

ԹԱԼԻՆ ՔԱՂԱՔԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԵՎ ԾԱԾԿԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հասցե՝ Արագածոտն մարզ, ք. Թալին
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊԶ ՍՊԸ /// sp2.am

**ՀՀ Արագածոտնի մարզի Թալին քաղաքի մարզադաշտ, հանդերձարան և ծածկարանի
նախագծանախահաշվառման փաստաթղթերի մշակում**

Ծավալաթերթ - Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	2	3	4	5	6
1	<u>Շինարարական աշխատանքներ</u>				
	<u>Հողային աշխատանքներ</u>				
1	III կարգի գրունտի քանդում էքսկավատորով	մ ³	525.0	0.73	381.5
2	Բնահողի ետիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ ³	315.0	0.48	151.7
3	Ավելցուկային բարձր ինքաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակույց մինչև 10կմ	մ ³	210.0	6.53	1,370.4
	<u>Հանդերձարան</u>				
1	Բետոնի նախաշերտ B7.5 դասի բետոնով	մ ³	6.00	41.79	250.8
2	Խճի նախապատրաստական շերտ	մ ³	7.0	17.78	124.4
3	Մոնոլիտ ե/բ գետնախարխիսի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ ³	37.0	68.84	2,547.1
4	Ե/բ մոնոլիտ հեծանի կառուցում B20, դասի բետոնով	մ ³	22.0	88.93	1,956.5
5	Ամրան AI	տ	0.653	418.00	272.7
6	Ամրան AIII	տ	1.764	435.74	768.6
7	Ե/բ մոնոլիտ սյուների կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	9.00	118.91	1,070.2
8	Ամրան AI	տ	0.240	418.00	100.2
9	Ամրան AIII	տ	0.860	435.74	374.6
10	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	կգ	75.4	0.68	51.6
11	Բետոնի նախաշերտ B7.5 դասի բետոնով	մ ³	10.00	41.79	417.9
12	Խճի նախապատրաստական շերտ	մ ³	10.0	17.78	177.8
13	Ե/բ հատակի սալերի իրականացում B12.5 դասի բետոնով	մ ³	10.0	47.05	470.5
14	Ամրան AIII	տ	0.469	435.74	204.5
15	Ե/բ մոնոլիտ պարզունակի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	13.00	108.76	1,413.9
16	Ամրան AI	տ	0.560	418.00	234.1
17	Ամրան AIII	տ	1.721	435.74	749.9
18	Մոնոլիտ ե/բ ծածկի իրականացում B25 դասի բետոնով	մ ³	20.0	86.15	1,723.0
19	Ամրան AI	տ	0.938	418.00	392.1
20	Ամրան AIII	տ	1.541	435.74	671.6
21	Ե/բ մոնոլիտ կամարի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	3.00	118.91	356.7
22	Ամրան AI	տ	0.020	418.00	8.4
23	Ամրան AIII	տ	0.197	435.74	85.9
	<u>Ծածկարան</u>				
1	Բետոնի նախաշերտ B7.5 դասի բետոնով	մ ³	0.50	41.79	20.9
2	Ե/բ մոնոլիտ հեծանի կառուցում B20, դասի բետոնով	մ ³	3.5	88.93	311.3
3	Ամրան AI	տ	0.038	418.00	15.8
4	Ամրան AIII	տ	0.225	435.74	98.0
5	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	կգ	69.5	0.68	47.5
6	Մետաղական խողովակներից և անկյունակների ծածկարանի հիմնակմախքի պատրաստում և տեղադրում	տ	5.70	765.11	4,361.1

1	2	3	4	5	6
Քարեկարգում և մուտքի դարպաս					
1	Բետոնի նախաշերտ B7.5 դասի բետոնով	մ ³	1.50	41.79	62.7
2	Հենապատերի և աստիճանի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ ³	20.00	118.51	2,370.3
3	Ամրան AI	տ	0.063	418.00	26.4
4	Ամրան AIII	տ	0.180	435.74	78.4
5	Ե/բ մոնոլիտ հեծանի և կետային հիմքերի կառուցում B15, դասի բետոնով	մ ³	2.0	85.84	171.7
6	Ամրան AIII	տ	0.005	435.74	2.3
7	Մետաղական դարպասի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.29	1040.24	305.8
Ընդամենը					24,198.8
2 Ճարդարապետական մաս					
Քանդման աշխատանքներ					
1	Պատերի քանդում տուֆե շարվաքից	մ ³	16.0	18.72	298.6
2	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում	մ ³	16.0	4.70	75.0
Քարեկարգում					
1	Հենապատի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	մ ²	63.04	1.32	83.3
2	Պատերի երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով	մ ²	1.30	22.33	29.0
3	Բետոնե ձևավոր սալիկների իրականացում 6սմ հաստ /ԲԾ-01/	մ ²	4.43	2.18	9.7
4	Ցեմենտավազային հարթեցնող d=40մմ շերտի իրականացում	մ ²	4.37	1.97	8.6
5	Բետոնե ձևավոր սալիկների իրականացում 6սմ հաստ /ԲԾ-02/	մ ²	284.89	2.18	622.4
6	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=15 սմ	մ ³	42.4	7.78	329.8
7	Ջրամեկուսիչ փաթեցցային	մ ²	282.7	4.05	1,143.9
8	Խիճ տոփանված 15սմ հաստ	մ ³	42.4	8.75	370.9
9	Ջրամեկուսիչ փաթեցցային	մ ²	282.7	4.05	1,143.9
10	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=7 սմ	մ ³	19.8	7.78	154.0
11	Խիճ -6սմ հաստ /ԲԾ-0.3/	մ ³	0.6	8.75	5.3
12	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=15 սմ	մ ³	1.6	7.78	12.4
13	Ջրամեկուսիչ փաթեցցային	մ ²	10.2	4.05	41.3
14	Խիճ տոփանված 15սմ հաստ	մ ³	1.6	8.75	14.0
15	Ջրամեկուսիչ փաթեցցային	մ ²	10.2	4.05	41.3
16	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=7 սմ	մ ³	0.75	7.78	5.8
17	Որմնախուփի իրականացում ցինկապատ թիթեղից 2մմ /ՈՓ-01/	մ2	6.21	15.00	93.2
18	Մետաղական էլեմենտներից հիմնականախքի պատրաստում և տեղադրում /40x40x3 պողպատե խողովակ -38.9մ/	տ	0.070	770.03	53.9
19	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալիկներով 50մմ հաստ ց/ա շաղախով	մ ²	3.81	22.41	85.4
20	Ջրամեկուսիչ փաթեցցային	մ ²	6.2	4.05	24.9
21	Ճիմապատում	մ ²	223.74	0.71	158.9
22	Մետաղական եզրակալ /անկյունակ 25x25x2.5մմ/	մ	57.00	0.51	29.3
23	Մետաղական բազրիքի տեղադրում, յուղաներկումով	մ	8.78	19.00	166.8
Հանդերձարան					
1	Ց/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ /Մ-01/	մ ²	87.2	4.82	420.4
2	Պատերի գաջե սվաղում	մ ²	35.52	3.12	110.8
3	Պատերի ծեփամածկում և լատեքսային ներկում	մ ²	35.52	1.50	53.2
4	Պատերի երեսապատում կերամոզրանիտե սալերով	մ ²	86.01	16.86	1,449.8

1	2	3	4	5	6
5	Փոշեզրկում և լաքապատում	մ ²	54.2	1.52	82.6
6	Պատերի դեկորատիվ ճակատային սվաղ կարաեղ տիպի բարձրորակ ճակատային ներկով /Պ - 01/	մ ²	105.6	13.95	1,472.1
7	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	104.7	8.34	872.8
8	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	20.9	31.70	663.7
9	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	104.7	10.31	1,079.7
10	Յ/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ	մ ²	104.7	4.82	505.1
11	Պատերի գաջե սվաղում	մ ²	33.05	3.12	103.1
12	Պատերի ծեփամածկում և լատեքսային ներկում	մ ²	33.05	1.50	49.5
13	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	27.17	16.86	458.0
14	Փոշեզրկում և լաքապատում	մ ²	26.7	1.52	40.6
15	Տուֆե 30մմ հաստ տեղական սալիկներով երեսապատում /Պ - 02/	մ ²	27.12	18.63	505.1
16	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	26.81	8.34	223.5
17	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	5.36	31.70	169.9
18	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	26.81	10.31	276.5
19	Յ/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ	մ ²	26.81	4.82	129.3
20	Պատերի գաջե սվաղում	մ ²	4.09	3.12	12.8
21	Պատերի ծեփամածկում և լատեքսային ներկում	մ ²	4.09	1.50	6.1
22	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	8.86	16.86	149.3
23	Փոշեզրկում և լաքապատում	մ ²	9.1	1.52	13.9
24	Պատերի դեկորատիվ ճակատային սվաղ կարաեղ տիպի բարձրորակ ճակատային ներկով /Պ - 03/	մ ²	20.7	13.95	288.6
25	Տուֆե 30մմ հաստ տեղական սալիկներով երեսապատում	մ ²	11.63	18.63	216.6
26	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	38.2	8.34	318.3
27	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	7.6	31.70	242.0
28	Ջրամեկուսիչ փաթեցրային	մ ²	38.2	4.05	154.4
29	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	38.2	8.34	318.3
30	Պատերի դեկորատիվ ճակատային սվաղ կարաեղ տիպի բարձրորակ ճակատային ներկով	մ ²	20.7	12.23	253.1
31	Տուֆե 30մմ հաստ տեղական սալիկներով երեսապատում /Պ - 03ա/	մ ²	4.18	18.63	77.8
32	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	4.48	8.34	37.3
33	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	0.90	31.70	28.4
34	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	4.48	10.31	46.2
35	Յ/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ	մ ²	4.48	4.82	21.6
36	Տուֆե 30մմ հաստ տեղական սալիկներով երեսապատում	մ ²	4.18	18.63	77.8
37	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ գ/ա շաղախով	մ ²	1.51	22.33	33.6

1	2	3	4	5	6
38	Տուֆե 30մմ հաստ տեղական սալիկներով երեսապատում ե/բ պատի երկու կողմում /Պ -04 կամարի պատ/	մ ²	13.25	18.63	246.8
39	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով	մ ²	1.51	22.33	33.6
40	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով /Պ - 05/	մ ²	20.49	22.33	457.5
41	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	20.24	8.34	168.7
42	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	4.05	31.70	128.3
43	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	20.24	10.31	208.7
44	Ց/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ	մ ²	20.24	4.82	97.6
45	Պատերի գաջե սվաղում	մ ²	7.37	3.12	23.0
46	Պատերի ծեփամածկում և լատեքսային ներկում	մ ²	7.37	1.50	11.0
47	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	9.42	16.86	158.8
48	Պատերի դեկորատիվ ճակատային սվաղ կարաեղ տիպի բարձրորակ ճակատային ներկով /Պ-08-Է-Թ/	մ ²	11.94	13.95	166.5
49	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	11.94	8.34	99.5
50	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	2.94	31.70	93.2
51	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	6.77	16.86	114.1
52	Փռչեզրկում և լաքապատում	մ ²	6.8	1.52	10.3
53	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով /Պ - 05-Գ/	մ ²	0.85	22.33	19.0
54	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	0.84	8.34	7.0
55	Տուֆ քարե պատերի իրականացում 200մմ հաստ	մ ³	0.17	31.70	5.4
56	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	0.84	10.31	8.7
57	Ց/ա բլոկով միջնորմների իրականացում, 100մմ	մ ²	0.84	4.82	4.1
58	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով	մ ²	0.85	22.33	19.0
59	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով /Պ - 09, Պ - 04/ ցուկով	մ ²	14.05	22.33	313.7
60	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	18.42	8.34	153.6
61	Ջրամեկուսիչ բիտումային մածիկով	մ ²	20.42	1.32	27.0
62	Պատերի գաջե սվաղում	մ ²	2.99	3.12	9.3
63	Պատերի ծեփամածկում և լատեքսային ներկում	մ ²	2.99	1.50	4.5
64	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	8.97	16.86	151.2
65	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով /Պ - 04-Զ/	մ ²	0.85	22.33	19.0
66	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	1.00	8.34	8.3
67	Ջրամեկուսիչ փաթեղացային	մ ²	2.0	4.05	8.1
68	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ ց/ա շաղախով	մ ²	0.85	22.33	19.0
69	Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	մ ²	110.00	1.32	145.4
70	Դեֆորմացիոն կարերի ջերմամկուսացում փրփրապոլիստիրոլով 100մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ ²	4.16	10.31	42.9
71	Պատերի երեսապատում կերամոգրանիտե սալերով	մ ²	2.19	16.86	36.9

1	2	3	4	5	6
72	Տուֆի կտորներ 5-10մմ ֆրակցիայի հարթ տանիքի համախ /Ծ- 01/	մ ³	106.41	10.73	1,141.4
73	Յ/ավազե հարթեցնող շերտ 50մմ հաստ	մ ²	108.24	2.32	251.4
74	Ջրամեկուսիչ փաթեցային	մ ²	108.2	2.01	217.7
75	Յ/ավազե հարթեցնող շերտ 50մմ հաստ	մ ²	108.24	2.32	251.4
76	Գոլորշամեկուսիչ	մ ²	108.2	1.44	156.2
77	Խարամաբետոն	մ ³	11.13	45.31	504.3
78	Ջերմամկուսչ փրփրապոլիստիրոլ 50մմ հաստ ներառյալ օժանդակ նյութերը /ԾՀ - 01/	մ ²	97.66	8.34	814.1
79	Յ/ա նախապատրաստական շերտ B12.5 դասի բետոնեմ	մ ³	9.77	45.60	445.5
80	Խիճ տոփանված 10սմ հաստ	մ ³	9.8	17.78	173.7
81	Կերամոգրանիտե սալիկների իրականացում, ամրացված սոսնձով /Հ - 01/	մ ²	89.15	17.80	1,586.8
82	Ցեմենտավազային հարթեցնող d=80մմ շերտի պատրաստում հատակների տակ	մ ²	91.15	3.64	331.5
83	Որմնախուփի իրականացում ցինկապատ թիթեղից շմմ /ՈՓ-01/	մ2	24.00	15.00	360.1
84	Մետաղական էլեմենտներից հիմնականաբար պատրաստում և տեղադրում /40x40x3 պողպատե խողովակ -191.4մ/	տ	0.345	770.03	265.7
85	Ջրամեկուսիչ փաթեցային	մ ²	24.8	4.05	100.4
86	Փռչեղրվում և լաքապատում	մ ²	99.05	1.52	150.8
87	Ջրհոս խողովակների իրականացում	մ	6.8	5.21	35.3
88	Կերամոգրանիտե շրիշակների իրականացում 50մմ հաստ	մ ²	1.31	17.84	23.4
89	Սանհանգույցի և ցնցուղարանի բաժանարարների տեղադրում	մ ²	29.04	53.15	1,543.4
Ծածկարան					
1	Ծածկարանի մետաղական տարրերի բիտումային ջրամեկուսացում	մ ²	17.8	1.75	31.1
2	Ծածկարանի մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ ²	161.4	1.08	173.9
3	Ծածկարանի իրականացում KՈՒ -21 թիթեղով	մ2	97.83	7.07	691.3
4	Ջրհորղանի իրականացում	մ	11.2	5.21	58.4
5	Ջրհոս խողովակների իրականացում	մ	1.8	5.21	9.4
6	Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	մ ²	17.80	1.32	23.5
Դռներ					
1	Ներքին ալյումինե դուռ փռչեներկված, ներառյալ օժանդակ մասերը	մ ²	3.96	88.58	350.8
2	Արտաքին ալյումինե դուռ փռչեներկված ջերմակամրջակով, ներառյալ օժանդակ մասերը	մ ²	18.26	127.33	2,325.0
3	Դռների վրա տեղադրվող ինքնափակում -շվեցար	հատ	6	26.57	159.4
4	Պատուհան ալյումինե փռչեներկված ջերմակամրջակով, 4*4 ապակեփաթեթով, ներառյալ՝ բարդ փական, զանց, բացվող փեղկ	մ ²	9.65	114.36	1,103.6
5	Հարթ ցինկապատ թիթեղից պատուհանագոգերի իրականացում	մ2	1.30	5.46	7.1
6	Բազալտե սալիկներով պատուհանագոգերի երեսապատում 30մմ հաստ	մ ²	5.08	21.28	108.1
Դարպաս					
1	Մետաղական դարպասի պատրաստում և տեղադրում	մ ²	2.17	96.33	209.0
2	Մետաղական դարպասի երկշերտ յուղաներկում	մ ²	2.2	1.08	2.3
3	Մետաղական տարրերի բիտումային ջրամեկուսացում	մ ²	10.9	1.75	19.1
4	Դարպասի, ճաղաշարի և դռան մետաղական տարրերի տեղադրում	տ	0.37	934.83	343.1
5	Մետաղական դարպասի երկշերտ յուղաներկում	մ ²	21.3	1.08	23.0

1	2	3	4	5	6
	Սանհանգույցների և ցնցուղարանների սանիտարական պարագաներ				
1	Էլ չորացուցիչ	հատ	5	40.71	203.6
2	Օճառաման լվացարանների	հատ	8	3.04	24.3
3	Օճառաման ցնցուղարանների	հատ	6	3.04	18.2
4	Աղբաման	հատ	13	5.32	69.2
5	Կախիչ զուգարանի թղթի	հատ	9	5.32	47.9
6	Հայելի 520*750մմ	հատ	10	12.92	129.2
7	Ունիվերսալ սանհանգույց, հաշմանդամների սարքավորումներով	կ-տ	1	74.55	74.6
	Ընդամենը				33,541.6
3	Ներքին կոյուղի				
1	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու խողովակների տեղադրում $\Phi 63$ մմ /փորձարկումով/	մ	20.0	2.06	41.3
2	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու խողովակների տեղադրում $\Phi 110$ մմ /փորձարկումով/	մ	40.0	3.48	139.1
3	Լվացարան սիֆոնով	կ-տ	8	34.11	272.8
4	Զուգարանոնք	կ-տ	9	54.03	486.3
5	$\Phi 50$ հոսակի տեղադրում	հատ	8	2.28	18.2
6	$\Phi 100$ հոսակի տեղադրում	հատ	2	4.56	9.1
7	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր $d=63$ մմ	հատ	74	1.82	135.0
8	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր $d=110$ մմ	հատ	52	3.04	158.1
9	Խրամուղու մշակում ձեռքով, կողալիցքով	մ ³	7.0	6.34	44.4
10	Խրամուղու ետլիցք	մ ³	7.0	1.36	9.5
11	Միացում գործող կոյուղագծին	տեղ	1	8.47	8.5
	Ընդամենը				1,322.2
4	Ներքին ջրամատակարարում				
1	Պոլիպրոպիլեն PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով $de20 \times 1.9$ փորձարկումով	մ	73.0	4.30	314.2
2	Պոլիպրոպիլեն PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով $de25 \times 2,3$ փորձարկումով	մ	42.0	4.61	193.6
3	Պոլիպրոպիլեն PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով $de32 \times 4.4$ փորձարկումով	մ	6.0	5.28	31.7
4	Պոլիպրոպիլեն PP խողովակներ ռետինե	մ	5.0	5.54	27.7
5	Վինտիլ բրոնզե DN15մմ	հատ	2	6.74	13.5
6	Վինտիլ բրոնզե DN20մմ	հատ	5	8.26	41.3
7	Վինտիլ բրոնզե DN25մմ	հատ	2	9.02	18.0
8	Վինտիլ բրոնզե DN32մմ	հատ	1	10.54	10.5
9	Վինտիլ անկյունային DN15մմ	հատ	24	7.19	172.6
10	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	կոմպլ	8	29.03	232.3
11	Ցնցուղի ծորակ խառնիչ	կոմպլ	6	36.63	219.8
12	Պոլիպրոպիլեն խողովակների ձևավոր մասեր $de32-15$ մմ	հատ	171	0.76	130.0
13	Համակարգի լվացում և ախտահանում	մ	126.0	0.13	16.8
14	Միացում գոյություն ունեցող ցանցին	հատ	1	3.57	3.6
15	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	հատ	7	118.23	827.6
16	Կրակմարիչ ՕՓ-2	հատ	6	15.20	91.2
	Ընդամենը				2,344.2
5	Օդափոխություն				
1	Կանալային օդամուղ $L=300$ մ ³ /ժամ $P=150$ ՄՊա	կոմպ	5	106.87	534.3
2	Ճաղաշար $\Phi 100$	հատ	3	10.55	31.6
3	Ճաղաշար $\Phi 125$	հատ	1	14.35	14.3
4	Ճաղաշար $\Phi 150$	հատ	2	16.63	33.3
5	Ճաղաշար 300×150	հատ	2	23.47	46.9
6	Ճաղաշար 250×150	հատ	2	21.95	43.9
7	Օդափոխ ճաղի $\Phi 150$	հատ	1	16.63	16.6
8	Օդատար $\Phi 100$ պլաստմասե խողովակից	մ	4.0	3.01	12.1

1	2	3	4	5	6
9	Օդատար $\Phi 150$ պլաստմասե խողովակից	մ	15.0	5.33	79.9
10	Օդատար ցինկապատ թիթեղից $d=0,6$ մմ	մ ²	3.0	8.48	25.4
11	Էլեկտրաօդատաքացուցիչ 4.0կՎտ	հատ	1	68.40	68.4
	Ընդամենը				906.9
6	Էլեկտրամագնիսային				
1	Պահարան դռնակով 600x600x200մմ- ԱՄՊ-60.60.20	հատ	1	186.76	186.8
2	H=150մմ, L=400մմ մոնտաժային պանել DIN ձողով	հատ	3	2.74	8.2
3	Մոնտաժային պանելի ամրացման համար ուղղաձիգ կանգնակ, L=600մմ	հատ	2	2.28	4.6
4	Զրոյական ձող 14 անցք	հատ	1	1.82	1.8
5	Հողանցման ձող 14 անցք	հատ	1	1.82	1.8
6	Դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 16Ա-30մԱ	հատ	7	9.22	64.6
7	Դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 25Ա-30մԱ	հատ	2	10.74	21.5
8	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 32Ա	հատ	1	7.70	7.7
9	Անջատիչ-բաժանիչ եռաբևեռ 63Ա	հատ	1	22.14	22.1
10	8Վտ LED լուսատու մակադիր կլոր	հատ	23	16.09	370.2
11	12Վտ LED լուսատու մակադիր կլոր	հատ	27	21.41	578.2
12	12Վտ LED լուսատու մակադիր գծային	հատ	12	21.41	257.0
13	Տուփ ճյուղավորիչ պողպատե Y996	հատ	1	0.76	0.8
14	Երկպատ ճկախողովակ մալուխի համար 32-24.6մմ	մ	5.0	0.70	3.5
15	Շարժման տվիչ առստաղային	հատ	2	12.16	24.3
16	Անջատիչ մեկստեղանի	հատ	11	2.03	22.4
17	Անջատիչ երկստեղանի	հատ	1	2.64	2.6
18	Վարդակ հողանցիչով	հատ	17	3.22	54.8
19	Տուփ մոնտաժային	հատ	30	0.30	9.1
20	Տուփ ճյուղավորիչ	հատ	12	0.46	5.5
21	1 սարքի շրջանակ	հատ	10	2.74	27.4
22	2 սարքի շրջանակ	հատ	8	3.65	29.2
23	3 սարքի շրջանակ	հատ	1	4.41	4.4
24	Էլեկտրատաքացուցիչ կոնվեկտոր պատի 1000վտ	հատ	1	38.00	38.0
25	Էլեկտրատաքացուցիչ կոնվեկտոր պատի 1500վտ	հատ	4	53.20	212.8
26	Էլեկտրատաքացուցիչ կոնվեկտոր պատի 2000վտ	հատ	1	68.40	68.4
27	Մալուխ պղնձե ջիդերով, մեկուսացված հատվածքը 3x1,5մմ ² BBF-LS	մ	350.0	0.63	221.7
28	Մալուխ պղնձե ջիդերով, մեկուսացված հատվածքը 3x2,5մմ ² BBF-LS	մ	150.0	0.85	127.6
29	Մալուխ պղնձե ջիդերով, մեկուսացված հատվածքը 3x4մմ ² BBF-LS	մ	50.0	1.16	58.0
30	Մալուխ պղնձե ջիդերով, մեկուսացված հատվածքը 5x6մմ ² BBF-LS	մ	12.0	2.71	32.5
31	Պողպատե անկյունային 50x50x5, L=2,5մ	հատ	3	9.36	28.1
32	Պողպատ շերտավոր 40x4մմ	մ	15.0	1.17	17.6
	Ընդամենը				2,512.9
7	Արտաքին ջրամագնիսային				
1	Խրամուղու մշակում II կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ ³	17.0	0.58	9.9
2	V կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	30.0	6.64	199.3
3	Փխրեցրած գրունտի մշակում էքսկավատորով	մ ³	20.0	0.94	18.9
4	Փխրեցրած գրունտի մշակում ձեռքով կողալիցքով	մ ³	10.0	6.34	63.4
5	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ ³	2.0	9.60	19.2
6	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով բերված ավազով	մ ³	6.0	8.04	48.3
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ ³	39.0	0.48	18.8

1	2	3	4	5	6
8	Ավելորդ հողի տեղափոխում 4կմ	մ ³	8.0	3.28	26.2
9	Պոլիէթիլեն խողովակ de32(Քե), PN1.0ՄՊա, փորձարկումով	մ	31.0	0.61	19.0
10	Վինտիլ DN32մմ, PN=1,6 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	1	12.70	12.7
11	DN80 PN=1,0ՄՊա Պողպատե էլ եռակցվող կցաշուրթերի մոնտաժում	հատ	2	8.35	16.7
12	Ստորգետնյա տեղադրման հրշեջ հիդրանտներ DN80, H=0.75մ, PN=1,6ՄՊա, եռաբաշխիկով՝ տակդիր	հատ	1	147.23	147.2
13	DN80 PN=1,0ՄՊա Պողպատե ազատ եռակցվող կցաշուրթերի մոնտաժում	հատ	2	6.08	12.2
14	Ակնոց DN80մմ	հատ	2	13.53	27.1
15	Պոլիէթիլեն գոտի միացում Φ80-32մմ	հատ	1	6.69	6.7
16	Գնդային փական DN20	հատ	1	10.42	10.4
17	Ջրաչափ DN20	հատ	1	51.46	51.5
18	Ջրի ֆիլտր DN20	հատ	1	21.82	21.8
19	Հավաքովի ե/բետոնե կլոր հորի պատրաստում հավաքովի էլեմենտներից D=1,0մ, Hբ=1,5մ -3հատ	մ ³	3.60	174.99	630.0
20	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում 1.2*1.2մ թուջե ծանր մտոցով	հատ	3	200.95	602.8
21	Ե/բ դիտահորերի ներդիր դետալներ	կգ	110.0	1.08	119.2
22	Մետաղական աստիճանի արժեքը	կգ	43.2	0.99	42.7
23	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում	մ ²	3.0	1.70	5.1
24	Պողպատե DN100 խողովակների ձևավոր մասեր	կգ	12.0	2.11	25.4
25	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին Φ80-32	տեղ	1	4.30	4.3
26	Պոլիէթիլեն DN32(HDPE) խողովակներ լվացում և ախտահանում	մ	31.0	0.10	3.2
	Ընդամենը				2,161.9
8	Արդաքին ջրահեռացում				
1	Խրամուղու մշակում II կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ ³	20.0	0.58	11.6
2	V կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	40.0	6.64	265.7
3	Փխրեցրած գրունտի մշակում էքսկավատորով	մ ³	25.0	0.94	23.6
4	Փխրեցրած գրունտի մշակում ձեռքով կողալիցքով	մ ³	15.0	6.34	95.1
5	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ ³	3.0	9.60	28.8
6	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով բերված ավազով	մ ³	9.0	8.04	72.4
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ ³	39.0	0.48	18.8
8	Ավելորդ հողի տեղափոխում 4կմ	մ ³	21.0	3.28	68.9
9	Կոյուղու DN150(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների մոնտաժում փորձարկումով	մ	36.0	6.22	223.9
10	Հավաքովի ե/բետոնե կոյուղու կլոր հորի պատրաստում հավաքովի էլեմենտներից D=1,0մ, Hբ=1,6մ -4հատ	մ ³	5.20	174.99	910.0
11	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում 1.2*1.2մ թուջե ծանր մտոցով	հատ	4	200.95	803.8
12	Ե/բ դիտահորերի ներդիր դետալներ	կգ	146.4	1.08	158.7
13	Մետաղական աստիճանի արժեքը	կգ	38.8	0.99	38.3
14	Մետաղական տարրերի երկշերտ ներկում	մ ²	4.0	1.70	6.8
15	Միացում գոյություն ունեցող կոյուղագծին Φ150-150	տեղ	1	29.33	29.3
	Ընդամենը				2,755.6
	Ընդամենը				69,744.1
	ԱԱՀ-20%				13,948.8
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				83,692.9