Ներքին սառը ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ

№	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պողպատե խողովակ DN57x3, մոնտաժումով	մ	40.0	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=32x3 մմ , մոնտաժումով	մ	20.0	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=25x2.3 մմ , մոնտաժումով	մ	50.0	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20x1.9 մմ , մոնտաժումով	մ	10.0	
5	Պողպատե խողովակների ձևավոր մասեր d=50 մմ, մոնտաժումով	հատ	3	
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=20-32, մոնտաժումով	հատ	40	
7	Փական d=25մմ , տեղադրումով	հատ	2	
8	Փական d=20մմ , տեղադրումով	հատ	4	
9	Փական d=15մմ , տեղադրումով	հատ	47	
10	Լվացարանի ծորակ խառնարան	հատ	25	
11	Ջրի ճկուն ցնցուղ խառնարանով	կոմպլ.	4	
12	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի և լվացարանների համար Φ15, L=0.5մ	հատ	40	
13	Անցքերի բացում առկա պատ երի մեջ	$մ^3$	0.5	
14	Պողպատե խողովակների DN57x3 ներկում	$մ^2$	2.0	
15	Պողպատե խողովակների DN57x3 նորմալ հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում (հատակի միջի խողովակներ)	գծմ	30.0	
16	Հակահիդեհային ծորակ, տեղադրումով	լրակազմ	4	
	լրակազմի մեջ մտնում են			
	ա. Փական Ø50 , տեղադրումով 4 հ ատ			
	բ. Վուշե հակահիդեհային ճկափող Ø50, L=15մ 4 հատ			
	գ. Ծայրակալ 4 հատ			
	դ. Կցորդման գլխիկ 4 հատ			
	ե. Հրդեհաշիջման պահարան պլաստիկից 814x814x192մմ տեղադրումով 4 հատ			
17	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսիչ (հատակով անցնող խողովակների համար)	գծմ	40.0	
18	Միացում առկա ջրամատակարարման ցանցին d=32x3.0 - Φ50	տեղ	1	
19	Միացում արևային ջրատաքացուցիչին d=25x2.3 մմ	տեղ	2	
20	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	120.0	

Ներքին կենցաղային կոյուղու աշխատանքների ծավալներ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափմ. միավ	Քանակ	Ծանոթ.
1	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de110	մ	60.0	
2	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de50	մ	60.0	
3	Զուգարանակոնք թեք թողարկով, ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	15	
4	Ալյումինե հոսակ d=50մմ	հատ	5	
5	Խեցե լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	21	
6	Տակդիր	կոմպլ.	4	
7	Նիկելապատ խոհանոցակոնք սիֆոնով	կոմպլ.	4	
8	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	4	
9	Ուղիղ եռաբաշխիչ de110xde110	հատ	6	
10	Թեք եռաբաշխիչ de110x110	հատ	13	
11	Ուղիղ եռաբաշխիչ de110xde50	հատ	15	
12	Թեք եռաբաշխիչ de110x50	հատ	8	
13	Ուղիղ եռաբաշխիչ de50x50	հատ	5	
14	Թեք եռաբաշխիչ de50x50	հատ	2	
15	Անկյունակ de110 $α=90^0$	հատ	20	
16	Անկյունակ de50 $α=90^0$	հատ	15	
17	Անցում de110x50	հատ	2	
18	Անցքերի բացում առկա պատ երի մեջ	$մ^3$	0.5	
19	Համակարգի փորձարկում	գծմ	120.0	

Ներքին տաք ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ

№	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=25x2.3 մմ , մոնտաժումով	մ	90.0	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20x1.9 մմ , մոնտաժումով	մ	10.0	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=20-25, մոնտաժումով	հատ	35	
4	Փական d=20մմ , տեղադրումով	հատ	2	
5	Փական d=15մմ , տեղադրումով	հատ	29	
6	Միացում արևային ջրատաքացուցիչին d=25x2.3 մմ	տեղ	2	
7	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	100.0	

Ապամոնտաժման աշխատանքների ծավալներ

№	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթ.
1	Առկա Φ100-25 մմ խողովակների ապամոնտաժում	մ	100.0	
2	Առկա լվացարանների ապամոնտաժում	հատ	14	
3	Առկա զուգարանակոնքերի ապամոնտաժում	հատ	10	
4	Առկա լոգնոցների ապամոնտաժում	հատ	2	

ԳԼԽ. ճԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	TPD - 19 (TKQ - 08)		ՁԿ
ՆԳճ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՔԱԺՆԻ ՊԵՏ	Գ.ՍԱՐԳՍՅԱՆ				Ա	6	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Բ. ՄԿՐՏՉՅԱՆ			ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ:	ՀԳԼՇՏԼ		