

Специфікація виробів матеріалів та обладнання . Об'єми робіт.

№№	Назва матеріалів та обладнання. Об'єми робіт	Од.вим.	К-сть	Примітки
1	2	3	4	5
Зовнішній газопровід				
1	Врізка підземна під тиском в існуючий газопровід середнього тиску ПЕ Ø90x5,2мм	вріз.	1	
2	Кран поліетиленовий кульковий для газу Ду75 з подовжувачем (сталь в ПЕ футлярі) та ковером	вріз.	1	
3	Установка газорегуляторна ГРУ-181/40-1Н-80К з регулятором тиску RBE 1812 Ду40 (одна лінія редуктування і байпас) та лічильником GMS G100 Dn80У2 (під коректор OE-VPT)	комп.	1	
4	Труба поліетиленова ПЕ80 SDR-17,6 діам. 75x4,3мм з коефіцієнтом запасу міцності не менше 2,5	п.м.	25,2	
5	Те саме, SDR-17,6 діам. 110x6,3мм	п.м.	70,2	в т.ч.: 6,3м в футлярі
6	Труба стальна електрозварна прямошовна ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 діам. 76x3,0мм в дуже посиленій ізоляції	п.м.	1,80	
7	Те саме, діам. 108x4,0мм в дуже посиленій ізоляції	п.м.	1,80	
8	Труба стальна ел/зварна прямошовна ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 діам. 108x4,0мм (надземна прокладка по фасаду)	п.м.	20,0	
9	Перехід ПЕ/сталь Ø75/Ø63	шт	1	
10	Перехід ПЕ/сталь Ø110/Ø100 (на підземній ділянці)	шт	1	
11	Перехід ПЕ/сталь Ø110/Ø100 (на надземній ділянці)	шт	1	
12	Терморезисторна муфта Ø75	шт	2	
13	Терморезисторна муфта Ø110	шт	1	ДСТУ Б В.2.7-73-98
14	Захисний футляр зі сталеві труби діам. 219x4,0мм L=2,0м	шт	1	ДСТУ Б В.2.7-73-98
15	Футляр з азбестоцементних напівтруб діам. 100мм L=2,0м	шт	2	
16	Контрольна трубка діам. 32мм L-1,70м з дренажною засипкою	шт	2	
17	Кран стальний кульковий фланцевий 11с42п ду100 Ру0,1МПа	шт	1	
18	Фланці стальні приварні ду100 Ру0,1МПа	шт	2	вага 1шт -2,14кг
19	Пробка стальна ду25	шт	1	
20	Футляр стальний діам. 159x4,0мм L=0,5м для проходу газопроводу через стіну	шт	1	
21	Футляр стальний діам. 159x4,0мм L=0,9м для проходу газопроводу через стіну	шт	1	
22	Футляр стальний діам. 108x4,0мм L=0,5м для проходу газопроводу через стіну	шт	1	
23	Заглушка стальна приварна ду70	шт	3	
24	Протягування поліетиленової труби діам. 110x6,3мм через стальний футляр Ø219x4,0 L=6,0м	п.м.	6,30	
25	Покриття надземних газопроводів двома шарами ґрунтової та двома шарами емалі для зовніш. робіт	м²	6,8	

1	2	3	4	5
26	Випробовування підземного газопроводу серед. тиску	п.м.	27,0	
27	Випробовування підземного газопроводу низького тиску	п.м.	72,0	
28	Випробовування надземного газопроводу низького тиску	п.м.	20,0	
29	Укладання розпізнавальної стрічки	п.м.	93,2	
30	Продувка газопроводу	п.м.	119,0	
31	Піщана засипка під поліетиленові труби товщ. 0,1м	м³	6,50	
32	Метал різний для кріплення газопроводу до цегляної стіни	кг	15,0	
33	Винесення траси підземного газопроводу в натуру	п.м.	93,2	
34	Зворотна піщана засипка товщ. 0,2м	м³	12,3	
35	Відновлення рослинного шару землі по трасі газопроводу	м	93,2	
Демонтажні роботи				
1	Труби стальні електрозварні діам. 76x3,0мм (підземна прокладка)	п.м.	34,0	
2	Труби стальні електрозварні діам. 89x4,0мм (підземна прокладка)	п.м.	79,0	
3	Газообладнання ГРН в т.ч.:			
	- засувка чавунна фланцева ду100	шт	2	
	- засувка чавунна фланцева ду50	шт	2	
	- регулятор тиску РДУК-2-100	шт	1	
	- клапан запобіжний ПKN-100 ду100	шт	1	
	- клапан скидний пружинний ду50	шт	1	
4	Засувка стальна фланцева ду70	шт	1	
5	Газовий колодязь 1500x2000x2100(н) мм	шт	1	
	в т.ч.: - цегляна кладка	м³	8,3	
	- кільця горловини діам. 700мм	шт	2	
	- плити перекриття	шт	0,58	720кг
	- люк чавунний	шт	2	

Зм	кільк.	Арк.	Недлок.	Підпис	Дата
ГІП		Дума О.			
Проект.		Снігіна В.			
Перевір.		Ковальський			
Н.контр.		Дума О.			

Капітальний ремонт підвальної котельні в корпусі №21
Національного університету "Львівська політехніка"
на вул. Самчука, 14 в м. Львові

Зовнішні газопроводи

Специфікація виробів, матеріалів та обладнання. Об'єми робіт

2703-ГПЗ.С

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	1

НУ "Львівська політехніка"
ЛКО "ПОЛІТЕХНІКА"
Ліцензія АВ № 192790

Інв.№ ориг.	Підпис і дата	Зам.інв.№