



31	<p>Выхлопной тракт вспомогательных двигателей</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопровод – снять крышки, выхлопные трубы – очистить от нагара и сажи – собрать и установить на место 	К-Т	2	
32	<p>Выхлопной тракт главных двигателей 6Д30/50-4-3 с глушителями</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопровод от дизеля, снять крышки на глушителях, очистить от сажи и нагара поверхности, продефектовать размер толщин листов обшивки, при необходимости установить заплатки – разобрать тракт и прочистить трубы – собрать тракт установить крышки, на глушителях и подсоединить тракт к дизелю 	<p>комп</p> <p>по дефектации</p>	2	
33	<p>Насос пожарный ДПЖН 220 м³/час 105м вод ст. горизонтальный центробежный двухступенчатый</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопроводы, демонтировать и доставить в цех – разобрать насос, очистить детали, проточить на станке бурты рабочих колес – изготовить и установить уплотнительные кольца под размер буртов – наплавить и проточить на станке посадочные места подшипников и шпоновых канавок – заменить торцевое уплотнение – собрать насос, окрасить, доставить на судно установить на место с заменой уплотнение - Сдать насос в работе 	Шт	1	
34	<p>Пожарный насос –центральный вертикальный электронасос ЭСН-11/1-Н производительность 25м³/час h-65м вод</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопроводы, снять насос с фундамента и доставить в цех – Разобрать насос, очистить детали, продефектовать вал, втулку, рабочее колеса, подшипники №3086309 №309, при необходимости заменить или отремонтировать – заменить сальниковое уплотнение – собрать насос, установить на судно 	Шт	1	
35	<p>Осушительный насос –вертикальный поршневой электронасос ЭНП-25/2,5 производит. 25м³/час h-2,5</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопровод, снять насос с фундамента, доставить в цех – разобрать насос, очистить, продефектовать поршневую группу вал пригнать детали в движении – заменить сальниковое уплотнение – собрать насос, установить на судно 	Шт	1	



36	Осушительный насос –плунжерный вертикальный сдвоенный – отсоединить трубопровод, снять насос с фундамента, доставить в цех – разобрать насос, очистить, продефектовать поршневую группу, вал уплотнение, при необходимости отремонтировать, пригнать детали в движении - собрать насос, установить на судно	шт	1	
37	Аварийно-осушительный эжектор ВЭЖ-20 – отсоединить трубопровод, снять эжектор, доставить в цех – разобрать эжектор, изготовить и заменить сопло, промыть – собрать, установить на судно	шт	1	
38	Санитарный насос –горизонтальный, одноступенчатый, вихревой ЭНП 0,75/70-1 – отсоединить трубопровод, снять насос, доставить в цех – разобрать насос, очистить, промыть, продефектовать поршневую группу, вал, подшипники – Заменить сальниковое уплотнение – собрать насос, доставить и установить на место	шт	2	
39	Топливоперекачивающий насос –электронасос горизон- тальный ротационно зубчатый ЭМП 3/3 – отсоединить трубопровод, снять насос с фундамента, доставить в цех – разобрать, очистить, промыть, продефектовать – при необходимости пригнать трущиеся детали – собрать насос, доставить и установить на место	шт	1	
40	Маслопрокачивающий насос -электронасос горизонтальный зубчатый МН-2/1 – отсоединить трубопровод, снять с фундамента, доставить в цех – разобрать, очистить, промыть, продефектовать, притереть и пригнать детали – собрать насос, доставить и установить на место, примерить в работе	шт	2	
41	Воздушный компрессор фирмы "SPERRE" тип HLF 2/77 – слить масло, снять крышку цилиндра, отсоединить трубопровод – замена невозвратных клапанов и эл клапанов продувки на водоотстойнике компрессора-2 шт – снять клапаны с обоих цилиндров – очистить от нагара, промыть – притереть клапана собрать и установить на место – испытать предохранительный клапан – вычистить воздушный фильтр – собрать компрессор, сдать в работе экипажу и Регистру	шт шт	2 6	



42	<p>Воздушные баллоны емкостью 200л</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить трубопроводы, (демонтировать 1 компрессор и смонтировать после ремонта) – баллоны доставить в цех, снять головки, очистить, промыть и предъявить Регистру – снять клапана <ul style="list-style-type: none"> Ду 10 Ду 20 Ду 65 – редукционные Ду-10 разобрать, промыть, притереть, собрать и испытать – собрать баллоны с головками и арматурой и доставить на судно – установить на места, присоединить трубопроводу, предъявить в работе экипажу с испытанием и Регистру 	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>4</p> <p>7</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p>	
43	<p>Аэрозольная система</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка системы АОТ, замена генераторов COT-1M-OM5 	шт	9	
44	<p>Трубопроводные работы</p> <ul style="list-style-type: none"> – запорная арматура в МО – клинкеты <ul style="list-style-type: none"> Ду-150 Ду-80 – клапана <ul style="list-style-type: none"> Ду-80 Ду-50 – демонтировать, доставить в цех, разобрать, очистить, промыть, продефектовать, притереть, испытать на плотность, доставить на судно и установить на место ремонт системы охлаждения дейдвудных подшипников 	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>п.м</p>	<p>3</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>10</p>	
45	<p>Система пенообразователя -цистерна находится в помещении СЖБ емк. 500л.</p> <ul style="list-style-type: none"> – предусмотреть замену пенообразователя ПС-2 – предусмотреть замену жидкости -500 лт с одобренным сертификатом 	шт	1	
46	<p>Контрольно – измерительные приборы</p> <ul style="list-style-type: none"> – произвести демонтаж с обязательной маркировкой, доставить в лабораторию – произвести поверку при необходимости заменить – доставить на судно установить на места – манометры – термометры – амперметры – вольтметры – тахометры 	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>77</p> <p>15</p> <p>11</p> <p>8</p> <p>6</p>	
47	<p>Брашпиль электрический тип БЭ-2 калибр цепи 22</p> <ul style="list-style-type: none"> – снять кожухи, тормозные ленты снять крышки грузового вала, поднять вал – снять электродвигатель, разобрать редуктор, слить масло, 	шт	1	



	<p>промыть продефектовать (смотреть элек. части)</p> <ul style="list-style-type: none"> – зачистить шейки вала, зубья колес – наварить и зачистить выработанные места цепных звездочек – в редукторе зашлифовать шейки валов зачистить зубы червяка, колес и шестерен – заменить тормозные ленты – произвести монтаж с пригонкой и центровкой узлов и деталей – заправить редуктор маслом – отрегулировать, испытать в действии и сдать экипажу и Регистру 			
48	<p>Цепи якорные калибр 22,8 смывчек 200пог.м.</p> <ul style="list-style-type: none"> – отдать цепь от жвакогалс, вытравить на стапель дока очистить, пескоструем продефектовать, окрасить, поднять на борт, опробовать в работе 	шт	2	
49	<p>Рулевая электрическая машина тип РЭРЗ-8 с электра приводом правой и левой модели наиб. момент 3,0тн</p> <ul style="list-style-type: none"> – слить масло с редуктора, отсоединить редуктор от электродвигателя – разобрать рулевую машину на стенде. Детали очистить, промыть и продефектовать – заменить прокладки и 20% крепежных изделий – замерить шейки редуктора и вертикального вала, снять наработки зуб. шестерни редуктора, червяка, перебрать привод к конечному выключателю, перебрать муфту – собрать и отцентровать рулевую машину – отрегулировать рулевую машину и подготовить к испытаниям заправить редуктор маслом – испытать машину в действии и предъявить Регистру и экипажу 	шт	2	
50	<p>Буксирный гак тяговое усилие 12т</p> <ul style="list-style-type: none"> – разобрать, дефектовать, ремонтировать, отрегулировать дистанционную отдачу – собрать, испытать под нагрузкой, предъявить Регистру 			