

тегло на изолацията

kg 286.95

нов тр-д Ø 610x10

диаметър на тръбата
дължина на участъка
дебелина на изолацията
диаметър външен на изолацията
повърност на обшивката
обем на изолацията
плътност на изолацията
тегло на изолацията

mm 610
mm 17700
mm 100
mm 810
m² 45.0
m³ 4.05
kg/m³ 80
kg 324.09

SH10B01-DTR-ENPR-2069 TI		КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО					
		Обект: АЕЦ Козлодуй Подобект: Блок 5. Машинна зала Част: Топлоизолация					
		РП "Проектиране на нов разширителен бак на ТГ-9 и ТГ-10"					
		Разширител НН 5SH10B01 от стомана 1.4541 Ø1820x10 в МЗ бл.5					
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество		Коеф. Време	
1		Доставка на минерална вата ROCKWOOL WM 80 (ALS)	m ³	4.00	0	0	1.12
1		Доставка на алумиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	47	0	0	1.12
2		Доставка на шина 60x3x2340 за пръстенг	m	72.38	0	0	1.12
3		Доставка на винтове резбонарязащ ST4,2x19-St-C-Z	pcs	3000	0	0	1.12
4		Доставка на болтове М8	pcs	40	0	0	1.12
		Демонтажни дейности за подмяна на изолация на Разширител НН 5SH10B01 в МЗ бл.5					
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф. Време
5		Демонтаж на алумиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	32.43	0.1	3.24	1.14
6		Демонтаж на минерална вата	m ³	3.11	0.6	1.87	1.14
7	THC-18-02-11-02-0180	Демонтаж на пръстени	t	0.06	24.37	1.38	1.14
		Монтажни дейности в МЗ бл.5					
		Топлоизолация Разширител НН 5SH10B01					
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф. Време
8	THC-18-01-02-01-0039	Изработване на пръстени от листови стомани	t	0.17	67.52	11.48	1.14
9	THC-12-06-02-03-0621	Заваряване на съединения на листове 3 мм	m	30	0.68	20.5	1.14
10		Контрол на заваръчни съединения	m	30	0.1	3	1
11	THC-18-02-11-02-0180	Монтаж на пръстени	t	0.17	35.75	6.09	1.14
12		Монтаж на дюшеци от минерална вата	m ³	3.78			1.14
13		Монтаж на алумиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	39.41	0.68	26.80	1.14
		Топлоизолация тръбопровод от стомана Р265 Ø610x10 в МЗ бл.5					
		Демонтажни дейности в МЗ бл.5					
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф. Време

1		Доставка на минерална вата ROCKWOOL WM 80 (ALS)	m ³	4.00	0	0	1.12
1		Доставка на алуминиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	47	0	0	1.12
2		Доставка на шина 60x3x2340 за пръстенг	m	72.38	0	0	1.12
3		Доставка на винтове резбонарязващ ST4,2x19-St-C-Z	pcs	3000	0	0	1.12
4		Доставка на болтове M8	pcs	40	0	0	1.12
Демонтажни дейности за подмяна на изолация на Разширител НН 5SH10B01 в МЗ бл.5							
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф. Време
5		Демонтаж на алуминиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	32.43	0.1	3.24	1.14
6		Демонтаж на минерална вата	m ³	3.11	0.6	1.87	1.14
7	ТНС-18-02-11-02-0180	Демонтаж на пръстени	t	0.06	24.37	1.38	1.14
Монтажни дейности в МЗ бл.5							
Топлоизолация Разширител НН 5SH10B01							
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф. Време
8	ТНС-18-01-02-01-0039	Изработване на пръстени от листови стомани	t	0.17	67.52	11.48	1.14
9	ТНС-12-06-02-03-0621	Заваряване на съединения на листове 3 мм	m	30	0.68	20.5	1.14
10		Контрол на заваръчни съединения	m	30	0.1	3	1
11	ТНС-18-02-11-02-0180	Монтаж на пръстени	t	0.17	35.75	6.09	1.14
12		Монтаж на дюшеци от минерална вата	m ³	3.78			1.14
13		Монтаж на алуминиева ламарина за обшивка δ=0,7mm	m ²	39.41	0.68	26.80	1.14

14		Демонтаж на алумиева ламарина за обшивка $\delta=0,7\text{mm}$	m^2		40.59	0.1	4.06	1.14
15		Демонтаж на минерална вата	m^3		3.59	0.6	2.15	1.14
16	ТНС-18-02-11-02-0180	Демонтаж на пръстени	t		0.01	24.37	0.12	1.14
Монтажни дейности в МЗ бл.5								
No	Норма	Наименование	Мярка	Количество	норма-вр.	норма-общ	Коеф.	Време
17	ТНС-18-01-02-01-0039	Изработване на пръстени от листови стомани	t	0.20	67.52	13.50		1.14
18	ТНС-12-06-02-03-0621	Заваряване на съединения на листове 3 мм	m	2	0.68	1.4		1.14
19		Контрол на заваръчни съединения	m	34	0.1	3.4		1
20	ТНС-18-02-11-02-0180	Монтаж на пръстени	t	0.05	35.75	1.79		1.14
21		Монтаж на дюшеци от минерална вата	m^3	4.05				1.14
22		Монтаж на алумиева ламарина за обшивка $\delta=0,7\text{mm}$	m^2	45.04	0.68	30.63		1.14

3.11
3.11

съществуващ р-р	диаметър на съда	mm	1820
	височина на съда	mm	4100
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	2020
	повърност на обшивката	m ²	32.4
	обем на изолацията	m ³	3.11
	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	тегло на изолацията	kg	249.12
	шина ширина	mm	50
	шина дебелина	mm	3
пръстен 2x50x3 S235	шина дължина	mm	6032
	тегло на пръстена	mm	14.21
	брой пръстени	kg	4
	общо тегло на пръстените		56.82
	диаметър на съда	mm	1820
	височина на съда	mm	5200
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	2020
	повърност на обшивката	m ²	39.4
	обем на изолацията	m ³	3.78
нов резервоар	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	тегло на изолацията	kg	302.20
	диаметър на съда	mm	1820
	височина на съда	mm	5200
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	2020
	повърност на обшивката	m ²	39.4
	обем на изолацията	m ³	3.78
	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	тегло на изолацията	kg	302.20
нов пръстен 2x60x3 S23	шина ширина	mm	60
	шина дебелина	mm	3
	шина дължина	mm	12064
	тегло на пръстена	mm	34.09
	брой пръстени	kg	5
	общо тегло на пръстените		170.46
	диаметър на тръбата	mm	530
	дължина на участъка	mm	17700
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	730
съществуващ тр-д Ø 530x8	повърност на обшивката	m ²	40.6
	обем на изолацията	m ³	3.59
	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	диаметър на тръбата	mm	530
	дължина на участъка	mm	17700
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	730
	повърност на обшивката	m ²	40.6
	обем на изолацията	m ³	3.59
	плътност на изолацията	kg/m ³	80

съществуващ p-p	диаметър на съда	mm	1820
	височина на съда	mm	4100
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	2020
	повърност на обшивката	m ²	32.4
	обем на изолацията	m ³	3.11
	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	тегло на изолацията	kg	249.12
	шина ширина	mm	50
	шина дебелина	mm	3
пръстен 2x50x3 S235	шина дължина	mm	6032
	тегло на пръстена	kg	14.21
	брой пръстени		4
	общо тегло на пръстените		56.82
нов резервоар	диаметър на съда	mm	1820
	височина на съда	mm	5200
	дебелина на изолацията	mm	100
	диаметър външен на изолацията	mm	2020
	повърност на обшивката	m ²	39.4
	обем на изолацията	m ³	3.78
	плътност на изолацията	kg/m ³	80
	тегло на изолацията	kg	302.20
нов пръстен 2x60x3 S23	шина ширина	mm	60
	шина дебелина	mm	3
	шина дължина	mm	12064
	тегло на пръстена	kg	34.09
	брой пръстени		5
	общо тегло на пръстените		170.46

SH10B01-DTR-ENPR-2069 TI		КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕТО	
		Обект: АЕЦ Козлодуй Подобект: Блок 5. Машинна зала Част: Топлоизолация	
		РП "Проектиране на нов разширителен бак на ТГ-9 и ТГ-10"	
		Разширител НН 5SH10B01 от стомана 1.4541 Ø1820x10 в МЗ бл.5	
No	Норма	Мярка	Количество
		Наименование	Коеф. Време