«Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ» ՍՊԸ

[illegible] ՔՊԼ 17150 - 6

Ծրագրի անվանումը՝

ՀՀ Արարատի մարզի [illegible]յնքի Ջ[illegible]բերդի,
Սարմլանջի,Ակ[illegible]նի, Արծվանիքի
II և VII զանգ[illegible] [illegible]ետության և
Ձկնաբուծ[illegible] [illegible] խմելու ջրի
ջրագծի [illegible] [illegible]անքների

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ՝

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ - ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

Գ. Պապոյան ՍՊԸ

Համաձայնեցված է

Տնօրեն Գ. Պապոյան

Համայնքի ղեկավար Հ. Զեյնալյան

ԱՐԱՐԱՏ 2020թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզի Արարատ համայնքի Զնաբերդի , Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, II և VII զանգվածների, Հանրապետության և Զկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

№	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	միավորի գինը	արտադրի գինը գործակ. 1.308131	ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
	Արտաքին ջրամատակարարում					
	Ջրագիծ W1					
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	266,60	0,4638	0,607	161,732
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	29,4	2,09	2,734	80,379
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	24,5	3,48	4,552	111,531
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	63,2	3,48	4,552	287,705
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	205,00	0,0526	0,069	14,116
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	88,2	0,5654	0,740	65,234
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	154,35	0,86	1,125	173,643
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	350,0	1,53	2,001	700,504
2	Խամուտային անցում de 110 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
3	Պոլիէթիլենե կցորդիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	2,07	2,708	2,708
4	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
5	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	350,0	0,0749	0,098	34,293
	Ջրագիծ W2				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	415,8	0,4638	0,607	252,243
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	46,2	2,09	2,734	126,311
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	38,5	3,48	4,552	175,263
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	99,6	3,48	4,552	453,409
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	122,2	0,0526	0,069	8,415
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	139,8	0,5654	0,740	103,398
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	244,65	0,86	1,125	275,229
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	550,0	1,53	2,001	1100,792
2	Պոլիէթիլենային եռաբաշխիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	3,14	4,108	4,108
3	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,6	2,093	2,093

4	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	550,0	0,0739	0,097	53,198
	Ջրագիծ W3				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	75,6	0,4638	0,607	45,862
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	8,4	2,09	2,734	22,966
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	7,0	3,48	4,552	31,866
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	18,0	3,48	4,552	81,941
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	58,6	0,0526	0,069	4,035
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	25,4	0,5654	0,740	18,786
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	44,45	0,86	1,125	50,006
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	100,0	1,53	2,001	200,144
2	Պոլիեթիլենե եռաբաշխիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	3,14	4,108	4,108
3	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,6	2,093	2,093
4	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	100,0	0,0612	0,080	8,010
	Ջրագիծ W4				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 4-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	226,8	0,602	0,788	178,625
2	Խրամուղու մշակում 4-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	25,2	3,690	4,827	121,640
3	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	151,2	0,4638	0,607	91,725
4	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	16,8	2,09	2,734	45,931
5	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	21,0	3,48	4,552	95,598
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	54,0	3,48	4,552	245,824
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	175,8	0,0526	0,069	12,106
8	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	76,2	0,5654	0,740	56,359
9	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	133,35	0,86	1,125	150,018
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	300,0	1,53	2,001	600,432
2	Խամուտային անցում de 75 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	1,38	1,805	1,805
3	Պոլիեթիլենե անկյունակ de 63 (Pe)	հատ	2,0	1,38	1,805	3,610
4	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
5	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	300,0	0,0698	0,091	27,377
	Ջրագիծ W5				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	143,7	0,4638	0,607	87,175

2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	15,9	2,09	2,734	43,471
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	13,3	3,48	4,552	60,546
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	34,4	3,48	4,552	156,599
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տուփանումով մեխանիզմով	մխ	111,3	0,0526	0,069	7,664
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	48,3	0,5654	0,740	35,724
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	84,53	0,86	1,125	95,096
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	190,0	1,53	2,001	380,274
2	Խամուտային անցում de 90 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
3	Պոլիեթիլենե կցորդիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,38	1,805	1,805
4	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,41	1,844	1,844
5	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	190,0	0,0671	0,088	16,687
	Ջրագիծ W6				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	245,5	0,4638	0,607	148,932
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	27,3	2,09	2,734	74,638
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	22,8	3,48	4,552	103,792
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	60,2	3,48	4,552	274,048
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տուփանումով մեխանիզմով	մխ	188,8	0,0526	0,069	13,001
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	84,2	0,5654	0,740	62,276
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	147,35	0,86	1,125	165,768
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 x4,5 (Pe), PN 10 ՄՊա	գծմ	185,0	1,49	1,949	360,586
2	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	140,0	1,53	2,001	280,202
3	Պոլիեթիլենե եռաբաշխիչ de 90 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
4	Պոլիեթիլենե անցում de 90 xde 75 (Pe)	հատ	1,0	3,13	4,094	4,094
5	Պոլիեթիլենե անցում de 75 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	1,26	1,648	1,648
6	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
7	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	325,0	0,0709	0,093	30,121
	Ջրագիծ W7				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	211,7	0,4638	0,607	128,427
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	23,5	2,09	2,734	64,249
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	19,6	3,48	4,552	89,225
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	51,9	3,48	4,552	236,264

5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	162,7	0,0526	0,069	11,204
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	72,5	0,5654	0,740	53,622
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	126,88	0,86	1,125	142,739
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 x4,5 (Pe), PN 10 ՄՊա	գծմ	160,0	1,49	1,949	311,858
2	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	120,0	1,53	2,001	240,173
3	Պոլիէթիլենե անցում de 90 xde 75 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
4	Պոլիէթիլենե անցում de 75 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	1,26	1,648	1,648
5	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
6	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	280,0	0,0689	0,090	25,233
	Ջրագիծ W8				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողլից	մխ	109,6	0,4638	0,607	66,488
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողլից	մխ	12,2	2,09	2,734	33,355
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	10,2	3,48	4,552	46,433
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	27,3	3,48	4,552	124,278
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	83,7	0,0526	0,069	5,764
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	38,1	0,5654	0,740	28,179
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	66,68	0,86	1,125	75,015
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 x4,5 (Pe), PN 10 ՄՊա	գծմ	145,0	1,49	1,949	282,622
2	Պոլիէթիլենե անցում de 75 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
3	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	145,0	0,0671	0,088	12,735
	Ջրագիծ W9				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողլից	մխ	181,5	0,4638	0,607	110,106
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողլից	մխ	20,1	2,09	2,734	54,953
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	16,8	3,48	4,552	76,479
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	43,5	3,48	4,552	198,025
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	140,6	0,0526	0,069	9,682
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	61,00	0,5654	0,740	45,117
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	106,75	0,86	1,125	120,093
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	240,0	1,53	2,001	480,346
2	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de 75 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
3	Պոլիէթիլենե անցում de 75 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029

4	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
5	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	240,0	0,0671	0,088	21,079
	Ջրագիծ W10				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	151,0	0,4638	0,607	91,604
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	16,8	2,09	2,734	45,931
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	14,0	3,48	4,552	63,732
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	36,2	3,48	4,552	164,793
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	117,2	0,0526	0,069	8,070
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	50,80	0,5654	0,740	37,573
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	99,06	0,86	1,125	111,442
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	200,0	1,53	2,001	400,288
2	Պոլիեթիլենե անցում de 75 xde 63 (Pe)	հատ	1,0	3,08	4,029	4,029
3	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,871
4	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	200,0	0,0671	0,088	17,566
	Ջրագիծ W11				0,000	
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	մխ	173,4	0,4638	0,607	105,192
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մխ	19,2	2,09	2,734	52,493
3	Նախապատրաստական շերտ ավազից 10սմ հաստությամբ	մխ	16,1	3,48	4,552	73,292
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մխ	41,6	3,48	4,552	189,376
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակում գրունտներից տոփանումով մեխանիզմով	մխ	134,8	0,0526	0,069	9,282
6	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ի	մխ	584,00	0,5654	0,740	431,936
7	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	102,2	0,86	1,125	114,974
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				0,000	
1	Պոլիեթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գծմ	230,0	1,53	2,001	460,3313
2	Պոլիեթիլենե անկյունակ de 63 (Pe)	հատ	3,0	1,38	1,805	5,4157
3	Պոլիեթիլենե խցափակիչ de 63 (Pe)	հատ	1,0	1,43	1,871	1,8706
4	Պոլիեթիլենե խողովակների փորձարկում լվացում վարակազերծումով	գծմ	230,0	0,0671	0,088	20,2004
	Ընդամենը					14235,210
	ԱԱՀ	20%				2847,0420
						17082,252

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Զնարերդի, Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հաիրյանի, Արծվանիքի II և VII զանգվածների և Հանրապետության փողոցների խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

Նախ. արժեքը 18400,303 հազ.դրամ

Հ/Հ	Նախա-հաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազար դրամ				Ընդհանուրը
			Շին. աշխ.	Մոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ	Հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ-2,Շինարարության հիմնական կառույցներ					
1		ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 1 W1	1574,515				1574,515
2	Հավ 2	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 2 W2	2452,302				2452,302
3	Հավ 3	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 3 W3	448,653				448,653
4	Հավ 4	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 4 W4	1338,278				1338,278
5	Հավ 5	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 5 W5	856,472				856,472
6	Հավ 6	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 6 W6	1582,471				1582,471
7	Հավ 7	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 7 W7	1260,337				1260,337
8	Հավ 8	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 8 W8	650,995				650,995
9	Հավ 9	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 9 W9	1082,262				1082,262
10	Հավ 10	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 10 W10	1169,823				1169,823
11	Հավ 11	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 11 W11	1634,343				
		Ընդամենը - 2	14050,450				14050,450
		Գլուխ-6,Արտաքին ինժեներական ցանցեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	14050,450				14050,450
		Գլուխ-7,Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը 2 - 7	14050,450				14050,450
		Գլուխ-8, Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
	0,75%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	105,378				105,378
		Ընդամենը - 8	105,378				105,378
		Ընդամենը 2 - 8	14155,828				14155,828
		Գլուխ-9,Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
	0,35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	49,545				49,545
	2,00%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժ,աշխատանքներ	283,117				283,117
	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո գրաֆիկների տեղադրում	21,234				21,234
		Ընդամենը - 9	353,896				353,896
		Ընդամենը 2 - 9	14509,724				14509,724
		Գլուխ-10, Տնօրինության պահպանում, հեղինակային հսկողություն					
	2,0%	Տեխնիկական հսկողություն				290,194	290,194
	0,6%	Հեղինակային հսկողություն				87,058	87,058
		Ընդամենը - 10				377,253	377,253
		Գլուխ-12,Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	14509,724			377,253	14886,977
	3,0%	Չնախատեսված ծախսեր	435,292			11,318	446,609
		Ընդամենը	14945,016			388,570	15333,586
	20%	ԱԱՀ	2989,003			77,714	3066,717
		Ընդամենը	17934,019			466,284	18400,303
		Նախագիծ				0,000	0,000
		Ընդամենը	17934,019			466,284	18400,303

« Գ. Պապոյան » ՍՊԸ տնօրեն Գ. Պապոյան

Կազմեց՝ Գ. Պապոյան