22	Պոմպային ագրեգատների կայանք ինվերտորով՝ ջրամատակարարման համար՝ ղեկավարման վահանակով Q=50մ3/ժամ, H=35մ, N=6 կՎտ, 380Վ (3 աշխ.+1 պահեստ.)	կոմպլ.	1	6689.0	6689.0
23	Խմելու ջրի օրվա կարգավորման բաք սննդային պոլիէթիլենից W = 8մ3	կոմպլ.	2	200.0	400.0
1	Օդի ներածման-արտածման սարք Lն=7820մ3/ժ, Lա=8800մ3/ժ, համալրված՝ 1) Օդի մեխանիկական զտիչներով օդառման և արտածման ուղղիներում, 2) Օդի ներածման և արտածման օդամուղներով, 3) Էներգիայի ռոտորային վերաօգտագործիչով, 4) Ջրային օդատաքացուցիչով, 5) Ջրային օդասառնցուցիչով, 6) Կասսետային աղմկախլացուցիչ, 7) Իր գործարանային ավտոմատիկայով և ղեկավարման վահանակով, 8) Սարքավորման ճկուն միացումներով մուտքի և ելքի վրա: AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	6949.0	6949.0
2	Նույնը՝ Lն=20000մ3/ժ, Lա=5390մ3/ժ	կոմպլ.	1	10690.8	10690.8
3	Նույնը՝ Lն=Lա=8190մ3/ժ, Lա=3390մ3/ժ	կոմպլ.	1	6949.0	6949.0
4	Նույնը՝ Lն=10300մ3/ժ, Lա=10300մ3/ժ	կոմպլ.	1	7750.8	7750.8

1	2	3	4	5	6
5	Օդի ներածման սարք L=8300մ3/ժ 1) Օդի մեխանիկական զտիչով օդառման ուղղիներով, 2) Օդի ներածման օդամուղներով, 3) Ջրային օդատաքացուցիչով, 4) Կասսետային աղմկախլացուցիչ, 5) Իր գործարանային ավտոմատիկայով և դեկավարման վահանակով, 6) Սարքավորման ճկուն միացումներով մուտքի և ելքի վրա: AC Smart Air կամ համարժեք	կոմպլ.	1	4899.9	4899.9
6	Օդի արտածման տանիքային օդամուղ L=8300մ3/ժ, H=120Պա, իր պտուտաթվերի կարգավորիչով VKT կամ համարժեք	կոմպլ.	1	499.7	499.7
1	Հիլլեր օդային հովացմամբ Aermec կամ համարժեք 334կՎտ	կոմպլ.	2	25358.1	50716.2
2	Պատի կախովի գազի կաթսա կոնդենսացիոն Rendamax կամ համարժեք 180կՎտ	կոմպլ.	4	2518.8	10075.2
3	Էլ. ջրատաքացուցիչ կաթսա Невский կամ համարժեք 350կՎտ	կոմպլ.	1	12342.2	12342.2
5	Շրջանառու պոմպ, էլ. կաթսայից հիդրոպլաք Wilo կամ համարժեք Q=15 մ3/ժ, H=3մ	կոմպլ.	1	344.2	344.2
1	Դիզել գեներատորային կայանք արտաքին տեղադրման 0.4կՎ 75 կՎա հզորության HFW-75 T5	հատ	1	7960.0	7960.0
1	Ցանցային պահարան 32U 600 x 800 մմ, ծակոտկեն արտաքին դուռ	Համալի ր	1	95.0	95.0
5	Անխափան սնուցման աղբյուր Smart-UPS	հատ	1	146.0	146.0
6	Ցանցային պասիվ բաժանարար 6 կարգի 24 մուտք	հատ	4	120.0	480.0
10	Հոսանքի մատակարարման միավոր 8 մոդուլ, 16Ա (German-type PDU), հորիզոնական, 1U	հատ	1	122.5	122.5
11	48 մուտք, 10 զբ թողունակությամբ կառավարվող կոմուտատոր-բաժանարար POE	հատ	2	120.0	240.0
22	Ներքին կիրառման զմբեթածև տեսախցիկ 5MP 3.6mm (HIKVISION)	հատ	44	60.8	2675.2
23	Արտաքին կիրառման գլանածև տեսախցիկ 5MP 4mm (HIKVISION)	հատ	37	100.0	3700.0
26	Կոշտ սկավառակ 8 TB (HIKVISION)	հատ	4	89.3	357.2
1	Ցանցային պահարան 24U, ծակոտկեն արտաքին դուռ	Համալի ր	1	120.0	120.0
6	Անխափան սնուցման աղբյուր Smart-UPS	հատ	2	155.0	310.0
7	Ցանցային պասիվ բաժանարար 6 կարգի 24 մուտք	հատ	11	120.0	1320.0
12	Հոսանքի մատակարարման միավոր 8 մոդուլ, 16Ա (German-type PDU), հորիզոնական, 1U	հատ	2	122.5	245.0
13	48 մուտք, 10 զբ թողունակությամբ կառավարվող կոմուտատոր-բաժանարար	հատ	4	120.0	480.0
55	IP հեռախոսային կայան	հատ	1	3000.0	3000.0
3	Համակարգի ընդունիչ-հսկիչ ղեկավարման սարք (ներառյալ վահանակ)	լրակ.	1	270.0	270.0
5	Ծխի հասցեական ազդասարք	հատ	170	11.0	1870.0
7	Համակցված հասցեական լուսաձայնային ազդարար(ներսի)	հատ	24	32.3	775.2
8	Հասցեական ռելեային բլոկ PM-1	հատ	3	20.0	60.0
9	Հասցեային գծային ծխի ազդասարք	հատ	5	98.4	492.0
1	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=5,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 30/10 DM PN6/10	հատ	1	800.0	800.0
2	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=2,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 25/7 DM PN6/10	հատ	3	600.0	1800.0
3	Շրջանառու պոմպ, ներածման համակարգի եռաբայից հետո Q=5,8 մ3/ժ, H=5մ Wilo կամ համարժեք TOP-S 25/7 EM PN6/10	հատ	1	450.0	450.0
1	Մոդուլային պոմպային կայանք Q=25 մ3/ժ, P=0.85 ՄՊա: Որպես համալիր կցվում է հեծանի վրա ամրացված(20- 25լիտր/րոպե, P=1ՄՊա) ժոկեյ պոմպով և 80լ տարողությամբ պնևմոհիդրավիկ բաքով МПНУ	հատ	1	10000.0	10000.0

1	2	3	4	5	6
2	Մոդուլային պոմպային կայանք Q=74 մ3/ժ, P=0.4 ՄՊա: Որպես համալիր կցվում է հեծանի վրա ամրացված(30-40լիտր/րոպե, P=0.5ՄՊա) ժուլեյ պոմպով և 80լ տարողությամբ պլևմոհիդրավիկ բաքով ՄՊԽՄ	հատ	1	15000.0	15000.0
9	Ցամաքուրդային պոմպ, Q=21մ3/ժամ, P=0.2 ՄՊա	հատ	2	250.0	500.0
10	Սարիկներ, պատասխան մուֆթերով C(Д)BH-12	հատ	183	10.0	1830.0
1	Վերելակի տեղադրում 1900x1900մմ, հորանի մեջ 3 կանգառով 630-800կգ, 8-10 մարդու համար, վերելակի դռնորի երիզը փակել չժանգոտվող պողպատե թերթով-7,5մ2 Վերելակի մոնտաժման և վերջնական գործարկման համար անհրաժեշտ բոլոր տեսակի աշխատանքների արժեքը, այդ թվում -էլեկտրական սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Մեխանիկական սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Ավտոմատ և էլեկտրոնային սարքավորումների արժեք և մոնտաժում -Կարգաբերման աշխատանքներ -Փորձարկումներ -Շահագործման համար անհրաժեշտ փաստաթղթերի ձևակերպումներ -Այլ աշխատանքների տեսակներ	կոմպլ	2	12214.8	24429.6
1	ՖՎ վահանակ PV545M - LONGI SOLAR - 2256*1133*35MM 545Վտ	հատ	144	78.5	11304.0
2	Գծային ցանցային փոխակերպիչ Blue-40KT 3Ֆ 40000Վտ	հատ	2	1800.0	3600.0
3	Ցանցային կապի սարք WIFI PLUG / 4402-0642	հատ	1	468.0	468.0
2	Տրանսֆորմատոր չոր տիպի ТСЗЛ 630կՎԱ Dyn-11	կոմպլ	1	7620.0	7620.0
5	Ծայրային կցորդիչ	հատ	3	95.0	285.0
	Ընդամենը սարքավորումներ				221110.8
	Ամբողջը 100%				2205198.3
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				33078.0
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				33078.0
	Ամբողջը				2271354.2
	ԱԱԴ - 20 %				454270.8
	Ամբողջը				2725625.1

«ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ Տեղեկ



Վ. Բապիրյան