

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО «Гидроэкопроект»



/А.Н. ПОГОРЕЛЬЦЕВ/

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
ООО «Мир»

/А.П. ГАЛЕНКО/

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ,

в т.ч. на выполнение раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды, включая оценку воздействия на окружающую среду

по объекту:

«Строительство гидротехнических сооружений в с. Лермонтово Туапсинского района, Краснодарского края»

Наименование основных данных и требований	Содержание
1. <i>Основание для проведения работ</i>	Обращение ООО «Мир».
2. <i>Заказчик</i>	ООО «Мир».
3. <i>Исполнитель</i>	ООО «Гидроэкопроект».
4. <i>Подрядчик</i>	Не определен.
5. <i>Местоположение объекта</i>	Краснодарский край, Туапсинский район, с. Лермонтово, район отеля GOLDEN-HILLS.
6. <i>Стадия</i>	Проектная документация. Рабочая документация.
7. <i>Целевое назначение работ</i>	6.1 Разработать гидротехнические решения по устройству двух наносоудерживающих сооружений с заполнением межбунного отсека пляжеобразующим материалом. 6.2 Головную часть буну № 1 (взгляд в сторону моря, справа налево) сделать причальной. Конструктивные решения по причальной части сооружения согласовать с Заказчиком. 6.3 Буну № 2 выполнить каменно-набросной расчетной длиной, исходя из условия устройства устойчивого волногасящего пляжа.
8. <i>Источник финансирования</i>	Собственные средства
9. <i>Вид работ</i>	Новое строительство.
10. <i>Особые условия строительства</i>	9.1 Сейсмичность района строительства принять по карте А ОСР-2016. Итоговую сейсмичность уточнить по результатам выполненных инженерно-геологических и инженерно-геофизических изысканий. 9.2 При разработке проектной документации в разделе «Проект организации строительства» учесть период нереста ценных пород рыб.
11. <i>Содержание работ</i>	10.1 Перед разработкой проектно-сметной документации предусмотреть выполнение инженерных изысканий в объеме, необходимом для выполнения настоящей работы, в том числе: инженерно-геодезические, инженерно-гидрографические, инженерно-геологические, в т.ч. геофизические, инженерно-гидрометеорологические, экологиче-

	<p>экологические изыскания.</p> <p>10.2 Разработать раздел «Рыбоводно-биологическое обоснование» и согласовать его с соответствующими надзорными органами в установленном порядке.</p> <p>10.3 В случае обнаружения действующих сетей каких-либо коммуникаций в процессе выполнения работ проектной организации необходимо разработать решения, согласно техническим условиям, выданных эксплуатирующими организациями.</p> <p>10.4 Принятые проектные решения должны быть разработаны в строгом соответствии с поставленными задачами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработать инженерные мероприятия для последующего устройства рекреационной зоны. В качестве защитных сооружений необходимо принять буны. Предпочтение следует отдавать каменнонабросным сооружениям из материала расчетных параметров. <p>10.5 Для реализации мероприятий предусмотреть следующие сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство двух каменнонабросных бун; - устройство отсыпки пляжеобразующего материала в межбунном отсеке; - устройство пандуса для маломобильных групп населения. <p>10.6 Головной участок буны № 1 разработать длиной 10,0 м с целью возможности причаливания маломерных судов. Параметры судов принять по согласованию с Заказчиком.</p> <p>10.7 При разработке документации предусмотреть очередность ее реализации (произвести разбивку выполнения строительно-монтажных работ на два этапа). Первый этап – устройство буны № 1. Второй – устройство буны № 2 с заполнением межбунного отсека пляжеобразующим материалом.</p> <p>10.8 Мероприятия, по формированию зоны рекреации (благоустройство, здания и сооружения для функционального назначения пляжной зоны, инженерные сети и коммуникации и т.д.) разрабатываются по отдельному договору и не входят в перечень настоящих работ.</p>
<p>12. Материалы, предоставляемые заказчиком</p>	<p>11.1 Ситуационный план расположения участка (М 1:10000 или 1:25000) с указанием границ объекта проектирования, наличия и характера застройки, подлежащих сносу зданий и сооружений.</p> <p>11.2 Договора на сбор и вывоз твердых и жидких бытовых отходов (на период строительства).</p> <p>11.3 Договора на обеспечение ресурсов строительства в технической и питьевой воде (при необходимости).</p> <p>11.4 Участок под устройство временной базы городка строителей.</p> <p>11.5 Иные данные, выявляющиеся в процессе выполнения работы.</p>
<p>13. Требования к качеству выполняемых работ</p>	<p>12.1 Качество работ должно соответствовать действующим нормативным актам и правилам, регламентирующим порядок и качество услуг.</p> <p>12.2 Исполнитель несет ответственность за качество выполненных работ, а также правильность принятых</p>

	<p>решений.</p> <p>12.3 Результаты работ должен соответствовать требованиям Договора, заключенным между Исполнителем и Заказчиком работ, а также иным обязательным, установленным действующим законодательством Российской Федерации.</p>
<p>14. Содержание и требования к выполнению инженерных изысканий</p>	<p>13.1 Инженерные изыскания выполняются при разработке проектной документации.</p> <p>13.2 Выполнить необходимый объем обследований и инженерных изысканий в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 33-101-2003, СП 11-103-97, СП 11-102-97, СП 131.13330.2018, СП 14.13330.2018 в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инженерно-геодезические изыскания; - Инженерно-гидрографические изыскания; - Инженерно-геологические изыскания; - Инженерно-геофизические изыскания; - Инженерно-экологические изыскания; - Инженерно-гидрометеорологические изыскания.
<p>15. Содержание и требования к разработке проектной документации</p>	<p>14.1 Проектную документацию выполнить в соответствии с: постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом №7-ФЗ от 10.01.2002г. (с изменениями и дополнениями) «Об охране окружающей среды» и нормами «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000г. № 372); - ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; - Градостроительным, Водным и Лесным кодексами Российской Федерации. <p>14.2 Разработать технические решения согласно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования»; - Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г.; - Федеральный закон № 184 «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г.; - СП 38.13330.2018 «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения»; - СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»; - СП 23.13330.2018 «Основания гидротехнических сооружений»; - СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»; - СП 41.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»; - СП 277.1325800.2016 Сооружения морские берегозащитные. Правила проектирования. <p>14.3 Разработать разделы проектной документации:</p>

	<p>«Рыбоводно-биологическое обоснование», «Декларация безопасности гидротехнического сооружения».</p> <p>14.4 Разработать проектную документацию для последующего устройств зоны рекреации с применением защитных сооружений.</p> <p>14.5 Разработать мероприятия по ООС для III категории водного объекта и группы Б сложности проектирования. При разработке мероприятий использовать руководящие и нормативные мероприятия Краснодарского края.</p> <p>14.6 Разработать рыбоводно-биологическое обоснование по образованию волногасящего пляжа для III категории водного объекта и группы Б сложности проектирования. При разработке РБО использовать руководящие и нормативные мероприятия Краснодарского края.</p> <p>14.7 При разработке проектной документации произвести расчеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - параметров каменнонабросных бун; - параметров отсыпаемого гравийно-галечного материала; - строительный и прогнозный профили пляжа; - крупности камня, обеспечивающей устойчивость наносодерживающих сооружений; - параметров головного участка буны для устройства причальной зоны. <p>14.8 Дать научное обоснование создания устойчивой рекреационной по условия волногашения с использованием наносодерживающих сооружений.</p>
<p>16. Требования к материалам ОВОС</p>	<p>ОВОС, включая информирование и участие общественности, выполнить на основании требования Федерального закона от 10.01.2002 г № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», в соответствии с «Положением об охране воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 с учетом Приложения 1 (требования к составу и содержанию), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение исследований по оценке воздействия га окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов ОВОС; - разработка комплекса материалов, необходимых для организации и проведения общественных обсуждений (слушаний); - подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса ОВОС на стадии обсуждения (включая протоколы общественных слушаний).
<p>17. Требования к разработке раздела ООС</p>	<p>При выполнении, формировании и оформлении документов руководствоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водным кодексом РФ; - Федеральным законом от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне РФ; - Положением о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87); - Положением об оценке намечаемой хозяйственной и иной

	<p>деятельности на окружающую среду в РФ (утв. Приказом Госкомэкологии России от 16.05.200 г. № 372);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море прилегающей зоне РФ; - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий; - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. - ГОСТ Р 21.101-2020 № Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также других действующих документов в области охраны окружающей среды. <p>Представленные проектные материалы должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства РФ, действующих нормативных документов РФ, международных обязательств РФ в области охраны окружающей среды и природопользования, учитывать особенности проведения работ.</p> <p>Данный раздел проектной документации разработать в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г., с учетом специфики проектирования гидротехнических сооружений и в соответствии с действующими нормами и правилами РФ.</p>
<p>18. Составление сметной документации</p>	<p>Сметную документацию выполнить в ФЕР (Минстрой РФ) с пересчетом в текущие цены согласно индексов, публикуемых Минстроем РФ для Краснодарского края (по месту расположения рассматриваемого объекта).</p>
<p>19. Характеристика проектируемых объектов, уровень ответственности зданий и сооружений</p>	<p>16.1 Проектируемые ГТС относятся к 3-му классу капитальности (средней опасности).</p> <p>16.2 Уровень ответственности принять, как для сооружений нормального уровня ответственности (класс КС2).</p> <p>16.3 Назначение – наносодерживающие гидротехнические сооружения.</p> <p>16.4 Принадлежность к опасным производственным процессам – не относятся.</p> <p>16.5 Пожарная и взрывопожарная безопасность: категория пожароопасности – Д, объекты не взрывопожароопасны.</p> <p>16.6 Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.</p> <p>16.7 Предполагаемые параметры защитных сооружений: 2 наносодерживающие буны длиной 90-110 м и 40-60 м соответственно и шириной по гребню 4-6 м с заполнением гравийно-галечным материалом межбунного отсека по длине порядка 70 м (указанные параметры уточняются в процессе выполнения работы).</p>

20. Выделение очередей и пусковых комплексов	Документацию выполнить в один этап.
21. Срок выполнения документации	Согласно календарному плану.
22. Требования к безопасности	Конструкции сооружений должны обеспечивать их безопасную эксплуатацию и обслуживание.
23. Дополнительные условия	<p>20.1 Проектная организация участвует в сопровождении проекта в органах государственного надзора и прохождении необходимых согласований и экспертиз(ы).</p> <p>20.2 Оплату прохождения экспертиз(ы) результатов инженерных изысканий и проектной документации, а также процедуру проведения общественных слушаний оплачивает Заказчик по представленным счетам.</p> <p>20.3 Повторное прохождение экспертиз(ы) в случае получения отрицательного заключения по вине Исполнителя оплачивается Исполнителем за свой счет.</p> <p>20.4 Проведение дополнительных работ и мероприятий, не предусмотренных настоящим заданием, выполняется по дополнительному соглашению или отдельному Договору.</p>
24. Форма отчетной документации	Проектная документация выдается в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре на электронном носителе в формате PDF (на CD диске).

Главный инженер проекта
ООО «Гидроэкопроект

/А.Б. БЕЛИКОВ/

