

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «НовоморНИИпроект»

Пшеничный А.Е.

2019г

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЗАО «ПМЦ «Авангард»

А.М. Нефедьев

2019г.

### Задание на разработку

Проектной и Рабочей документации по объекту:

«Судоподъемник, слип и причал для маломерных судов»»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	Основание для проектирования	Договор
2	Наименование объекта	«Судоподъемник, слип и причал для маломерных судов»»
3	Местоположение объекта строительства	Российская Федерация, Краснодарский край, район г. Геленджик
4	Технический заказчик	ЗАО «ПМЦ «Авангард»
5	Проектная организация	ООО «НовоморНИИпроект»
6	Субподрядные проектные организации	Привлекаются Генеральной проектной организацией по согласованию с Заказчиком.
7	Вид строительства	Новое строительство
8	Источник финансирования	Частные инвестиции
9	Стадийность проектирования	Проектная документация, Рабочая документация
10	Назначение объекта	Кратковременная стоянка судов для посадки/высадки пассажиров. Сезонное хранение судов на тыловой площадке комплекса
11	Состав основных объектов проектирования	1. Причал для маломерных судов 2. Судоподъемник со слипом; 3. Тыловая площадка для стоянки маломерных судов;
12	Уровень ответственности зданий и сооружений	Нормальный уровень ответственности в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
13	Этапность проектирования	1. Разработка основных технических решений (ОТР); 2. Актуализация инженерных изысканий (при необходимости); 3. Разработка проектной документации (ПД); 4. Согласование и утверждение проектной документации; 5. Экспертиза проектной документации 6. Разработка рабочей документации (РД); 7. Согласование и утверждение рабочей документации
14	Режим работы предприятия	Круглосуточный, круглогодичный. Работа в периметре охраняемой территории объекта. Специальный режим объекта отсутствует.
15	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
16	Требования к основным техническим решениям	При разработке основных технических решений Подрядчик предоставляет Заказчику на рассмотрение и утверждение следующие документы: <ul style="list-style-type: none"><li>• генеральный план;</li><li>• предпроектную разработку сооружений (основные архитектур-</li></ul>

		<p>ные и конструктивные решения);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>определение потребности объекта в инженерно-техническом обеспечении.</li> </ul>
17	Общие требования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основание судоподъемника и причала для маломерных судов, принять из свай забуриваемых в скальное основание, бурильным оборудованием Подрядной организации типа BAUER BG24H;</li> <li>2. Габариты причала: длина 55 м, ширина 3...5 м (уточняется при проектировании);</li> <li>3. Габариты камеры для судоподъемного сооружения принять для расчетного судна, в соответствии п.18 (уточняется при проектировании);</li> <li>4. Уклон слипа для спуска и подъема судов принять 1:5 (уточняется при проектировании);</li> <li>5. В составе генерального плана разработать площадку для стоянки маломерных судов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• на площадке принять статическую нагрузку от маломерных судов 10 кгс/ см<sup>2</sup> (уточняется при проектировании) на подъезде к площадке принять расчетную нагрузку на поверхность от колеса самоходного яхтенного подъемника модели ВНТ 100 грузоподъемностью 100 т (производитель ASCOM, Италия). Нагрузка на покрытие от самоходного яхтенного подъемника - 10 кгс/см<sup>2</sup> (уточняется при проектировании)</li> <li>• покрытие площадки и примыкания к существующей подъездной дороге выполнить из штампованного бетона.</li> </ul> </li> </ol>
18	Основные габариты расчетных судов	<p>Расчетное судно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина – 30,5м ;</li> <li>- ширина – 6,8м.</li> </ul>
19	Внешние транспортные подходы и внешние инженерные сети	<p>Внешние транспортные подходы (водные, автомобильные) разрабатываются в рамках доп. соглашения.</p> <p>Объекты внешних инженерных сетей разрабатываются в рамках доп. соглашения.</p>
20	Требования к электро-снабжению	При необходимости, в рамках доп. соглашения
21	Требования к водоснабжению и водоотведению	При необходимости, в рамках доп. соглашения
22	Требования к тепло-снабжению	При необходимости, в рамках доп. соглашения
23	Требования к сетям связи, сигнализации и оповещения	При необходимости, в рамках доп. соглашения
24	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность	В разделе проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» указать мероприятия в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
25	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС	Разработать раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012, иными действующими нормативными документами, а также исходными данными территориального управления МЧС России.
26	Требования к разработке сметной документации	Не требуется
27	Основные требования к ПОС	Проект организации строительства разработать в соответствии с: Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008г. N 87 «О составе

		разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», СП4 8.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», МДС 12-81.2007 и МДС 12-46.2008. Согласовать с Заказчиком основные решения.
28	Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представляемые проектные материалы должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации, действующих нормативных документов Российской Федерации.</li> <li>2. Проектные решения должны обеспечить предотвращение и (или) снижение возможного негативного воздействия строительных работ на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов.</li> <li>3. Раздел «Мероприятия по оценке воздействия на окружающую среду» (ОВОС) разработать с учетом требований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• положения об оценке намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372);</li> <li>• других действующих документов в области охраны окружающей среды.</li> </ul> </li> <li>4. Провести мероприятия по информированию общественности в соответствии приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 и обеспечить проведение общественных обсуждений документации. Результаты этих обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС.</li> <li>5. Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» разработать с учетом требований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87);</li> <li>• других действующих документов в области охраны окружающей среды.</li> </ul> </li> <li>6. Выполнить научно-исследовательскую работу по теме: «Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания, разработка мероприятий по предотвращению негативного воздействия» с учетом требований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ФЗ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>• ФЗ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 29.04.2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»;</li> <li>• других действующих документов в области охраны окружающей среды.</li> </ul> </li> <li>7. Выполнить согласование проектной документации в Федеральном агентстве по рыболовству.</li> <li>8. Обеспечить инженерно-техническое сопровождение проектной документации в государственной экологической экспертизе до получения положительного заключения, утвержденного приказом Росприроднадзора.</li> </ol>
29	Требования к технологическим решениям	Разработать принципиальные технологические решения для судоподъемника и по площадке для стоянки маломерных судов. Принципиаль-

		<p>Принципиальные технологические решения (не менее 2-х) согласовать с Заказчиком.</p> <p>В качестве судоподъемного устройства принять самоходный яхтенный подъемник модели ВНТ 100 грузоподъемностью 100 т (производитель ASCOM.Италия). Нагрузка на покрытие от самоходного яхтенного подъемника - 10 кгс/см<sup>2</sup> (уточняется при проектировании).</p> <p>Категория нормативной нагрузки на причал для маломерных судов - III согласно СП350.1326000.2018.</p> <p>На проектируемых причалах не предусматривается выполнение погрузочно-разгрузочных операций.</p> <p>Передача сточных вод и твердых отходов, подсланевых и льяльных вод со всех судов, ремонт и техническое обслуживание судов производится сторонними организациями за пределами проектируемого Объекта.</p>
30	Сроки строительства	2019-2020г.
31	Требования о порядке проведения согласований	<p>Генпроектировщик согласовывает разработанную документацию с Заказчиком до ее направления на согласование в федеральные органы исполнительной власти, государственную экологическую экспертизу и главную государственную экспертизу.</p> <p>Генпроектировщик, на основании Доверенности Заказчика, обеспечивает проектно-техническое сопровождение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организации и проведения общественных обсуждений проектной документации;</li> <li>• согласования проектной документации с Федеральным агентством по рыболовству.</li> </ul> <p>Генпроектировщик проводит проектно-техническое сопровождение процесса согласования и экспертизы проектной документации в установленном законодательством порядке до получения положительных заключений.</p>
32	Состав и содержание проектной документации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав проектной документации принять в объеме постановления правительства № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» с учетом особенностей проектируемого объекта.</li> <li>2. В составе проектной документации дополнительно разработать разделы: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Промышленная безопасность – в соответствии с требованиями законодательства в области промышленной безопасности (федеральный закон №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»), «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»- ПБ10-382-00, СП12-103-2002 «Пути наземные рельсовые. Проектирование, устройство и эксплуатация» и других руководящих и нормативно-технических документов, регламентирующие требования к устройству и безопасной эксплуатации технических устройств (оборудования) и объектов, рассматриваемых в рамках проекта;</li> <li>2.2. Безопасность мореплавания;</li> <li>2.3. Средства навигационного обеспечения</li> </ol> <p>В составе раздела предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ навигационно-гидрографических и гидрометеорологических условий мореплавания на подходах к акватории объекта проектирования, влияющих на использование средств навигационного оборудования;</li> </ul> </li> </ol>

		<p>при проектировании);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• плавающие предостерегательные знаки для ограждения трехметровой изобаты на внутренней акватории гавани;</li> <li>• количество и состав средств навигационного оборудования уточнить в ходе проектирования.</li> </ul> <p>3. Оформление проектной документации должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013. «Основные требования к проектной и рабочей документации».</p>
33	Требование о необходимости проведения авторского надзора	Оформляется отдельным договором, по согласованию с Заказчиком
34	Требования к составу и проведению комплексных инженерных изысканий	Исходные данные Заказчика. Проведение дополнительных изысканий по согласованию с Заказчиком.
35	Требования к рабочей документации	<p>Рабочую документацию разработать в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)».</p> <p>Основная цель и задача разработки рабочей документации - детализация всех проектных решений и конструкторских узлов, в том числе типовых, спецификаций потребных материалов и изделий, принятых в проекте с разработкой рабочих чертежей, в соответствии с действующими нормативными документами в объеме, достаточном для производства работ.</p> <p>Состав рабочей документации включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ, которые объединяются в комплекты;</li> <li>• прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта;</li> <li>• подробные ведомости работ, а также детальные чертежи по конструкциям и узлам;</li> <li>• технические спецификации на изделия и материалы;</li> <li>• подробные количественные спецификации материалов и изделий;</li> <li>• сводные ведомости объемов работ.</li> </ul>
36	Исходные данные для проектирования, выдаваемые Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Имеющиеся данные инженерных изысканий прошлых лет;</li> <li>2. Границы территорий, выделенных для проектирования;</li> <li>3. Правоустанавливающие документы на участок под объектами строительства;</li> <li>4. Паспорт и схема эксплуатационных нагрузок самоходного яхтенного подъемника;</li> <li>5. Технические условия на подключение к действующим инженерным сетям;</li> <li>6. Другие материалы по запросу Генпроектировщика (при их наличии).</li> </ol>
37	Порядок предоставления разработанной документации.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На этапе проверки, перед выдачей готовой продукции, представлять Заказчику на согласование проектную и рабочую в количестве 2-х экземпляров на бумажном носителе и 1-ого экземпляра в электронном виде;</li> <li>2. Устранение полученных замечаний Проектная организация выполняет за счет собственных средств. Откорректированную проектную и рабочую в полном объеме вновь представлять Заказчику на согласование;</li> <li>3. По результатам прохождения экспертизы выдать Заказчику откорректированную проектную документацию: <ul style="list-style-type: none"> <li>- на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 4-х экземплярах;</li> </ul> </li> </ol>

		рах (обязательно - 1 экз. с оригиналами подписей и печатями согласования); - в электронном виде в 1 экз. (чертежи в программах: версия «AutoCAD», PDF, текстовые части в программах: «MicrosoftWord, Excel», PDF)
38	Срок выполнения работ.	Согласно ПОС

**Согласовано:**

От ЗАО «ПМЦ «Авангард»:



Канищев В.А.

От ООО «НовоморНИИпроект»



Лобода Д.В.