

ДОГОВОР ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ № 872-4065-045

г. Северодвинск

« 12 » февраля 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Нерей», в лице Генерального директора Гертнера Ильи Викторовича, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Центр судоремонта «Звездочка», в лице Директора Филиала «СРЗ «Нерпа» Оганяна Аркадия Алексеевича, действующего на основании доверенности № 545/322ФД от 04.12.2017г., именуемое в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно «Стороны», заключили настоящий договор, далее именуемый «Договор», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по установке смотровых лючков на пере руля ПрБ заказа ССВ-175 «В.Леонов» при нахождении корабля на плаву на акватории Губа Окольная, г. Североморск, Мурманской области в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору).

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель вправе:

2.1.1 Запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения работ информацию, консультативную и иную помощь;

2.1.2 Привлекать без согласия Заказчика на договорной основе к исполнению настоящего договора соисполнителей.

2.1.3. Приостановить выполнение работ в случае невыполнения Заказчиком своих обязанностей, указанных в Техническом задании.

2.2. Заказчик вправе:

2.2.1 Проверять ход и качество предоставления Исполнителем работ по настоящему договору и целевое использование средств, выделяемых для выполнения работ, без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя;

2.2.2 Предъявлять к Исполнителю обоснованные претензии по выполнению работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

2.2.3 В случае отступления Исполнителем от условий настоящего договора согласовать с Исполнителем срок выполнения работ в соответствии с указанными условиями;

2.2.4 В случае принятия Заказчиком решения о приостановке выполнения работ, приостановить работы с возмещением фактически произведенных Исполнителем на дату приостановки работ затрат, с учетом уровня рентабельности, предусмотренного в договорной цене работ, в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.5. Отказаться от оплаты результатов работ в случае их несоответствия требованиям, установленным Техническим заданием и требовать от Исполнителя исправления недостатков за счет Исполнителя.

2.3. Исполнитель обязан:

2.3.1. Выполнить работы и предъявить Заказчику результаты, в предусмотренные настоящим договором порядке и сроки;

2.3.2. В случае выявления обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок Исполнитель обязан немедленно предупредить Заказчика и приостановить работы до получения от него указаний.

2.3.3. В случае приостановки выполнения работ или прекращения выполнения работ предоставить Заказчику калькуляцию фактических затрат на выполнение работ с расшифровками статей затрат и пояснительной запиской, проект протокола согласования таких фактических затрат.

2.4. Заказчик обязан:

2.4.1. Принять и оплатить результаты выполнения работ в соответствии с настоящим договором;

2.4.2. Исполнить обязательства, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему.

2.4.3. В случае невозможности достижения результатов выполнения работ, в 10-дневный срок с момента получения соответствующего уведомления от Исполнителя, сообщить последнему о принятом решении – о внесении изменений в заявку либо о прекращении выполнения работ;

2.4.4. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения работ информацию, оказывать



консультативную и иную помощь в течение 1 дня с момента поступления соответствующего запроса Исполнителя.

2.4.5. Обеспечить в ходе выполнения работ соблюдение его персоналом требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности, и правил охраны труда и промышленной безопасности.

3. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ

3.1. Срок выполнения работ в период с 14.02.2019г. по 28.02.2019г.

3.2. Датой выполнения Исполнителем обязательств по договору считается дата согласования Акта выполнения работ Сторонами.

3.4. Датой исполнения обязательств Заказчика по оплате цены Договора считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

2.1. Работы должны быть выполнены Исполнителем в полном объеме и в сроки в соответствии с условиями Договора.

2.2. Исполнитель в течение 5 рабочих дней после окончания Работ предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт выполненных работ с приложением видеосъемки.

2.3. Заказчик в течение 5 рабочих дней со дня получения Акта выполненных работ с приложением видеосъемки обязан рассмотреть результаты Работ и направить Исполнителю, при отсутствии замечаний, по одному экземпляру подписанных со своей стороны Актов выполненных работ либо мотивированный отказ от приемки с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

2.4. Мотивированные претензии, предъявленные Заказчиком в рамках, определенных условиями Договора, удовлетворяются Исполнителем без дополнительной оплаты.

5. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Общая Цена работ, поручаемых Заказчиком Исполнителю по договору, определена на основании Протокола согласования договорной (Приложение № 2 к настоящему договору) цены и составляет 748 000 (Семьсот сорок восемь тысяч) руб. 00 коп., НДС не облагается.

Указанная цена является окончательной на весь срок выполнения работ и не подлежит никаким изменениям за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В цену Договора включена стоимость работ и услуг на выполнение работ согласно техническому заданию.

5.3. Цена договора включает в себя прямые затраты Исполнителя, накладные расходы, прибыль, все лимитированные затраты Исполнителя, все расходы Исполнителя на получение необходимых согласований, разрешений, опробований, инспекций, заключений, а также расходы на страхование, по всем видам налогов, сборов, транспортные и прочие затраты, а также вознаграждение Исполнителя.

5.4. Расчеты по настоящему Договору производится в следующем порядке:

- расчет производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней после выполнения работ, подписания Сторонами акта выполнения работ и выставления счет-фактуры.

5.5. Датой платежа по настоящему договору является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5.6. Плательщиком является филиал «СРЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка».

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего договора.

6.2. За нарушение Исполнителем сроков оказания услуг Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты неустойки (пени) в размере 1/300 ключевой ставки Центрального Банка России, действующей на момент заключения настоящего договора, за каждый день просрочки от суммы обязательства, подлежащего исполнению до момента фактического исполнения обязательств. Общая сумма неустойки по неисполненному обязательству не должна превышать 5 % от его суммы.



6.3. За просрочку оплаты оказанных услуг Исполнитель вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки (пени) в размере 1/300 ключевой ставки Центрального Банка России, действующей на момент заключения настоящего договора, за каждый день просрочки от суммы обязательства, подлежащего исполнению до момента фактического исполнения обязательств. Общая сумма неустойки по неисполненному обязательству не должна превышать 5 % от его суммы.

6.4. Стороны договорились, что положения статьи 317.1 ГК РФ к отношению сторон по настоящему договору не применяются.

6.5. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, а именно: стихийные бедствия, эпидемии, пожары, наводнения, взрывы, военные действия.

7.2. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней известить об этом другую Сторону, предоставив независимое подтверждение наличия обстоятельств непреодолимой силы, изданное компетентным государственным или административным органом.

7.3. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 3 (Трех) месяцев, то каждая из сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет обязана возместить другой Стороне возможные убытки.

7.4. Неисполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, вызванное неисполнением обязательств третьими лицами, имеющими договорные отношения со Сторонами, не является основанием для освобождения Сторон от исполнения их обязательств по настоящему договору и не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение.

7.5. Исполнитель обязуется возвратить сумму предварительной оплаты, перечисленную заказчиком за работы (услуги), не выполненные (не оказанные) вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы (в случае, если таковая была уплачена заказчиком по настоящему Договору).

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. Под конфиденциальной информацией понимается любая информация, представленная документально или в устной форме, или которая может быть получена путем наблюдения или анализа любого вида коммерческой, финансовой и иной деятельности Покупателя, включая, но не ограничиваясь этим: научные, деловые и коммерческие данные, ноу-хау, формулы, процессы, разработки, эскизы, фотографии, планы, рисунки, технические требования, образцы отчетов, модели, списки клиентов, прайс-листы, исследования, полученные данные, компьютерные программы, изобретения, идеи, а также любая другая информация, а также информация, которой Стороны обмениваются в рамках подготовки, переговоров, в процессе исполнения настоящего Договора, о существовании и содержании настоящего Договора.

8.2. Исполнитель признает, что обязательства по сохранению конфиденциальности применяются в отношении конфиденциальной информации, переданной ему Заказчиком как до, так и после даты заключения данного Договора.

8.3. По расторжении данного Договора или по запросу Заказчика в любое время, Исполнитель обязуется в кратчайшие сроки вернуть Заказчику или уничтожить (по усмотрению Заказчика) всю конфиденциальную информацию, переданную Заказчиком Исполнителю в соответствии с настоящим договором в письменной форме или на электронных носителях.

8.4. Обязательства по сохранению конфиденциальности остаются в силе в течение 3 (трех) лет после прекращения действия настоящего Договора.

8.5. Обязательства по сохранению конфиденциальной информации, изложенные в настоящем Договоре, не распространяются на ту конфиденциальную информацию, которая была известна Исполнителю до того, как Заказчик предоставил ему эту информацию; уже является общедоступной.

8.6. Сообщения для печати, публичные и рекламные объявления, касающиеся настоящего Договора, могут быть сделаны одной из Сторон только с предварительного письменного одобрения другой Стороны.



9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

9.2. В случае возникновения споров Сторона, у которой возникли претензии к другой Стороне в связи с исполнением настоящего договора, в том числе по техническим и финансовым вопросам (условиям), обязана направить другой Стороне претензию, которая должна быть рассмотрена последней в течение 30 календарных дней с момента ее получения.

9.3. Неурегулированные споры Сторон передаются на разрешение в арбитражный суд Мурманской области только после принятия мер по их досудебному урегулированию.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Настоящий договор вступает в силу и считается заключенным с момента его подписания обеими Сторонами. Настоящий договор действует до момента полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

10.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по требованию одной из Сторон по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10.3. По всем вопросам, не нашедшим своего решения в условиях настоящего Договора, но прямо или косвенно вытекающим из отношений Сторон по нему, затрагивающих имущественные интересы и деловую репутацию Сторон Договора, они будут руководствоваться нормами и положениями действующего законодательства Российской Федерации.

10.4. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны (с проставлением печатей Сторон) уполномоченными на то представителями обеих Сторон и таковые являются неотъемлемой частью Договора.

10.5. Настоящий договор составлен в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

11.1. Неотъемлемой частью договора являются:

- Приложение № 1 – техническое задание
- Приложение № 2 – протокол согласования договорной цены

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель:

Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Нерей»
Юридический адрес:	164500, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Карла Маркса д. 46, пом. № 19
Почтовый адрес:	164500, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Карла Маркса д. 46, пом. № 19
ИНН /КПП	2902081548 / 290201001
Платежные реквизиты	р/с 40702810148110000256 в банке: Архангельский РФ АО «Россельхозбанк» г. Архангельск БИК 041117772 к/с 30101810000000000772

Заказчик:

Наименование	Акционерное общество «Центр судоремонта «Звездочка» (АО «ЦС «Звездочка»)
Юридический адрес:	164509 г. Северодвинск, пр. Машиностроителей 12 тел. (8-1842)7-02-97 факс (8-1842) 7-28-50
Почтовый адрес:	184682 г. Снежногорск-2, Мурманской обл. Филиал «СРЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка»
ИНН/КПП	2902060361/511243001



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по установке смотровых лючков на пере руля ПрБ
заказа ССВ-175 «В.Леонов» при нахождении корабля на плаву

Цель работы – установка смотровых лючков на пере руля ПрБ заказа ССВ-175 «В.Леонов» при нахождении корабля на плаву (отшвартован в месте базирования).

Состав работ:

1. Подгибка шаблонов смотровых лючков, изготовленных из алюминиевого сплава толщиной 1-2мм по обводу обшивки пера руля с последующей передачей шаблонов в филиал «СРЗ «Нерпа» для изготовления 2-х листов поз.12 чертежа 864-DZ/211-2-1.

Подгибка шаблонов по периметру должна производиться с перекладкой руля с борта на борт, для обеспечения доступа к носов вертикальной кромке. На период перекладки руля водолаз должен покинуть место производства работ.;

2. Установка листов со сваркой по периметру лючков по типу узла С5 ГОСТ 5264-80 ширина усиления шва – 8-10 мм, высота 2-3 мм (односторонняя сварка на остающейся подкладке без скоса кромок, остающаяся подкладка- существующий комингс листов по.12);

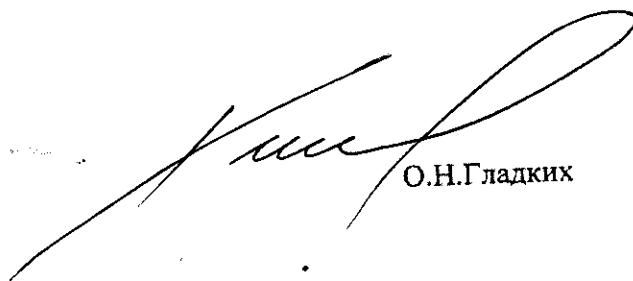
Приварка листов по периметру должна производиться с перекладкой руля с борта на борт, для обеспечения сварки носовой вертикальный шов. На период перекладки руля водолаз должен покинуть место производства работ.

Марка свариваемых конструкций – углеродистая сталь толщиной 10мм.

Сварочные материалы должны иметь сертификаты.

3. Результаты выполнения работ должны быть предъявлены представителям филиала «СРЗ «Нерпа» и личному составу корабля методом видеосъемки.

Заместитель директора
Филиала «СРЗ «Нерпа»
АО «ЦС «Звездочка»



О.Н.Гладких

**ПРОТОКОЛ
СОГЛАСОВАНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ РАБОТ**

Выполнение работ по установке смотровых лючков на пере руля ПрБ заказа ССВ-175
«В.Леонов» при нахождении корабля на плаву

ЗАКАЗЧИК АО «ЦС «Звездочка»

ПОДРЯДЧИК ООО «Нерей»

Договорная цена на работу: 748 000 (Семьсот сорок восемь тысяч) рублей 00 коп., НДС не облагается.

Приложение:

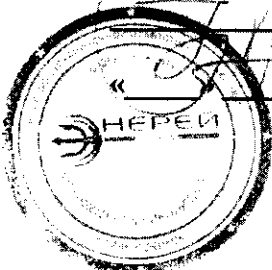
- Локальный ресурсный сметный расчет на 5 листах.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

Генеральный директор
ООО «Нерей»

И.В. Гертнер

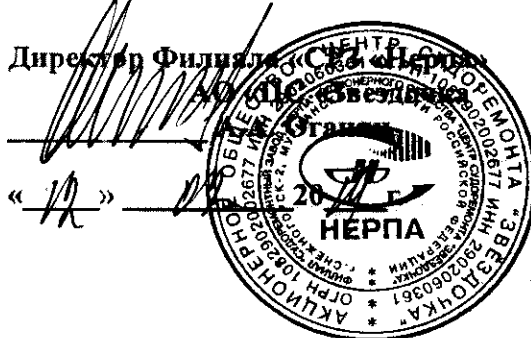
« » 20 г.



«ЗАКАЗЧИК»

Директор Филиала «СЗ» «Нерей»

« » 20 г.



Раздел 1. Водопазные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН44-02-015 02 Применитель но	Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой: до 0,6 т. Установка подкладных плат (Плат 44.6 п.3.10. Производятся обкладочные работы при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих элементов) и выше 37°C, в случае при малую загроможденности воды (вредные и токсичные примеси) ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25; раск.: ЗМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Плат 44.6 п.3.17. Производятся обкладочные работы при радиусе видимости менее 1 м ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; раск.: ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (18919,4 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.) СГ (2376,32 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.)	шт					504,23	9069,48	4248,41		1,76	8,7
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел. час	1,756	1,76	267,31	9573,71	505,67					
		Затраты труда машинистов	маш. час	8,7	8,7								
1	91.20.02-008	Баржи при работе в закрытой акватории несамостоятельные: 250 т	маш. час	0,915	0,92	757,29	986,71		896,71	459,28			
2	91.20.03-004	Буекры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш. час	0,015	0,02	2873,91	57,52		57,52	24,32			
3	91.20.09-004	Краны плавучие при работе в закрытой акватории: несамостоятельные 5 т	маш. час	0,9	0,9	5878,84	5288,16		5288,16	1788,41			
4	91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш. час	0,54	0,54	5637,54	3044,27		3044,27	2004,96			
3	ГЭСН44-02-015 02 Применитель но	Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой: до 0,6 т. Подгонка шаблонов под водой (Плат 44.6 п.3.10. Производятся обкладочные работы при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих элементов) и выше 37°C, в случае при малую загроможденности воды (вредные и токсичные примеси) ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25; раск.: ЗМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Плат 44.6 п.3.17. Производятся обкладочные работы при радиусе видимости менее 1 м ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; раск.: ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (18919,4 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.) СГ (2376,32 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.)	шт		4	9573,71	38294,84	2018,92	36277,92	18993,64		7,02	34,8
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел. час	1,756	7,02	267,31	2018,92						
		Затраты труда машинистов	маш. час	8,7	34,8								
1	91.20.02-008	Баржи при работе в закрытой акватории несамостоятельные: 250 т	маш. час	0,915	3,96	757,29	2771,68		2771,68	1827,15			
2	91.20.03-004	Буекры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 221 кВт (300 л.с.)	маш. час	0,015	0,08	2873,91	172,55		172,55	72,96			
3	91.20.09-004	Краны плавучие при работе в закрытой акватории: несамостоятельные 5 т	маш. час	0,9	3,6	5878,84	21156,62		21156,62	7073,84			
4	91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш. час	0,54	2,16	5637,54	12177,09		12177,09	8019,91			
4	ГЭСН44-02-040 01	Подводная электросварка вихревыми в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали: до 4 мм/Сварка подкладных плат (Плат 44.6 п.3.10. Производятся обкладочные работы при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих элементов) и выше 37°C, в случае при малую загроможденности воды (вредные и токсичные примеси) ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25; раск.: ЗМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Плат 44.6 п.3.17. Производятся обкладочные работы при радиусе видимости менее 1 м ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; раск.: ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (18919,4 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.) СГ (2376,32 руб.): 80%-65% 0,65 * 0,9 от ФОТ (4732,64 руб.)	м		3,8	16928,5	60527,54		58889,27	32440,3		3635,27	61,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Затраты труда машинистов												
1. 91.20.01-001	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов		чел. час	16,18775	61,55								
2. 91.20.02-008	Баржи при работе в закрытой акватории несамонедвижимые: 250 т		маш. час	1,449	5,91	883,33	4988,05		4988,05	2574,49			
3. 91.20.03-004	Буковые дизельные при работе в закрытой акватории: мощность 221 кВт (300 л.с.)		маш. час	1,449	5,91	757,29	4172,57		4172,57	2750,7			
4. 91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории: мощность 110 кВт (150 л.с.)		маш. час	1,70775	0,49	2875,91	1884,08		1884,08	7882,29			
5. 01.7.11.07-0062	Электродеформатор: 5 мм ЭПС-5		маш. час	1,32775	5,18	5637,34	29202,46		29202,46	19232,93			
			т	0,002	0,0075	47672,82	3039,29		3039,29				
5. ГЭСН44-02-015-02	Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой: до 0,6 т. Установка лючков!		шт		2	9573,71	19147,42	1008,46	18138,96	8498,82		3,51	17,4
Применитель но	Прил. 44.6 п. 3.10 Производятся подводные работы при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии оборудования: подогрева) и выше 37°C, а также при наличии загрязненности воды фредами и токсичными примесями: ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25.												
	Прил. 44.6 п. 3.17 Производятся подводные работы при радиусе видимости менее 1 м ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2.												
	НР (8458,7 руб.): 80%-127% 0,7 от ФОТ (8506,28 руб.)												
	СП (4752,64 руб.): 50%-65% 0,85 * 0,9 от ФОТ (8506,28 руб.)												
	Затраты труда рабочих (ср. 2,2)		чел. час	1,755	3,51	287,31	1008,46		1008,46				
	Затраты труда машинистов		чел. час	8,7	17,4								
1. 91.20.02-006	Баржи при работе в закрытой акватории несамонедвижимые: 250 т		маш. час	0,915	1,83	757,29	1365,84		1365,84	913,57			
2. 91.20.03-004	Буковые дизельные при работе в закрытой акватории: мощность 221 кВт (300 л.с.)		маш. час	0,915	0,03	2875,91	86,28		86,28	36,49			
3. 91.20.08-004	Краевые плавучие при работе в закрытой акватории: несамонедвижимые 5 т		маш. час	0,9	1,8	5876,84	10578,31		10578,31	3538,82			
4. 91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории: мощность 110 кВт (150 л.с.)		маш. час	0,54	1,08	5637,34	6088,54		6088,54	4008,95			
6. ГЭСН44-02-040-04	Подводная электросварка внахлестку в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали: свыше 8 до 10 мм (сварка лючков!)		м		6	61916,54	371463,84		354279,96	201493,36	17233,98		389,47
	Прил. 44.6 п. 3.10 Производятся подводные работы при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии оборудования: подогрева) и выше 37°C, а также при наличии загрязненности воды фредами и токсичными примесями: ОЗТ=1,25; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25.												
	Прил. 44.6 п. 3.12 Производятся подводные работы с подводной базой: ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.												
	Прил. 44.6 п. 3.19. Подводная электросварка. Сварка внахлестку при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали от 8 до 10 мм: ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.												
	Прил. 44.6 п. 3.17 Производятся подводные работы при радиусе видимости менее 1 м ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2.												
	НР (17829,11 руб.): 80%-127% 0,7 от ФОТ (201493,36 руб.)												
	СП (100746,69 руб.): 50%-65% 0,85 * 0,9 от ФОТ (201493,36 руб.)												
	Затраты труда машинистов		чел. час	63,8125	383,47								
1. 91.20.01-001	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов		маш. час	5,973625	35,24	883,33	3112,15		3112,15	16465,54			
2. 91.20.02-006	Баржи при работе в закрытой акватории несамонедвижимые: 250 т		маш. час	5,973625	14	757,29	2899,59		2899,59	17592,51			
3. 91.20.03-004	Буковые дизельные при работе в закрытой акватории: мощность 221 кВт (300 л.с.)		маш. час	6,231	14	2875,91	11788,55		11788,55	49840,71			
4. 91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории: мощность 110 кВт (150 л.с.)		маш. час	5,2785	19	5637,34	178549,89		178549,89	117598,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.01.7.11.07- 6052	Электроды диаметр: 5 мм ЗПД-Б			0,006	0,036	478721,87	17239,98				17239,98		
7 02	Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях (Попр. 44 в п. 3.10 Производство работ при температуре воды ниже +5°C для обслуживания оборудования и электр. ЛТС; 4 точки при наличии заградительной системы (подстанции) / грессеры ОЗТ-1,25; 3М-1,25 к расч.; 3М-1,25; ТЗ-1,25; ТЗМ-1,25) Прит. 44 в п. 3.11 Производство работ при радиусе изгибности менее 1 м ОЗТ-1,2; 3М-1,2 к расч.; 3М-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2) НР (1136,78 руб.); 80%+127,7 от ФОТ (1277,29 руб.) СГ (538,65 руб.); 50%+80%+1,85 * 9,8 от ФОТ (1277,29 руб.)	100 м2			0,1 из 100	17508,71	1784,97		1784,97	1277,29			2,58
1.01.20.13.001	Затраты труда машинистов Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 л.с. с насосом	машинист	25,03	4,305	2,58 0,43	4180,5	1782,89		1782,89	1275,8			
Итого по разделу 1 Водолазные работы													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						502587,29	3529,61	478195,43	288227,13	20872,25	12,29	511,08	511,08
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						508771,74	3529,61	478195,43	288227,13	25046,7	12,29	511,08	511,08
В том числе, справочно:													
НДС на материалы МАТ=20% (Поз. 1-7)						4174,45				4174,45			
Накладные расходы						240083,5							
Сметная прибыль						134878,37							
Итого по смете:						881733,61							
Подводно-строительные (водолазные) работы						881733,61							
Итого						881733,61							
В том числе:						25046,7							
Материалы						478195,43							
Машины и механизмы						268758,74							
ФОТ						240083,5							
Накладные расходы						134878,37							
Сметная прибыль						0,84832878							
Тендерный коэффициент													
ВСЕГО по смете						748000						12,29	511,08