Ներքին կոյուղու աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de110	մ	51.0	
2	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de76	մ	14.0	Հոսակների համար
3	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de50	մ	15.0	
4	Ուղղանկյուն խեցե լվացարան շշաձև սիֆոնով	կոմպլ.	7	
5	Միզաման	կոմպլ.	2	
6	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	7	
7	Ճկուն միացում de 100, զուգարանակոնքի միացման համար (гофре)	հատ	7	
8	Արծնապատ հոսակ Ø100	հատ	5	
9	Մաքրիչ Ø50 / Ø100	հատ	2 / 7	
10	Ստուգիչ Ø100	հատ	3	
11	Անցում 50 x 100	հատ	4	
12	Ուղիղ եռաբաշխիկ 100x100	հատ	19	
13	Թեք եռաբաշխիկ 100x100	հատ	4	
14	Թեք եռաբաշխիկ 100x76	հատ	3	
15	Ուղիղ եռաբաշխիկ 76x76	հատ	2	
16	Ուղիղ եռաբաշխիկ 76x50	հատ	1	
17	Ուղիղ եռաբաշխիկ 100x50	հատ	10	
18	Թեք եռաբաշխիկ 100x50	հատ	4	
19	Ուղիղ եռաբաշխիկ 50x50	հատ	8	
20	Անկյունակ de100մմ, $\alpha=90°$	հատ	6	
21	Անկյունակ de100մմ, $\alpha=135°$	հատ	14	
22	Անկյունակ de50մմ, $\alpha=90°$	հատ	6	
23	Անկյունակ de50մմ, $\alpha=135°$	հատ	8	
24	Մետաղական ծագար Ø100	հատ	3	օդափոխության խողովակի համար
25	Անցքի բացում առկա պատերի մեջ	$մ^3$	0.15	
26	Ամրակալներ de50/100 (խողովակները ամրացնելու համար)	հատ	16 / 28	
27	Համակարգի փորձարկում	մ	85.0	

Արտաքին կոյուղագծի աշխատանքների ծավալներ

№	Աշխատանքի անվանում	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Կոյուղու ընթացագծի մաքրում թփուտներից	$մ^2$	55.0	
2	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով, կողալիցքով	$մ^3$	67.0	
3	Նախաշերտի իրականացում ձեռքով բերովի ավազից	$մ^3$	3.0	δ=10սմ
4	Կոյուղու ծալքավոր պոլիէթիլենե $D_{պ}$=200մմ խողովակների մոնտաժում	մ	40.0	
5	Նույնի փորձարկում	մ	40.0	
6	Նոր կոյուղու դիտահորի կառուցում (H_p=0.9 մ, D=1.0 մ)	հատ	1	(ԴՀ-1) տես թերթ 8
7	Դիտահորի ամրացման մետաղական մասեր	տ	0.055	
8	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով բերովի ավազից de+15սմ	$մ^3$	11.0	
9	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով մշակված բնահողից տոփանումով	$մ^3$	52.0	
10	Ավելցուկային գրունտի փռում և հարթեցում այգում	$մ^3$	16.0	
11	Գոյություն ունեցող կոյուղու դիտահորի պատի վրա Φ200մմ անցքի բացում	տեղ	1	

Ներքին սառը ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	de25 PPr պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում	մ	28.0	
2	de20 PPr պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում	մ	17.0	
3	Լվացարանի ծորակ	հատ	7	
4	Ճկուն խողովակ լվացարանի ծորակի միացման համար DN 15, L=1.0 մ	հատ	7	
5	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար DN 15, L=0.5 մ	հատ	9	
6	Գնդիկային փական de20	հատ	4	
7	Գնդիկային փական de15	հատ	9	
8	de25x DN15 ճկուն կցորդիչի մոնտաժում	հատ	12	
9	de20x DN15 ճկուն կցորդիչի մոնտաժում	հատ	6	
10	PPr պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր de20-25	հատ	42	
11	Ամրակալներ խողովակները ամրացնելու համար	հատ	22	
12	Համակարգի փորձարկում, լվացում և աղտահանում	մ	45.0	

Արտաքին ջրագծերի աշխատանքների ծավալներ

№	Աշխատանքի անվանում	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով, կողալիցքով	$մ^3$	65.0	
2	de32 PPr պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում (զուգարանի մուտքագիծ Զ1)	մ	50.0	
3	DN25 ջրաչափի մոնտաժում	հատ	1	
4	DN25 ջրի ֆիլտրի մոնտաժում	հատ	1	
5	Գնդիկային փական de25	հատ	2	
6	Անցումային կցորդիչ de25x32(PPR)	հատ	2	
7	de25 PPr պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում (այգու ցայտաղբյուրների ջրամատակարարման համար)	մ	190.0	
8	Գնդային փական DN 20 (ցայտաղբյուրների համար)	հատ	5	
9	DN 20 մետաղական խողովակավոստ	հատ	5	
10	Նոր (ՋՀ-1) ջրաչափական հորի կառուցում (H=0.9 մ, D=1.0 մ)	հատ	1	(ՋՀ-1) տես թերթ 6
11	Նախաշերտի իրականացում ձեռքով բերովի ավազից	$մ^3$	5.0	
12	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով մշակված բնահողից տոփանումով	$մ^3$	58.0	
13	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	240.0	
14	Ավելցուկային գրունտի փռում և հարթեցում այգում	$մ^3$	6.0	

* Կոյուղու և ջրաչափական հորերի հողային աշխատանքները ներառված են կոյուղագծի հողային աշխատանքների ծավալներում:
* Ավելցուկային բնահողի չափը պայմանավորված է բերված ավազի, կառուցվող հորերի և խողովակաշարերի ծավալների գումարով:

ՏՆՕՐԵՆ	Հ.ՔԵԼԵՋՅԱՆ		ԳԱՅԻ ՊՈՂՈՏԱՅԻ ԵՎ «ՋՐԱՇԽԱՐՀ»-Ի ՀԱՐԵՎԱՆՈՒԹՅԱՄԲ ՏՂԵԳԱԿԱՅՎԱԾ ԱՅԳՈՒ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՋՋ		
Ն.Գ.Ճ.	Գ.ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					2	10
			ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	«ԵՃՇՊՀ»		
			Աշխատանքների ծավալներ			