

Техническое задание

Для разработки Проекта размещения и крепления, Буксировки, Рейдовой перевалки, Проекта погрузки/перегрузки/выгрузки Ро-Ро способом Заказчик предоставляет Исполнителю следующие данные

1 Реализация Проекта	
<ul style="list-style-type: none">- порты погрузки и выгрузки;- маршрут транспортировки и путевые точки;- план транспортировки (типы транспортного средства, запланированные для выполнения перевозки);- способ погрузки и выгрузки груза:<ul style="list-style-type: none">- крановая (судовыми/береговыми)- ро-ро (накатной)- сроки реализации Проекта;- срок осуществления буксировки	
2 Грузовые единицы (ГЕ)	
<ul style="list-style-type: none">- транспортное наименование груза;- транспортные характеристики груза (габаритные размеры, масса брутто и положение ЦТ);- список грузов (Excel);- транспортные чертежи, схема строповки, общий вид (сверху, боковой, сечение/поперечный);- транспортная схема (автотранспорт);- фотографии грузовых единиц;- требования к транспортировке;- допустимость штабелирования и перевозки на открытой палубе;- возможные особые условия транспортировки;- подгрузовые фундаменты (балки)	
3 Транспортное судно (баржа)	
<ul style="list-style-type: none">- классификационное свидетельство;- свидетельство о грузовой марке;- акт последней дефектации корпуса судна;- информация об остойчивости;- информация об общей продольной прочности;- инструкция по загрузке;- теоретический чертеж;- общее расположение;- схема отсеков и калибровочные таблицы;- балластная система;- швартовное и буксирное устройства (чертеж, спецификация);- якорное устройство (чертеж, спецификация);- конструктивные чертежи корпуса судна:<ul style="list-style-type: none">- мидель-шпангоут и поперечные сечения;- боковой вид и продольный разрез;- поперечные и продольные переборки;- главная палуба и днище;- носовая и кормовая оконечности;- растяжка наружной обшивки	

Примечание: Стоимость работ уточняется и согласовывается после получения ТЗ.

4	Место погрузки/выгрузки/перегрузки	
	<ul style="list-style-type: none"> - общий вид (сверху, боковой, сечение); - паспорт причала; - акт траления, карта глубин у причала; - график уровней воды; - координаты района (для рейдовой перевалки) 	
5	Суда - буксировщики	
	<ul style="list-style-type: none"> - классификационное свидетельство; - свидетельство о безопасности грузового судна; - свидетельство буксирного судна; - буксирное снабжение (брага, скобы, планки, тросы и т. д.); - сертификат на буксирный трос и буксирное снабжение 	
6	Морское (крановое) судно	
	<ul style="list-style-type: none"> - основные характеристики судна; - общее расположение; - схема расположения груза на судне; - контактные данные ответственного за перегрузку лица, данные офиса (для проекта перевалки) 	
7	Наземный транспорт	
	<ul style="list-style-type: none"> - тип и модель наземного транспорта для погрузки/выгрузки/перегрузки Ро-Ро способом; - транспортная схема со схемой распределения нагрузки на каждую грузовую единицу; - требования и технические ограничения по каждому типу и модели транспорта 	
8	Дополнительная информация	
	<ul style="list-style-type: none"> - необходимость подгрузовых фундаментов, опорных балок; - наличие фундаментов, опорных балок - наличие и характеристики имеющихся средств крепления: <ul style="list-style-type: none"> - стационарных (контейнерные гнёзда, обухи/рымы, допустимость установки приварных обухов/рымов); - съёмных (найтовы (тканые / цепные / из стального каната), упоры; - имеющиеся сепарационные материалы (брус / доска / фанера). - дополнительные требования и технические ограничения 	

В случае появления новых условий, влияющих на размещение и крепление груза, Заказчик обязуется своевременно информировать Исполнителя. Заказчик информирован о том, что значительное изменение первоначального ТЗ ведёт к увеличению стоимости Проектов.

Должность и подпись руководителя организации, печать.

Примечание: Стоимость работ уточняется и согласовывается после получения ТЗ.

Ver. #1.1. 2024/03/10