

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրառատ գյուղի մանկապարտեզի շենքի նորոգում

Ծավալաթերթ նախահաշիվ

NN	Հիմնախորանոց	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Արժեքը, հազար ՀՀ դրամ		Ընդհանուրը %
					միավորի	Ընդհանուրը	
1	2	3	4	5	6	7	8
Քանդման աշխատանքներ							
1	E46-122	Պատուհանների քանդում	100քմ	0,9257			
2	E46-124	Փայտե դռների քանդում	100քմ	0,8087			
3	E46-88	Միջնապատների քանդում 10մմ	100քմ	1,12			
4	E46-80	Միջնապատների քանդում 20մմ	խմ	10,08			
5	E15-328 g=0,3	Պատերի պլաստման շերտաձողերով և ՓՏՄ ապակեով երեսա պատման քանդում	100քմ	4,26			
6	E46-80	Բացվածքների բացում տուֆե պատերում	խմ	9,2			
7	E46-109	Խեցամիջակած և առվերի քանդում	100քմ	0,92			
8	P13-5	Պատերից հաղձասալի երեսպատման քանդում	100քմ	0,99615			
9	E46-103 կիրառ	Լամինատե և մանրա հատակների քանդում	100քմ	2,88			
10	P14-320	Պատերի և առաստաղ ներքին և արևելյան կողմի մաքրում	100քմ	24,4			
11	7-490 g=0,4	Ծածկի պանելների ապա մոնտաժում	հատ	24			
12	46-132	Շրջապատ տուֆ քարից պատերի քանդում	100քմ	1,98			
13	E46-99	Բետոնե հատակի քանդում	խմ	72,2			
14	E46-77	Բետոնե հիմքերի քանդում	խմ	64,00			
15	23-157	Տանիքի քիթեղա ծածկույթի քանդում, պահեստավորում	100 քմ	8,69			
16	Վ 23-155	Տանիքի փայտե հիմնակմախքի քանդում	100 քմ	6,45			
17	Վ23-77 Վ 23-226 C310-5	Շին. աղբի և ավելորդ գրունտի հավաքում, բարձում ավտոինք նախափերի վրա և արտահա նում 1 կմ	տն	460,00			5,798
Ընդամենը							
հիմքերի պատրաստում							
Ճաշարանային մասնաշենք							
18	1-1545	Ճաշարանային մասնա շենքի հիմքերի խրամուղու փորում էրակավառումով 3-րդ կարգի գրունտներում, կողիցք	1000 մ³	0,14			
19	E1-961	խրամուղու քանդում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	3,00			
20	E1-968	գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ³	44,90			
21	զն. 3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ³	181,49			
22	6-160	Խամբարաբետոնե հիմքեր B15 դասի բետոնով	մ³	79,50			
23	6-160	Հիմքերի երեք հեծանքների պատրաստում B20 դասի բետոնով թրթռացումով	մ³	18,60			
24	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ас I	տն	0,38			
25	Ի.Տ.	Ամրան Փ18А500С	տն	0,73			
Ընդամենը							
դիաֆրագմաներ							
26	E1-961	խրամուղու քանդում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	33,41			
27	E1-968	գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ³	12,40			
28	զն. 3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ³	38,85			
29	6-160	Խամբարաբետոնե հիմքեր B15 դասի բետոնով	մ³	17,00			
Ընդամենը							
Ընդամենը							

1	2	3	4	5	6	7	8
30	6-160	Հիմքերի ե/բ հեծանքների պատրաստում B20 դասի բետոնով թրթռացումով	մ³	4,00			
31	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,08			
32	Ի.Տ.	Ամրան Փ18A500C	տն	0,15			
		Ընդամենը					0,906
		Ծածկերի ու ժեղացում և դիաֆրագմաների պատրաստում					
33	12-288 g=0,8	Տանիքում առկա մոտ 7 սմ շերտով ջերմամեկու սիջ խարամի հեռացում և պահեստավորում	մ³	45,00			
34	46-119	Ծածկի սալերի մակերևույթներից բետոնային ծածկույթի և մյուս շերտերի քանդում	մ²	808,00			
35	46-82	Ծածկի սալերի կարաններ, խոռոչների մաքրում շաղախից կամ շինաղբից	մ³	9,67			
36	R 13-33	Պատերի, ծածկի սալերի և առաստաղի լվացում ջրի ճնշումային շիթով	100 մ²	6,45			
37	46-51	Անցքերի բացում ծածկերում ամրամնների տեղադրման համար	100 հատ	7,83			
38	46-53	Փ150մմ տրամագծով միջանցիկ անցքերի բացում 220մմ հաստությամբ ծածկի սալերում դիաֆրագմաների բետոնասման համար	100 հատ	0,24			
39	46-5	Ծածկի հավաքովի երկաթ բետոնե սալերի ու ժեղացում ամրամնավորված 5սմ հաստությամբ B15 բետոնի շերտով	մ³	51,18			
40	Ի.Տ.	Ամրան Փ6Ac I	տն	3,01			
41	Ի.Տ.	Ամրան Փ12A500C	տն	2,54			
42	E6-109	Ե/բ միաձուլ սյուների պատրաստում B20 բետոնով	խմ	8,32			
43	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,496			
44	Ի.Տ.	Ամրան Փ20A500C	տն	0,53			
45	E6-161	Ե/բ միաձուլ պարզունակ ներքին պատրաստում B20 բետոնով	խմ	10,48			
46	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,18			
47	Ի.Տ.	Ամրան Փ20A500C	տն	0,69			
		Ընդամենը					8,379
		Կարկաս ճաշարանային մասնաշենք					
48	E6-109	Ե/բ միաձուլ սյուների պատրաստում B20 բետոնով	խմ	6,912			
49	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,496			
50	Ի.Տ.	Ամրան Փ20A500C	տն	0,53			
51	E6-161	Ե/բ միաձուլ պարզունակ ներքին պատրաստում B20 բետոնով	խմ	24,32			
52	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,52			
53	Ի.Տ.	Ամրան Փ12A500C	տն	0,09			
54	Ի.Տ.	Ամրան Փ20A500C	տն	1,14			
55	Ի.Տ.	Ամրան Փ22A500C	տն	0,46			
		Ընդամենը					3,085
		Ծածկեր					
56	E7-490	Ծածկի կլորանցքավոր սալերի տեղադրում մինչև 6մ երկ.	հատ	24			
57	Ի.Տ.	Ծածկի կլորանցքավոր սալերի արժեք. մինչև 6,3մ երկ.	քմ	204,12			
58	E6-179	Հավաքովի ծածկերի միաձուլ լրացումների պատրաստում B20 ծանր բետոնով	խմ	3,5			
59	Ի.Տ.	Ամրան Փ8Ac I	տն	0,18			
60	Ի.Տ.	Ամրան Փ12A500C	տն	0,42			
		Ընդամենը					2,209
		Պատեր, միջնորմեր					
61	E8-140	Պատերի շար ուղիղ կտր վածքի տուֆ քարերով	խմ	59,2			
62	E15-19	Պատերի երեսապատում 3 սմ հաստ տուֆե սալերով	քմ	216,2			
63	E15-8	Գետնախարսիսի երեսապատում 3 սմ հաստ, բազալտե սալերով	քմ	62,6			

1	2	3	4	5	6	7	8
64	E8-169	Միջնորմների շար 400*200*100 մմ պեմզաբլոկներով	մ ²	418,8			
65	E 8-59	Շարվացքի ամրանավորում	տն	0,38			
66	Ի.Տ.	Ամրան Φ12A500C	տն	0,06			
67	Ի.Տ.	Ամրան Φ8A500C	տն	0,26			
68	Ի.Տ.	Ամրան 4 Br-1	տն	0,0581			
69	Ի.Տ.	Բետոն B12,5	խմ	10,03			
70	E6-170	Ե/բարավորի բետոնային ցուլ B-15 դասի բետոնով	մ3	0,65			
71	Ի.Տ.	Ամրան 4 Br-1	տն	0,02			
72	Ի.Տ.	Ամրանի A 500 c	տն	0,05772			
		Հնդամենը					6,383
		Ներքին հարդարման աշխատանքներ					
73	E15-246-1	Պատերի սվաղ գաջով բարելավված որակի	100 քմ	8,92			
74	E15-256	Ցեմ.ավազե սվաղ պատերի բարելավված որակի	քմ	287,4			
75	E15-277-1	Թեք մասերի գաջե սվաղ	100քմ	0,72			
76	P 11-179	Առաստաղների սվաղ դուր գաջե շաղախով	100քմ	1,82			
77	E15-660	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով	100քմ	13,58			
78	E15-578	Պատերի յուղաներկում	100քմ	6,12			
79	E15-661	Առաստաղների ներկում լատեքսային ներկով	100քմ	5,45			
80	E15-82	Պատերի երեսային տուրմ հալստասալե սալիկներով	քմ	287,4			
81	E34-357	Պլաստմասե թերթիկներ ընդ կախովի առաստաղի պատրաստում /սանհանգույց և խոհանոց	քմ	100,4			
		Հնդամենը					5,977
		Հատակներ					
82	E11-6	Խճի մախապատրաստ տա կամ շերտ հատակների տակ	մ3	77,4			
83	E11-11	Ամրամակրված բետոնե հատակների պատրաստում B-12,5 դասի բետոն	մ3	64,5			
84	E6-86	Նախապատրաստական շերտի ամրան վորում Ø4 Br-1 200*200 ցանցով	տն	0,635			
85	E11-18 E11-19	Հատակների հիդրոմե կուսացում իզոգամով 1 շերտ	քմ	645,3			
86	E 11-55 E 11-56 g=4	Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտի իրակամացում 40մմ հաստ.	100քմ	10,49			
88	P5-115	Կերամոգրանիտե հատակների պատրաստում , ներառյալ շրի շակները	100մ2	3,281			
89	E11-135	Կերամիկական հատակների պատրաստում /սանհանգույց /	քմ	100,4			
90	P5-115	Աստիճանների երեսապատում , ներառյալ շրի շակները	100մ2	0,108			
91	E11-190	Հատակների երեսապատում լամինացված շերտաձողերով, սպունգով, շրի շակ ներկով	քմ	490,4			
92	11-201	Վինիլային հատակ պատրաստում 4մմ հաստ. նախախիմքով և սոսինձով FORBO կամ համարժեք	մ2	160,82			
93	ՄՊՀ „Հայկերոյա ն շին„	Այլումինե բազրիքներ ընդ տեղադրում	գմ	6			
		Հնդամենը					11,444
		Բացվածքներ					
94	Ի.Տ.	Մետաղապատ, բլոկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, բացվող պատուհանների տեղադրում	մ ²	41,60			
95	Ի.Տ.	Մետաղապատ, բլոկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, չբացվող պատուհանների տեղադրում	մ ²	47,91			
96	E 10-104	Պլաստմասային պատուհանագոգերի տեղադրում	քմ լուսամուտ	89,51			

1	2	3	4	5	6	7	8
97	Ի.Տ.	Պլասմասե,, 45 սմ լայն, սպիտակ պատուհանա գոգերի արժեքը	զմ	27,61			
98	Շուկա	Մետաղապլաստե, բլրկով, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակե-փաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ դռների տեղադրում	մ²	125,47			
99	P 8-151	Արտաքին պատուհանա գոգերի երեսապա տում 40 մմ բազալտե սալերով	քմ	12,28			
100	Ի.Տ.	Այունիկե, բլրկով, սպի տակ, 60մմ հաս., ջեր մակամուրջով, ապակե փաթեթով 4+4մմ, պրո ֆիլ (արտերկիր),դուռ	մ²	4,46			
		Ընդամենը					5,834
		Տանիք					
101	12-289	Գոլորշամեկուցիչ շերտ 1 շերտ տողով	քմ	720,10			
102	E12-288-1	Խարամով ջերմամեկու սիչ շերտի պատրաս տում	խմ	144			
126	E10-70	Տանիքի փայտե կրող կոնստրուկցիա ների տեղադրում մշակված հակաճեղք խիչ մածիկով	մ³	32,8			
127	Շուկա	Ջրունապաշտպանիչների տեղադրում	զմ	122			
128	E12-404	Տանիքի ծածկույթի իրա կա նացում ցինկապատ տրավմատավոր /պրոֆի լավոր /թիթեղից 0,55 մմ հաստ /կավարամածը -- 4,9 խմ/	100մ²	9,03			
129	E12-278	Տանիքի ջրհորդանի և գոգնոցի իրակա նացում հարթ ցինկապատ թիթեղով 0,55 մմ հաստ /ներառյալ տախտա կա մածը--12,91մ³ /	100 մ	2,5			
130	E10-201	Փայտե կոնստրուկցիանե րի հակահրդեհային պաշտ պանություն	մ³	32,8			
131	E.10-203	Նույնը, կավառամածի և տախտակամածի	100մ²	7,4			
133	Վ 8-191	Տանիքի ջրահեռացման խողովակների տեղադրում Φ 100 մմ լ= 6մ	կ-տ	12			
133	Վ 8-191	Տանիքի ջրահեռացման խողովակների տեղադրում Φ100 մմ լ= 3մ	կ-տ	4			
134	12-280	,պիպի ձևավոր ծածկոց ցինկապատ թիթեղից 0,55 մմ հաստ	100մ²	1,02			
106	E10-71	Տանիքի ձեղնալուսա մուտների կառուցում	հատ	6			
140	զն 3	Շին աղբի տեղափոխում ինքնաթափ ավտոմեքե մաներով 1կմ	տմ	28,00			
		Ընդամենը					16,012
		Այլ աշխատանքներ					
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ					
141	E1-966	Փոսորակների փորում ձեռքով 4-րդ կարգի գրունտում սյունների համար	մ³	0,50			
142	E6-2	Աստիճանի հիմքերի պատրաստում B 15 դասի բետոնից	մ³	0,34			
143	E6-2	Գոյություն ունեցող աստիճանի հարթակի բետոնացում B 25 դասի բետոնից	մ³	0,20			
144	Ի.Տ.	Ամրամ Φ12A500C	տն	0,02			
145	23	Մետաղական աստիճան ների և ճաղաշարի մոնտաժում	տն	0,68			
146	Ի.Տ.	Հեծան պողպատե տաշ տաճև պրոֆիլ, N 14	մ	17,80			
147	Ի.Տ.	Թիթեղ պողպատե ակոսավոր 6,0մմ	մ²	7,14			
148	Ի.Տ.	Մետաղական անկյունակ 45*45*4	մ	7,60			
149	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 50x30x2,5 մմ	մ	18,00			
150	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 30x20x1,5մմ	մ	36,00			
151	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 15x15x1,5մմ	մ	104,00			
152	E15-614	Մետաղական կոնստրուկց իա ների յուղամերկում 2 անգամ	100 մ²	0,245			
		Ընդամենը					0,526
		Ջեռուցում և տաքացում					
		Ջեռուցում					
1	E 16-36 կիրառ.	Տաք ջրամա տակարարման Φ 15 պոլիպրո պիլենային խողովակների անցկացում 20*3	զմ	426,0			
2	E 16-36 կիրառ.	Տաք ջրամա տակարարման Φ 20 պոլիպրո պիլենային խողովակների անցկացում /25*3,25	զմ	368,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	E 16-37 կիրառ.	Տաք ջրամա տակարարման $\Phi 25$ պոլիպր ոպիլենային խողովակների անցկացում /32*4	զմ	173,0			
4	E 16-37 կիրառ.	Տաք ջրամա տակարարման $\Phi 32$ պոլիպր ոպիլենային խողովակների անցկացում /40*4	զմ	194,0			
9	Ի.Տ.	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր	հատ	1050,0			
10	E18-112	Ջեռուցման մարդկոցների տեղադրում H=500մմ /	էկմ	208,8			
11	Ի.Տ.	Ջեռուցման մարդկոց H=500մմ	սեկ	720			
13	E 16-134	Անջատիչ փական $\Phi 15$	հատ	83			
14	E 16-134	Կարգավորիչ փական $\Phi 15$	հատ	83			
15	Ի.Տ.	Ջեռուցման սարքի խցան	հատ	83			
16	Ի.Տ.	Ջեռուցման սարքի կախիչ	հատ	83			
17	Ի.Տ.	Օդահան փական մարտկոցի վրա $\Phi 15$	հատ	83,00			
18	շուկա	Բաշխիչ սանրիկ, մատակարարող և հետադարձ $\Phi 76, L=400$ մմ	հատ	2,00			
19	E 16-134	Օդահեռացման փական 1/2"	հատ	28,00			
19	E 16-134	Դատարկման փական 1/2"	հատ	28,00			
20	E16-219	Համակարգի փորձարկում	100զմ	11,61			
21	E7-767	Մետաղական կոնստրուկցիաներ ամ բացման համար	տն	0,05			
45	E23-118	Անցքերի բացում պատերում և ծածկերում	100 անցք	0,18			
45	E23-118	Անցքերի բացում 1 մ հաստության պատերում	100 անցք	0,08			
		Ընդամենը					5,771
		ԿԱԹՄԱՅԱՏՈՒՆ					
25	E18-75 ընդ, շուկա	Ջեռուցման կաթսա 50 կվտ, պատի կախովի, ներկառուցված պոմպով	կտ	3			
26	Շուկա	Կաթսայի ծխատար	հատ	3,00			
24	E18-134 ընդ	Ընդարձակիչ բաք 24լ	հատ	1			
25	E18-133 ընդ	Ընդարձակիչ բաք 80 լ	հատ	1			
29	E18-165	Կենտրոնախույս ցանցա յին պոմպ G=5,5մ ³ /ժ, H=7 մ	հատ	2			
30	Շուկա	Հիդրավլիկ սլաք SPA-2 .V=8 խմ/ժ	հատ	1			
31	Շուկա	Բաշխիչ սանր մատակարարող և հետադարձ $\Phi 89$ L=1200 մմ	հատ	2,00			
29	E 18-216	Ջտիչ 50 (2")	հատ	2,00			
30	E 18-213	Ջտիչ 25 (1")	հատ	3,00			
31	E 16-263	Պոլիպրոպիլենային խողովակնե րի անցկացում $\Phi 63$ (48)	զմ	16,0			
32	E 16-263	Պոլիպրոպիլենային խողովակնե րի անցկացում $\Phi 40$ (28)	զմ	12,0			
33	E 16-263	Պոլիպրոպիլենային խողովակնե րի անցկացում $\Phi 32$ (23)	զմ	12,0			
34	Ի.Տ.	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր	հատ	40,0			
35	Շուկա	Մեկուսիչ $\Phi 65$	զմ	16,0			
36	Շուկա	Մեկուսիչ $\Phi 40$	զմ	12,0			
36	Շուկա	Մեկուսիչ $\Phi 25$	զմ	12,0			
37	E 16-134	փական $\Phi 50$	հատ	8			
38	E 16-134	փական $\Phi 40$	հատ	13			
39	E 16-134	փական $\Phi 32$	հատ	7			
40	E 16-134	փական $\Phi 25$	հատ	2			
41	E 16-134	փական $\Phi 15$	հատ	14			
42	E22-384	Հակադարձ փական $\Phi 50$	հատ	2,00			
42	E22-384	Հակադարձ փական $\Phi 40$	հատ	3,00			
43	E22-383	Հակադարձ փական $\Phi 25$	հատ	1,00			
44	E20-525	Դեֆլեկտոր ցինկապատ թիթեղից 0,5 մմ $\Phi 250$	հատ	1			
45	E 20--1	Օդատար ցինկապատ թիթեղից 0,55 մմ հաստ մաքուր օդի համար	մ ²	3,4			

1	2	3	4	5	6	7	8
46	E 26-16	Օդատարների մեկուսացում ֆոլ գայապատ հանքային բամբակով	մ3	0,13			
		Ընդամենը					2,307
		Օդափոխություն					
1	20-754	կանալային ֆանկոյլ խոհանոցի ներածման ՆՀ-1 համակարգի համար L=700մ3/ժամ, H=70Պա .Qg=8,6 կվտ.կառավարման վահա նակով	հատ	1,0			
2	20-745	Օդամղիչ կանալային, խոհանոցի օդի արտածման համար ԱՀ-1, L=750մ3/ժամ, H=320 Պա	հատ	1,0			
3	20-745	Օդամղիչ կանալային ԱՀ-2, լվաց քատան համար L=200մ3/ժամ, H=200 Պա	հատ	1,0			
4	20-735	Օդամղիչ առանցքային, պատի դահլիճի համար, փականով Ø 150 ԱՀ-3,4 L=100մ3/ժամ, H=50 Պա	հատ	2,0			
6	20-607	Աղմուկախլացուցիչ խողովակային ՆՀ-1 450*150 (h)*1000(L) մմ	հատ	1,0			
8	E 20--4	Օդատար ցիկլապատ պողպատից 0,6 մմ հաստ	մ²	42			
9	E 20-409	Օդառիչ ճաղաշար 400*250	հատ	1			
10	20-883	Օդընդունիչ փական , էլեկտրոշար ժաբերով 4, *250	հատ	1			
11	E 20-409	Ճաղաշար շարժական 300*150	հատ	3			
12	E 20-409	Ճաղաշար շարժական 300*100	հատ	1			
13	E 20-409	Ճաղաշար շարժական 250*100	հատ	1			
14	E 20-409	Ճաղաշար շարժական 200*100	հատ	2			
15	շուկա	Դիֆուզոր կլոր, անշարժ Մ 150	հատ	2,00			
16	20-693	Ճկուն ներդիր ֆանկոյլի և օդամղիչների համար	մ	6,00			
17	E 26-16	Օդատարների մեկուսացում ֆոլ գայապատ հանքային բամբակով	մ²	0,15			
18	E7-767	Մետաղական կոնստրուկցիաներ օդատարների միացման և ամրաց ման համար	տն	0,030			
19	E46-53	Անցքերի բացում պատերի մեջ	100 հատ	0,08			
20	շուկա	Գլխանոց գազօջախի վրա, չժան գոտվող մետաղից 1500*700*400(h)	հատ	1,00			
		Ընդամենը					0,724
ջրամատակարարում և կոյուղի							
		Լքրամատակարարում					
1	E 16-36 կիրառ.	Մառը ջրամատակարար ման Φ 15 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում /20*1,9	զմ	48,0			
2	E 16-36 կիրառ.	Տաք ջրամատակարարման Φ 15 պոլիպրոպ պիլե նային խողովակների անցկացում /20*2,8	զմ	58,0			
3	E 16-36 կիրառ.	Մառը ջրամատակարար ման Φ 20 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում	զմ	44,0			
4	E 16-36 կիրառ.	Տաք ջրամատակարար ման Φ 20 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում	զմ	18,0			
5	E 16-36 կիրառ.	Մառը ջրամատակարար ման Φ 25 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում	զմ	29,0			
6	E 16-36 կիրառ.	Մառը ջրամատակարար ման Φ 32 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում	զմ	29,0			
7	E 16-37 կիրառ.	Մառը ջրամատակարար ման Φ 50 պոլիպրոպ իլե նային խողովակների անցկացում	զմ	5,0			
8	E 16-134	Բրոնզե փական Φ 25	հատ	1,0			
9	E 16-134	Բրոնզե փական Φ 20	հատ	5,0			
10	E 16-134	Բրոնզե փական Φ 15	հատ	10,0			
11	E 16-134	Անկյունային փական Φ 15	հատ	42,0			
12	E 16-134	Ֆալիկավոր փական Φ 15	հատ	16,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Վ 19-41	Լվացարանի խառնիչ ծորակի տեղադրում	հատ	18,0			
14	Ի S	Ճկուն խողովակ լվացարանի համար	հատ	42,0			
15	Ի S	Ճկուն խողովակ գուգարանա կոնքի	հատ	14,0			
16	Վ 19-41	Ոչ ստացիոնար տեղադրված ցնցուղ խառնիչով	հատ	7,0			
17	Վ 19-41	Խոհանոցակոնքի խառնիչ ծորակի տեղադրում	հատ	3,0			
18	17-96	Ծավալային էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 150 լ	հատ	1,0			
19	17-96	Ծավալային էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 100 լ	հատ	1,0			
20	Ի.S.	Պոլիպրոպիլենային խողովակի անկյունակներ Φ 50	հատ	3,0			
21	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի անկյունակներ Φ 32	հատ	2,0			
22	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի անկյունակներ Φ 25	հատ	10,0			
23	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի անկյունակներ Φ 20	հատ	28,0			
24	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի անկյունակներ Φ 15	հատ	78,0			
26	Ի.S.	Պոլիպրոպիլենային խողովակի եռաբաշխիչներ $25^{\circ}20^{\circ}20$ մմ	հատ	4,0			
27	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի եռաբաշխիչներ $20^{\circ}15^{\circ}20$ մմ	հատ	24,0			
28	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի եռաբաշխիչներ $20^{\circ}15^{\circ}15$ մմ	հատ	8,0			
29	Ի S	Պոլիպրոպիլենային խողովակի եռաբաշխիչներ $15^{\circ}15^{\circ}15$ մմ	հատ	20,0			
30	Ի.S.	Խողովակ մեկուսիչ, ռետինե 15 մմ	գմ	132,0			
31	Ի S	Խողովակ մեկուսիչ, ռետինե 25 մմ	գմ	39,0			
32		Խողովակ մեկուսիչ, ռետինե 32մմ	գմ	26,0			
33	Ի S	Խողովակ մեկուսիչ, ռետինե 50 մմ	գմ	5,0			
34	E16-219	Համակարգի փորձարկում	100գմ	2,38			
		Ընդամենը					0,962
		III. Կայուն					
35	E16-33	Φ 50 կոյուղու պոլիվինիլքլորի դե խողովակների անցկացում	գմ	34,0			
36	E16-34	Φ 100 կոյուղու պոլիվինիլքլորի դե խողովակների անցկացում	գմ	86,0			
37	Ի.S.	Φ 50 պլասմասայե մասեր	հատ	90,0			
38	Ի.S.	Φ 100 պլասմասայե մասեր	հատ	55,0			
39	Ի.S.	ստուգիչ $d=110$ մմ	հատ	6,0			
40	Ի.S.	անցում 110/50	հատ	5,0			
41	E17-28	Կերամիկական լվացարանի տեղադրում ոտնակով ,մանկական	կտ	14,000			
42	E17-28	Կերամիկական լվացարանի տեղադրում ոտնակով ,	կտ	4,000			
43	E17-56	Ջուգարանակոնք կերամիկա կան ,մանկական	կտ	14,000			
44	E17-56	Ջուգարանակոնք կերամիկա կան	կտ	4,000			
45	E17-87	Խոհանոցային կոնք	կտ	1,000			
46	E17-87	Երկտեղ խոհանոցային կոնք	կտ	2,000			
47	E17-52	Տակդիր	կտ	3,000			
48	17-36	Հոսակ Φ 50	հատ	14,000			
		Ընդամենը					1,243
		Էլեկտրոլուսավորություն					
1	8-612-7	Լուսավորության վահան մուտքային 32 Ա 3 հատ ավտոմատով, 8X25 Ա միաբևեռ ավտոմատներով	հատ	3			
2	8-593-1	Առաստաղային լուսատու LED 12 վտ	հատ	39			
3	8-593-1	Առաստաղային լուսատու LED 18 վտ	հատ	53			
4	8-593-1	Առաստաղային լուսատու LED 36 վտ L=600 մմ	հատ	25			
5	8-593-1	Առաստաղային լուսատու LED 36 վտ L=1200 մմ	հատ	74			
6	8-591-7	վարդակ 250 վ.6Ա	100 հատ	0,41			
7	8-591-7	վարդակ 250 վ.6Ա.հողանց ման կոնտակտով	100 հատ	0,25			
8	8-591-2	Միաստեղնավոր միաբևեռ անջատիչ 250 վ.6Ա	հատ	39			
9	8-591-2	Երկստեղնավոր միաբևեռ անջատիչ 250 վ.6Ա	հատ	14			
10	Ի.S.	Հաղորդալարերի բաժանման տուփ	հատ	68			
11	Ի S	Անջատիչների և վարդակների բաժան ման տուփեր	հատ	129			
12	8-402-2	Հաղորդալար պղնձե, բազ մաջիդ , ՈՒՅԳ 2X 1,5 քմմ	100 մ	1,3			
13	8-402-2	Հաղորդալար պղնձե, բազ մաջիդ, ՈՒՅԳ 3X 1,5 քմմ	100 մ	1,8			
14	8-402-2	Հաղորդալար պղնձե, բազ մաջիդ, ՈՒՅԳ 2X 2,5 քմմ	100 մ	2,5			

1	2	3	4	5	6	7	8
15	8-402-2	Հաղորդակար պղնձե, բազ մաջիդ, ППВГ 3X 2,5 քմ	100 մ	1,7			
16	8-402-2	Հաղորդակար պղնձե, բազ մաջիդ, ППВГ 2X 4 քմ	100 մ	1,5			
17	8-149-1	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված 4*25 մմ2/	մ	60			
19	8-407-8	Պլիեթիլենային խողովակ ϕ 32 մմ	մ	50			
19	8-591-5	Պաշտպանիչ քառաբևեռ անջատման սարք Y3O 380V 100A 100mA	հատ	3			
20	P21-379 P21-380	Հողանցման կոնտուրի պատրաստում	հատ	1,0			
21	Ի.Տ.	Անկյունակ մետաքական 50*50*5 մմ	մ	6			
22	Ի.Տ.	Շերտապողպատ 40*4 մմ	մ	18			
23	8-402-2	Հաղորդակար հողանցման համար ПВ 1 X 10 քմ	100 մ	0,2			
		Ընդամենը					1,475
Հրդեհային ահազանգում							
1	10-742-1 10-742-2	Մայր ընդունիչ վերըստուգիչ հրդեհային երկու ինտերֆեյսային մեկուսատախտակով երկջիղային կոնտուրի համար և ակումյատորով RS 485 տեղադրվող պահարանի մեջ ղեկավարման կենտրոնով ընդունիչ սարքով	լր-զմ	3			
2	8-123-2	Էլեկտրասնուցման սարք 12 վ РИП-12	հատ	1			
3	10-743-2	Ազդասարք ծխային հրդեհային օպտիկաէլեկտրոնային հիմքի հետ միասին ИП-212-63-M տիպի	հատ	32			
4	10-743-2	Ազդասարք հրդեհային ձեռքի կորպուսի հետ միասին ИПР-5Г տիպի	հատ	14			
5	10-743-2	Ազդասարք ջերմային հրդեհային հիմքի հետ միասին ИП-101-1A տիպի	հատ	2			
6	10-743-2	Ազդասարք լուսաձայնային ՄԱՅԱԿ-12 СТ	հատ	7			
7	8-418-2	Պղնձե մալուխ ПВХ պլաստիկ մեկուսիչով 2*0,5 մմ	100 գմ	1,8			
8	8-418-2	Պղնձե մալուխ ПВХ պլաստիկ մեկուսիչով 2*0,75 մմ	100գմ	0,7			
9	8-418-2	Պղնձե մալուխ ПВХ պլաստիկ մեկուսիչով 2*1,5 մմ	100 գմ	0,1			
10	8-418-2	Պլիեթիլենային խողովակ ϕ 16 մմ	մ	8			
11	շուկա	Կրակմարիչ ОП-4(6)-ABCE-01	հատ	16			
		Ընդամենը					0,801
Ջրուցարան							
1	E1-966	Փոստրակների փորում ձեռքով 3-րդ կարգի գրունտում զրուցարանի սյուների համար	մ ³	0,864			
2	E9-80	Ջրուցարանի սյուների, կապերի և դռան պատրաստում և տեղադրում	տն	0,831			
3	Ի.Տ.	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ խողովակ պողպատե 60x60x4մմ	մ	98,1			
4	Ի.Տ.	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ խողովակ պողպատե դռան համար 60x20x2մմ	մ	15,252			
5	Ի.Տ.	Ամրան Φ 18A500C	կգ	0,054			
6	E 6-2	Սյուների հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ ³	0,864			
7	E 10-32	Ջրուցարանի երեսապատում տախտակով	մ ²	30,9			
8	Ի.Տ.	Ֆախտակ 40x200	մ ³	1,24			
9	Ի.Տ.	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ խողովակ պողպատե 40x40x3մմ	մ	99,6			
10	E1-966	Փոստրակների փորում 3-րդ կարգի գրունտում նստարանների հենարանների համար	մ ³	3,159			
11	E 6-2	Նստարանների հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ ³	2,1			
12	Ի.Տ.	Ամրան Φ 18A500C	կգ	0,089			
13	Ի.Տ.	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ խողովակ պողպատե 50x30x3մմ	մ	58,5			
14	E 10-32 կիրառ	Նստարանների պատրաստում և տեղադրում	մ ²	15,75			
15	Ի.Տ.	Տախտակ 40*175	մ ³	0,63			
16	E9-82	Մետաղական ծալնառոտքերի պատրաստում և տեղադրում	տն	0,24			
17	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 60x30x3մմ	մ	62,1			
18	E9-82	Կավարամածի պատրաստում	տն	0,667			

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ 40x30x3մմ	մ	202,5			
20	9-24	Ֆամիքաժածկույթի կառուցում ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղով КП-21 0,55մմ	մ ²	92,76			
21	12-280	Ֆազաթնագծի կառուցում ցինկապատ թիթեղից 0.55մմ հաստ	մ ²	24,84			
22	E1-966	Փոստրակների փորում 3-րդ կարգի գրունտում սեղանի հենարանների համար	մ ³	0,73			
23	E 6-2	Սեղանի հենարաններին հիմքերի բետոնացում B5 դասի բետոնով	մ ³	0,32			
24	Ի.Տ.	Ամրան Փ18A500C	կգ	0,02			
25	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 50x50x3մմ	մ	17,1			
26	E9-82	Սեղանի կապերի պատրաստում և տեղադրում	հատ	0,085			
27	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 50x30x2մմ	մ	33,84			
28	E 10-32 կիրառ	Սեղանի պատրաստում և տեղադրում	մ ²	20,980			
29	Ի.Տ.	Ֆախտակ 40x200	մ ³	0,839			
30	E15-614	Մետաղական կոնստրուկցիա մեծի յուղաներկում 2 անգամ	100 մ ²	0,996			
31	14-369	Փայտյա կոնստրուկցիաների յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	0,7			
32	գն 3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ ³	33,41			
		Ընդամենը					2,320
		Բարեկարգում					
		Բարեկարգում					
1	E1-1133	Տարածքի հարթեցում և մախապատ-րաստում ձեռքով	100մ ²	4,4			
2	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 100մմ հաստ. տոփա նույնով	100քմ	4,400			
3	E11-3	Ավազի հարթեցնող շերտ դեկորատիվ սալիկների համար	խմ	44,0			
4	16-88	Խրապարակի պատրաստում մայթի,բետոնե ,ձևավոր,երկրորդ շերտը գունավոր,6 սմ հաստ սալիկներից	քմ	440,0			
5	27-75	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով 8*20 սմ չափսերի	100 գմ	2,13			
6	E27-19	Ավազի մախապատրաստա կան հարթեցնող շերտի իրա կանացում 10 սմ հաստությամբ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացման համար	մ ³	34,2			
7	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 150մմ հաստ տոփա նույնով,ճանապարհ	100 քմ	3,42			
8	E 27-251	Բիտումի լցաբաշխում (4.12տն 1000մ2)	տն	1,40904			
9	E27-164-2	Խոշորահատիկ ասֆալտբե տոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ հաստությամբ	100մ ²	3,42			
10	E27-164-2 E27-164-5 g=2	Մանրահատիկ Ասֆալտբետոնե նե ծածկույթի պատրաստում 3 սմ հաստ. ճան.	100քմ	3,420			
11	27-75	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով 15 *30 սմ չափսերի	100 գմ	1			
		Ընդամենը					6,506
		Մալվացք					
12	27-75	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով 8*20 սմ չափսերի	100 գմ	2,04			
13	E27--42	Բազալտե խճից հիմնա տակի իրականացում 100մմ հաստ. տոփա նույնով	100քմ	2,200			
14	E27-164-2 E27-164-5 g=2	Մանրահատիկ Ասֆալտբետոնե նե ծածկույթի պատրաստում 3 սմ հաստ. ճան.	100քմ	2,200			
15	48-167 48-214	Նոր սիզամարգերի ստեղծում (հարթեցում, բուսահողի տեղադրում, ցանում)	մ ²	450,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը					1,844
		Ցանկապատ, դարպասներ և դռնակ					
31	1-960	խրամուղու քանդում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով ցանկապատի համար	մ ³	4,00			
	E 6-127	Բետոնե պատի պատրաստում B15 բետոնով	խմ	5,500			
33	E 9-47	Ցանկապատի պատրաստում և տեղադրում	տն	1,94			
34	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 60x60x3մմ	մ	90			
35	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 30x40x2մմ	մ	213			
36	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 20x20x1.5մմ	մ	884			
37	Ի.Տ.	Ամրան Φ18A500C	տն	0,121			
38	E 1-966	Փոստակների փորում ձեռքով 3-րդ կարգի գրունտում դարպասների և դռնակի սյուների համար	մ ³	1,20			
39	E 6-2	Սյուների հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ ³	1,20			
40	Ի.Տ.	Ամրան Φ18A500C	տն	0,0288			
41	7-327	Մետաղական դարպասների պատրաստում և տեղադրում	հատ	2,0			
42	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 100x100x4մմ	մ	5,4			
43	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 80x80x4մմ	մ	5,4			
44	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 50x30x2.5մմ	մ	27,6			
45	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 20x20x1.5մմ	մ	61,2			
48	7-330	Մետաղական դռնակի պատրաստում և տեղադրում	հատ	1,0			
49	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 60x60x3մմ	մ	5,4			
50	Ի.Տ.	Պողպատե խողովակ, 50x30x2.5մմ	մ	5,2			
51	Ի.Տ.	Ուղղանկյուն խողովակ պողպատե 20x20x1.5մմ	մ	7,2			
52	E15-614	Մետաղական կոնստրուկցիա մեծի յուղաներկում 2 անգամ	100 մ ²	1,015			
53	գն 3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ ³	9,62			
		Ընդամենը					1,703
		Կեղտաջրերի կուտակման հոր					
1	1-1551	Կեղտաջրերի կուտակման հորի փոստ բակի փորում էքսկավատորով 3-րդ կարգի գրունտներում, կողմից	1000 խմ	0,142			
2	E1-960	III կարգի հողի մշակում ձեռքով	խմ	1,2			
3	11-2	Գրունտի տնօրինում խմով	100քմ	0,2304			
4	6-19	Հատակի ե/բետոնե միաձուլ սալի իրականացում B-25 W 6 դասի բետոնից 30սմ հաստ.	մ3	3,83			
5	Ի.Տ.	Ամրան Φ8Ac I	տն	0 2246			
6	վ 26-66	ե/բետոնե պատերի իրականացում B-15 W 6 դասի բետոնից 30սմ հաստ.	մ3	8,2			
7	Ի.Տ.	Ամրան Φ8Ac I	տն	0,3147			
8	Ի.Տ.	Ամրան Φ10A500C	տն	0,4037			
9	վ 26-80	ե/բետոնե ծածկի իրականացում B-25 դասի բետոնից մինչև 20սմ հաստ	մ3	2,8			
10	Ի.Տ.	Ամրան Φ10A500C	տն	0,3447			
11	23-109	ե/բետոնե հավաքովի կլոր օղակի և սալի տեղադրում, թուջե մոնոցով	մ3	0,92			
12	8-27	Ջրամեկուսացում բնութային մածկով 2 շերտ	մ2	72			
13	Ի.Տ.	Օդափոխության խողովակ Φ 200	հատ	1			
14	E1-968	III կարգի հողի ետմիջ ձեռքով	խմ	84,1			
15	P23-226 C310-5	Երկաթի և ավելորդ գրունտի հավաքում, բարձրում ավտոմեք նախաձեռնի վրա և արտահանում 1 կմ	տն	107,12			
		Ընդամենը					1,882
		Արտաքին ջրամատակարարում և կոյուղի					
		Արտաքին ջրամատակարարում					
1	1-1560	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0,25 խմ ջերեփով, կողմից	1000 խմ	0,032			
2	1-1602	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0,25 խմ ջերեփով, բարձրում ավտոմեք նախաձեռնի վրա	1000 խմ	0,012			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	E1-960	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	խմ	2,0			
4	E1-968	II-րդ կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով	խմ	20,0			
5	E23-1	Ավազե փողոց-հարթեցնող շերտի պատրաստում	խմ	3			
6	E 16-36 կիլոատ.	Ջրամատակարար $\Phi 50 / 63 \times 5,8 /$ պոլիէթիլենային խողովակների անցկացում	զմ	40,0			
7	E 16-36 կիլոատ.	Ջրամատակարար $\Phi 25$ պոլիէթիլենային խողովակների անցկացում	զմ	2,0			
8	E 16-134	փական $\Phi 50$	հատ	1			
9	E 16-134	Գնդեկավոր փական $\Phi 25$	հատ	1,0			
10	E 16-213	Ցանց 25 (1")	հատ	1,0			
11		Ջրաչափ 25 մմ	հատ	1,0			
12	E11-11	B12,5 բետոնով հարթ. շերտի պատրաստում հորերի տակ	խմ	0,900			
13	Ի.Տ.	Պոլիմեր-ավազային ռետին շերտ $510 \times 300 \times 800$ մմ	հատ	1			
14	E1-968	II-րդ կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով	խմ	9,0			
15	1-1638	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, հարթեցումով	մ ³	34			
16	19-219	Ցանցի փորձարկում	100 մ	0,4			
17	P23-226 C310-5	Ավելորդ գրունտի և շինադրի տեղափոխում թափոնա կույտ 1 կմ	տն	22,20			
		Ընդամենը					0,241
		Արտաքին կոյուղի					
18	1-1560	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0,25 խմ շերտով, կողակիցք	1000 խմ	0,148			
19	1-1602	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0,25 խմ շերտով, բարձելով ավտոմեքենայների վրա	1000 խմ	0,047			
20	E1-960	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	խմ	5,0			
21	E1-968	II-րդ կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով	խմ	30,0			
22	E23-1	Ավազե փողոց-հարթեցնող շերտի պատրաստում	խմ	10			
23	1-1638	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, հարթեցումով	մ ³	153			
24	E11-11	B12,5 բետոնով հարթ. շերտի պատրաստում կոյուղու հորերի տակ	խմ	1,180			
25	E22-121	$\Phi 150$ կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքա վոր խողովակների անցկացում	զմ	122,0			
26	23-109	Կոյուղու ե/բ դիտահոր հավաքողի էլեմենտներով $d=1000$,	մ3	6,2			
27	Ի.Տ.	Կոյուղու ե/բ դիտահոր $d=700, h=1100$ մմ	հատ	1,0			
28	Ի.Տ.	Կոյուղու ե/բ դիտահոր $d=1000, h=700$ մմ	հատ	12,0			
29	Ի.Տ.	Բետոն B 15 դասի առվակի համար	խմ	0,600			
30	Ի.Տ.	Ծածկի ե/բ սալ, թուջե մտոցով 1,2-1,2 մ, 20 սմ հաստ,	հատ	7,0			
31	45-218	Մետաղական էլեմենտներ հորերի սեյսմակայունության համար	կգ	20			
32	19-219	Կոյուղու ցանցի փորձարկում	100 մ	1,22			
33	P23-226 C310-5	Ավելորդ գրունտի և շինադրի տեղափոխում թափոնա կույտ 1 կմ	տն	85,95			
		Ընդամենը					1,650
		Ընդամենը					100,000
		Շահույթ 11%					
		Ընդամենը /հազ. դր./					
		Ա Ա Հ 20 %					
		Ընդամենը /հազ. դր./					191978,805

Կազմեց <<Արտ նախագիծ >> ՄՊԸ տնօրեն

Ա. Հայրապետյան

