



Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Гоги Нароушвили

### Техническое задание

Поставка тефлоновых и графитовых прокладок

Адрес: ул. Маяковского 4, Батуми, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: Поставка изделий

Батуми 2021

Поставщик предоставляет коммерческое предложение по поставке тефлоновых и графитовых прокладок на основании ведомостей, сформированных на данный объем изделий и материалов, исходя из собственных расчетов.

### Поставка изделий - Эстакада №2

Тефлоновые прокладки для шаровых задвижек Gelisim:

№	Шаровая задвижка Class 150	Количество тефлоновых прокладок R-PTFE шт.	Наружный диаметр прокладки мм	Внутренний диаметр прокладки мм	Толщина прокладки мм
1	Ду50 РУ 10	15	67,8	52	8
2	Ду80 РУ 10	75	101	82	8,5
3	Ду100 РУ 10	45	124	104	10
4	Ду150 РУ 10	25	183	156	14

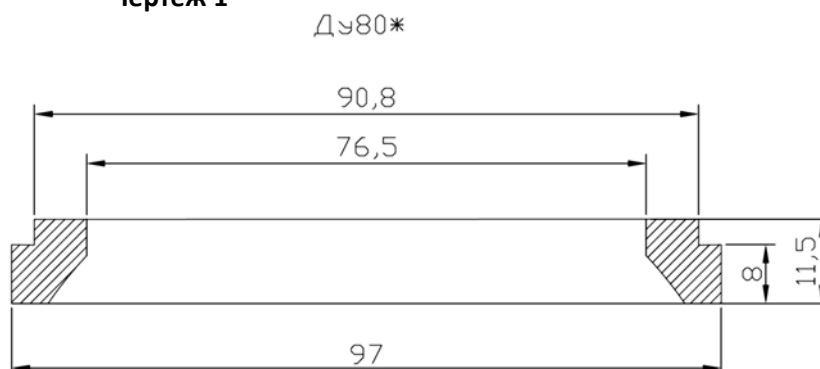
### Поставка изделий – Цех СУГ

Тефлоновые прокладки

№	Шаровая задвижка Class 300	Количество тефлоновых прокладок R-PTFE шт.	Наружный диаметр прокладки мм	Внутренний диаметр прокладки мм	Толщина прокладки мм
1	Ду50 РУ 25	25	67,8	52	8
	Ду50 РУ 25	5	65	54	7,1
2	Ду80 РУ25	15	102	83	9
	Ду80 РУ25	5	90	80	7,2
3	Ду100 РУ 25	25	124	103	10,5
	Ду100 РУ 25	5	114	104	10
4	Ду150 РУ 25	15	183	153,5	14
	Ду150 РУ 25	5	174	156	10,6
5	Ду200 РУ 25	10	226	204	11,4
6	Ду250 РУ 25	5	277	253	15
7	Ду100 РУ25 (трёхходовая)	30	120	94	14
8	Ду80* РУ25	5	Размеры смотри на чертеже 1		

\* Примечание:

Чертёж 1

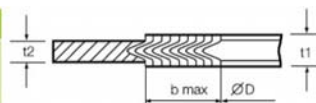


## Поставка изделий - СПИРАЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ

### Количество

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 1. | SWG Прокладка графитовая – DN 50 PN 16  | – 50 шт. |
| 2. | SWG Прокладка графитовая – DN 100 PN 16 | – 50 шт. |
| 3. | SWG Прокладка графитовая – DN 150 PN 16 | – 50 шт. |
| 4. | SWG Прокладка графитовая – DN 200 PN 16 | – 50 шт. |
| 5. | SWG Прокладка графитовая – DN 250 PN 16 | – 50 шт. |
| 6. | SWG Прокладка графитовая – DN 300 PN 16 | – 50 шт. |

Selection of gasket thickness					
Sealing element t1 [mm]	Tolerance [mm]	D [mm]	b max [mm]	t2 [mm]	Recommended thickness after fitting [mm]
7,2	+0,35	100 – 2800	33	5	5,3 – 5,6
6,4	+0,3	100 – 1600	30	4	4,7 – 4,9
		1601 – 3200	25		
4,8	+0,3	15 – 630	35	3	3,2 – 3,4
		631 – 1600	30		
		1601 – 2000	20		
3,5	+0,25	15 – 1000	25	2	2,3 – 2,5
3,2	+0,25	15 – 600	20		
2,5	+0,25	15 – 500	10	1,5	1,8 – 2,0



t1 - winding thickness  
t2 - outer ring thickness  
D - inner diameter of sealing element  
b max - maximum recommended width of sealing element (winding)



### Тefлоновые листы

- |  |                     |
|--|---------------------|
| Лист FTFE / толщина - 1 мм / формат - 1000 mm x 1000 mm / вес - 2300 грам. | - 30 шт. (69 кг.)   |
| Лист FTFE / толщина - 2 мм / формат - 1000 mm x 1000 mm / вес - 4600 грам. | - 10 шт. (46 кг.)   |
| Лист FTFE / толщина - 3 мм / формат - 1000 mm x 1000 mm / вес - 7050 грам. | - 5 шт. (35,25 кг.) |

**Условия поставки:** Батуми, Грузия, товарный склад Заказчика по адресу Маяковского 4.  
**Сроки поставки:** Определяется контрактом.  
**Условия оплаты:** по факту поставки.

**Примечание:** Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия

### Составил:

Начальник ПТО _____ Должность	/...../ Подпись	Нугзар Урушадзе _____ Имя, фамилия
-------------------------------------	--------------------	--

### Согласовано:

Операционный директор _____ Должность	/...../ Подпись	Куаныш Аябаев _____ Имя, фамилия
---	--------------------	--