

Предварительная ведомость на постройку катмарана СФ15САТ

№ п/п	Наименование	Ед. Измер	Кол-во
	Организационные вопросы		
	Спуск судна	опер	1
	обеспечение работ контрагентов	опер	1
	оцинкование трубопровода	опер	1
	Изготовление металлоконструкций		
	Изготовление корпусных конструкций с учетом фундаментов под ГД, без учета прочих фундаментов, цистерн (кроме топливных), трапов, закрытий и элементов систем и устройств	кг	25000
	Рихтовка корпусных конструкций после изменений конструкций по требованию Заказчика	н.ч.	24
	Кантовка и выставление корпусов, моста, надстройки с учетом изготовления и монтажа контовочных устройств	опер	1
	Испытания отсеков и цистерн		
	Испытание топливных цистерн	м.куб.	10
	Испытание кингстонов	н.ч.	4
	Испытание фекальной цистерны	м.куб.	0,81
	Испытание питьевой цистерны	м.куб.	1,62
	Испытание швов (мел керосин)	м.п.	320
	Изготовление и монтаж		
	Изготовление и монтаж фундамента на ГД	кг	180
	Изготовление и монтаж привального бруса	кг	237
	Изготовление штормпортов	шт	10
	Изготовление и монтаж фундамента манипулятора	кг	230
	Изготовление и монтаж фундамента мачты	кг	25
	Изготовление и монтаж фундамента дизельгенератора	кг	25
	Изготовление и монтаж мачты ходовых огней	шт	1
	Изготовление и монтаж подъемных рымов	шт	4
	Изготовление и монтаж фундамента под ПСН	опер.	1
	Изготовление и монтаж букв и цифр (название, марки углубления, круг плимсоля) учитывая материалы	компл	1
	Изготовление и монтаж ниш ходовых огней	шт	2
	Изготовление и монтаж обечаек иллюминаторов надстройки	шт	9
	Изготовление и монтаж обечаек иллюминаторов диам. 310	шт	6
	Изготовление и монтаж люков МО с крепежем	шт	2
	трап наклонный (ступени АМГ)	шт	2
	трап вертикальный	шт	4
	скобтрап	шт	1
	организация лацпортов	шт	2
	Изготовление и монтаж леерного ограждения стальная труба 32*3	м.п.	48
	Багор	шт	1
	Ведро оцинк. с концом, фундамент для хранения ведра	шт	1
	Круг спасательный с сертификатом, фундамент для хранения кругов спасательных, литье 25 м	шт	2
	фундамент для аккумуляторов	шт	1
	Монтажные работы		
	Монтаж люковых закрытий цистерн	шт	4
	Монтаж обечаек входа в помещения поплавков	шт	2
	Монтаж дверей надстройки	шт	2
	Монтаж дверей внутри помещений	шт	4
	люки диам. 600	шт	4
	Монтаж цинковой защиты	шт	6

Монтаж танка эхолота	опер.	1
Монтаж и прицентровка ДРА с валониной	опер.	2
Монтаж ДГ	опер.	1
Изготовление отжимных и призонных болтов	шт	12
Монтаж каллориферов по судну (отопители электрические)	шт	6
Монтаж остекления	опер.	14
Монтаж стеклоочистителя	опер.	1
Монтаж прожекторов	опер.	1
Монтаж ДАУ	опер.	1
монтаж тифона	опер.	1
монтаж рынды	опер.	1
датчики уровня пит.и фек.цистерны	опер.	3

Достроечные работы

Зачистка мест под установку и установка шпилек на бортах, переборках и подволоках	шт	1500
Монтаж изоляции судовой	м.кв.	500
Монтаж перфоллиста	м.кв.	120
Монтаж сальников эл. насыщения освещения наружного	шт	40
изготовление и монтаж коробок кабельных	шт	10
изготовление и монтаж опор кабельтрасс	м.п.	50
монтаж обрешетника брус 40/50 с крепежем	м.п.	302,4
Изготовление и монтаж фундамента и каркаса пульта управления, эл.щита, мебель (ходовой мостик, каюты)	кг	1
Изготовление и монтаж пойл	м.кв.	30
Установка полосы 50*3 по периметру ходового мостика под зашивку	кг	39
Укладка фанеры на палубу ходового мостика	м.кв.	56
Заливка палубы в санузле и монтаж кафельной плитки	м.кв.	6
зачистка и окраска внутренних поверхностей СТ2	м.кв.	800
зачистка и окраска наружных поверхностей СТ2	м.кв.	500
нанесение название и ватерлинии	опер.	1
Установка линолиума	м.кв.	56
установка панелей обшивочных	м.кв.	120

Изготовление и монтаж систем и устройств

система вентиляции		
вентилятор МО 220 В	шт	2
вентилятор санузла 220 В	шт	1
вытяжка камбузная 220 В	шт	1
короба в фальшборту	м.п.	20
	м.п.	5
короб оцинк. Ду150	м.п.	6
фасонн.части	шт	10
люк вент. с задрайками	шт	3,00
головка домик	шт	4,00
труба "гусек" ду 80	шт	3,00
Швартовно якорное устройство		
ключ кормовой	шт	1
ключ носовой	кг	40
ключ бортовой	шт	4
шпиль якорный с эл. И ручным приводом кал. 17,5	шт	1
винтовой цепной стопор	шт	1
цепь 17,5	м.п.	50
жвакогалс	шт	1
труба спада якорьцепи	шт	1
Изготовление и монтаж цепного ящика	кг	40
кнехт судовой	шт	4
якорь	шт	1
система газовыхлопа ГД		
вотерлок	шт.	2
антисифон	шт.	2
соединит. Шланги	шт.	2

отлив за борт (стакан нерж.)	шт.	2
гусек (нерж.)	шт.	2
система газовыхлопа ДГ		
вотерлок	шт.	1
антисифон	шт.	1
отлив за борт (стакан нерж.)	шт.	1
соединит. Шланги	шт.	1
ВРК		
Вал гребной Черт.	шт.	2
Дейдвудная труба Черт. (сталь)	шт.	2
Корпус сальника промыва дейдвуда	шт.	2
Гребной винт (сталь, сварной) д.800 мм	шт.	2
полумуфта гр.вала	шт.	2
гайка - обтекатель	шт.	2
подшипник дейдвудный	шт	4
сальниковая набивка	м.п.	1
болты спарки дизеля с валопроводом (40X)	шт.	8
гельмпортная труба в сборе	шт.	2
подшипник опорно-упорный с корпусом	шт.	2
фундамент верхней опоры	шт.	2
лючок палубный с крепежем	шт.	2
баллер фланцевый	шт.	2
перо руля	шт.	2
пятка ахтерштевня	шт.	2
румпель	шт.	2
болты спарки баллера с пером руля	шт.	12
рулевая тяга (труба 45 - 5 м.)	шт.	1
трубы гидравлики	м.п.	40
фундамент гидроцилиндра	кг	35
гидроцилиндр	шт.	1
гидронасос	шт.	1
штурвал	шт.	1
шланг высокого давления	шт.	4
штуцер переходник высокого давления	шт.	4
аварийный румпель	шт.	1
система осушения		
Прокладка трубопроводов д 42*3 мм	м.п.	20
запорная арматура кл. шаровый 1"1,2	шт.	8,00
система топливная		
Клапан БЗК	шт	2
Тросиковая проводка клапана БЗК	м.п.	8
Прокладка трубопроводов д 45*6мм	м.п.	12,00
Прокладка трубопроводов д 25*3 мм	м.п.	8,00
Прокладка трубопроводов д 16*3 мм	м.п.	10,00
фильтры топливные	шт.	3,00
запорная арматура кл. проходной стальной ду 45	шт.	3,00
горловина заливная	шт.	2,00
стекло мерное, клапан слива конденсата	шт.	2,00
система охлаждения		
Прокладка трубопроводов д 57*4 мм	м.п.	8,00
Прокладка трубопроводов д 89*5 мм	м.п.	4,00
Изготовление кингстона ду 300	шт.	2,00
решетка кингстона	шт.	4,00
клинкет Ду 50	шт.	2,00
клинкет Ду 80	шт.	1,00
грязевая коробка Ду 50 (сталь)	шт.	1,00
грязевая коробка Ду 80 (сталь)	шт.	1,00
багерфляй Ду 50	шт.	1,00
багерфляй Ду 80	шт.	1,00
система бытовой пресной воды		
Монтаж и обвязка гидрофора пресной воды	шт.	1,00
Монтаж и обвязка бойлера 220В	шт.	1,00
прокладка трубопровода экопласт	м.п.	24,00
изготовление и монтаж стаканов переборочных (нерж.)	шт.	8,00
монтаж и обвязка сточной цистерны	шт.	1,00
смеситель	шт.	2,00

мойка	шт.	2,00
сифон	шт.	2,00
гидрофор 24 в	шт.	2,00
система бытовой заборной воды		
Монтаж и обвязка гидрофора заборной воды	шт.	1,00
Прокладка трубопроводов д 45*6мм	м.п.	4,00
прокладка трубопровода экопласт	м.п.	24,00
изготовление и монтаж стаканов переборочных (нерж.)	шт.	5,00
монтаж и обвязка сточной цистерны	шт.	1,00
зап.арматура	шт.	5,00
Изготовление и монтаж системы шпигатов		
шпигаты крыши рубки	шт.	1,00
шпигат санузла	шт.	1,00
шпигат цепного ящика	шт.	1,00
водопожарная система		
монтаж и обвязка насоса пожарного	опер.	1,00
установка патрубка насоса пожарного	шт	1,00
зап.арматура	шт	4,00
рожок пожарный	шт	1,00
рукав пожарный	шт	1,00
ствол пожарный	шт	1,00
Прокладка трубопроводов д 65*5 мм	м.п.	4,00
ящик для хранения рукава пожарного	шт	1,00
система сточнофановая		
монтаж и обвязка насоса сточнофанового	опер.	1,00
зап.арматура	шт	3,00
Прокладка трубопроводов д 125*5 мм	м.п.	1,00
Прокладка трубопроводов д 108*5 мм	м.п.	5,00
Прокладка трубопроводов д 57*5 мм	м.п.	7,00