

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ И
СУДОРЕМОНТА»**

**ТИПОВЫЕ НОРМАТИВЫ ВРЕМЕНИ НА ИЗОЛЯЦИЮ
СУДОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ГКЛИ.3530-053-2017**

(единичное и мелкосерийное производство)

МОСКВА 2017

Сборник типовых нормативов времени работ по изоляции судовых трубопроводов (единичное и мелкосерийное производство) по Реестру сборников норм труда определен в РАЗДЕЛ 22 «Работы, выполняемые при строительстве и ремонте судов».

ШИФР 22.01.75.

РАЗДЕЛ 22 Работы, выполняемые при строительстве и ремонте судов.

Настоящие типовые нормативы времени предназначены для технического нормирования изоляционных работ судовых систем и трубопроводов, выполняемых на вновь строящихся, модернизируемых, ремонтируемых судах и плавсредствах любого назначения в условиях единичного и мелкосерийного производства.

Нормативы времени разработаны на основе изучения организации труда, прогрессивных технологических процессов и передового опыта предприятий отрасли по выполнению изоляционных работ судовых трубопроводов.

Разработаны Акционерным обществом
«Центр технологии судостроения и судоремонта»

Заключение в соответствии
Федеральному законодательству Российской Федерации
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

№56464 от «15» ноября 2017 года

© Институт труда | Все права защищены

Содержание

1.	Общая часть.....	1
	1.1 Область применения.....	1
	1.2 Организация труда.....	1
	1.3 Требования безопасности.....	2
	1.4 Методические указания.....	2
	1.5 Примеры расчета.....	4
2.	Нормативная часть.....	5
Карта 1	Изоляция труб формованными изделиями.....	5
Карта 2	Изоляция труб сегментами из материала марки ПС-1-600.....	7
Карта 3	Штукатурка труб асбоцементной мастикой, оклеивание тканью КТ-11 с промазкой целалитовой шпатлевкой.....	8
Карта 4	Изоляция гофрированной фольгой арматуры, фланцевых соединений и подвесок на судне.....	9
Карта 5	Оклеивание поверхностей труб и арматуры тканями.....	10
Карта 6	Изоляция трубопровода глигами ФОВ.....	11
Карта 7	Изоляция труб войлоком и волокнистыми материалами.....	12
Карта 8	Изоляция труб материалом марки АТИМС, АТМ-10С.....	13
Карта 9	Установка каркасов по изоляции.....	14
Карта 10	Изоляция труб асбестовым тканями АТ7, АТ8, АТ9.....	15
Карта 11	Изоляция труб асбошнурами.....	16
Карта 12	Изоляция труб мастичными материалами (совелитом, ньювелем, асбозуритом).....	17
Карта 13	Обшивка изоляции труб облицовочными материалами (тканями).....	18
Карта 14	Штукатурка изоляции труб.....	19
Карта 15	Клетневание маховиков арматуры.....	20
Карта 16	Изоляция труб асбокартоном и асбобумагой.....	21
Карта 17	Изоляция арматуры и деталей соединений матрацами.....	22
Карта 18	Изоляция арматуры мастикой КНЛ.....	23
Карта 19	Изоляция арматуры сегментами.....	24
Карта 20	Изоляция труб вентиляции прямоугольного и круглого сечений методом напыления пенополиуретаном.....	25
Карта 21	Шпатлевание и оклеивание парусиной труб вентиляции прямоугольного и круглого сечений после напыления пенополиуретана.....	26
Карта 22	Изоляция труб гладкой фольгой.....	27
Карта 23	Изоляция труб фольгой-лентой спиралеобразно.....	28
Карта 24	Нанесение целалита на изолированный трубопровод под наклеивание миткаля.....	29
Карта 25	Отделка торцов изоляции.....	30