

**Перелік видів та об'ємів робіт.**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000 м	0,234	
2	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000 м	0,1	
3	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	20	
4	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	4	
5	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	10	
6	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
7	Електроди, діаметр 3 мм, марка Э55	т	0,014	
8	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125	м	7	
9	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160	м	100	
10	Коліно гнуге для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=0,8 м	шт.	5	
11	Коліно гнуге для теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм, L=0,8 м	шт.	4	
12	Перехід до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 на 89/160 мм, L=1,0 м	шт.	2	
13	Рукав кінцевий до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт.	2	
14	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт.	12	
15	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,004	
16	Кисень технічний газоподібний	м <sup>3</sup>	6,3	
17	Газ скраплений (пропан)	л	40	
18	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	шт	20	
19	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 100 мм	шт	4	
20	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	шт	10	
21	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 100 мм	шт	2	
22	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,018	
23	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,0045	