

					HB600-362-002		
а	зам	8/12/17	<i>[Signature]</i>	07.12.17			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Яковлева	<i>[Signature]</i>	07.12.17			
Пров.		Румянцева	<i>[Signature]</i>	07.12.17			
Вып.							
Утв.		Маурин М.И.	<i>[Signature]</i>	07.12.17			
					Ведомость изоляционных материалов трубопроводов на суда пр. HB600		
					Лит.	Лист	Листов
						1	
					ООО «ОССЗ» Г. Петрозаводск		
Формат А4							

СОДЕРЖАНИЕ

	ЛИСТ
ВВЕДЕНИЕ	3
СИСТЕМА ГАЗОВЫПУСКА	4
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	5
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ	5
СИСТЕМА ПРЕСНОЙ И ЗАБОРТНОЙ ВОДЫ	6
СИСТЕМА СТОЧНЫХ ВОД	6
КЛАПАНА ДОННО-ЗАБОРТНОЙ АРМАТУРЫ	7
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ	8
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	9

					НВ600-362-002	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

## Введение

1. Настоящая ведомость разработана с учетом следующих документов:

ТИ 974Н-1-2006 «Изоляция трубопроводов МО»,

НВ600.362463.001 «Система охлаждения»,

НВ600.362545.001 «Система отопления»,

НВ600.362531.001 «Система пресной и забортной воды»,

НВ600.362534.001 «Система сточная»,

НВ600.362513.001 «Система нефтесодержащих вод»,

НВ600.362512.003 «Система балластно-осушительная 0 – 29 шп»,

НВ600.362464.001СБ «Система газовыпуска ВДГ».

2. При производстве работ строго соблюдать требования системы стандартов безопасности труда:

ОСТ 5.0241 Безопасность труда при строительстве и ремонте судов. Основные положения.

ОСТ 5.0314 Изоляционные работы в судостроении и судоремонте. Требования безопасности.

3. Изоляцию помещений предъявлять ОТК с записью в журнале приемок.

					НВ600-362-002	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

№	Наименование помещения	Район помещения	Наименование изоляции	Покрытие изоляции	Толщина материала, мм	Код	Площадь материала	Коэф-т испол-ния	Норма расхода
1	Система газовыпуска								
		глушитель дизель-генератора 133 x 5 мм	Rockwool Wired Mat 105	ALU	75	055	6,0	0,85	7,0
		картон базальтовый теплоизоляционный мягкий	ТК-4 ТУ 88-023018-95	-	10	055	1,0	0,80	1,25
		лист стальной оцинкованный		-	0,8	055	13,5	0,85	16,0
		шпильки крепления изоляции ø3 мм, L=85 мм		-	-	796	200	0,90	225
		шайбы-клипсы ø38 мм		-	-	796	200	0,90	225
		заклепки тяговые стальные 3x12, Ст-Ст	Импортные	-	-	796	150	0,9	170

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

HB600-362-002

Лист

4

Формат А4

2	Система охлаждения								
	2.1	труба 57 х 4 мм	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 57 мм	ALU	30	006	55	0,85	65
	2.2	труба 45 х 3 мм	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 45 мм	ALU	30	006	80	0,90	90
	2.3	труба 38 х 3 мм	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 38 мм	ALU	30	006	1	0,50	1,5
		проволока отожженная	Л63	-	Ø 0,9	006	475,0	0,95	500,0
		лента самоклеящаяся ALU Folsen шир. 75 мм				006	140,0	0,95	150,0
3	Система отопления								
		труба 22 х 2 мм	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 57 мм	ALU	30	006	23	0,85	27
		проволока отожженная	Л63	-	Ø 0,9	006	20	0,80	25
		лента самоклеящаяся ALU Folsen шир. 75 мм				006	25	0,85	30

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

HB600-362-002

Лист

5

Формат А4

[illegible]

		заклепки тяговые стальные 3х12, Ст-Ст	Импортные			796	15	0,80	20
		лента самоклеящаяся ALU Folsen шир. 75 мм				006	1,5	0,75	2,0
6	Клапана донно- заборной арматуры								
		клапан системы нефте- содержащих вод	Rockwool Wired Mat 105	ALU	30	055	4,0	0,8	5,0
		клапан системы сточных вод							
		клапана балластно- осушительной системы							
		проволока отожженная	Л63	-	Ø 0,9	006	16,0	0,8	20,0
		лента самоклеящаяся ALU Folsen шир. 75 мм				006	16,0	0,8	20,0

					HB600-362-002	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ИТОГО ПО СУДНУ:	Наименование материала	Покрытие изоляции	Толщина материала, мм	Код	Норма расхода
	Rockwool Wired Mat 105	ALU	30	055	5,0
	Rockwool Wired Mat 105	ALU	75	055	7,0
	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 57 мм	ALU	30	006	66,0
	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 45 мм	ALU	30	006	91,0
	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 38 мм	ALU	30	006	5,0
	Rockwool 800 ProRox PS 960 ALU внутр. Ø 22 мм	ALU	30	006	27
	Картон базальтовый теплоизоляционный мягкий ТК-4 ТУ 88-023018-95	-	10	055	1,25
	Лист стальной оцинкованный	-	0,8	055	17,7
	Шпильки крепления изоляции ø3 мм, L=85 мм	-	-	796	225
	Шайбы-клипсы ø38 мм	-	-	796	225
Заклепки тяговые стальные 3x12, Ст-Ст, импортные	-	-	796	231	
Проволока отожженная Л63	-	Ø 0,9	006	545,0	
Лента самоклеящаяся ALU Folsen шир. 75 мм	ALU	-	006	207,0	

					<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">HB600-362-002</div>	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

					HB600-362-002	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		