



Утверждаю:

И.о. Генерального директора  
ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Фархат Ташибаев

**Техническое задание**  
**Разработка проектно-сметной документации (ПСД)**  
**на капитальный ремонт резервуара РВС-10000м<sup>3</sup> №204, расположенного по адресу:**  
**село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия**

Заказчик: ООО «БНТ»  
Характеристика работ: Разработка ПСД  
Обоснованные: Сарех 15 на 2023 г.

**Техническое задание  
Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на капитальный ремонт  
резервуара РВС-10000м<sup>3</sup> №204**

Поставщик предоставляет коммерческое предложение по разработке **проектно-сметной документации (ПСД) на капитальный ремонт резервуара РВС-10000м<sup>3</sup> №204** на основании технических решении сформированных на данный объем работ, исходя из собственных расчетов.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
1	Основание для проектирования	Сарех 15 на 2023 г.
2	Адрес объекта	Село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия
3	Вид работ	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт <b>резервуара РВС-10000м<sup>3</sup> №204</b> , включая проведение инструментального обследования и комплекса инженерных изысканий в объеме необходимом для проведения работ по кап. ремонту
4	Заказчик	ООО «Батумский нефтяной терминал»
5	Исполнитель	Определяется по итогам проведения конкурентной процедуры (тендер)
6	Сроки начала и окончание проектирования	60 календарных дней со дня подписания контракта
7	Исходные данные	Сбор исходных данных, необходимых для разработки проекта, осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет. Заказчик содействует Исполнителю в получении исходной информации, предоставляет имеющуюся у него информацию.
8	Исходно-разрешительная документация	Заключение о техническом состоянии <b>резервуара РВС-10000м<sup>3</sup> №204 (2016 г.)</b> ; Техническое задание; Технический паспорт <b>резервуара №204</b> .
9	Основные технико-экономические показатели	<b>Тип резервуара – наземный вертикальный цилиндрический стальной сварной номинальным объемом 10000 куб.м со стационарным сферическим щитовым покрытием.</b>  <b>Данные резервуара: внутренний диаметр резервуара – 34200 мм, высота стенки – 11920 мм, количество поясов стенки – 8.</b>
10	Виды работ	1. Выполнение инструментального обследования сооружения, включая инженерные изыскания с оформлением результатов. 2. Разработка проектной документации с включением в нее выполнение всех работ по усилению <b>резервуара №204</b> с действующей нормативной документацией и результатами инструментального обследования сооружения. 3. Разработка ПОС (проект организации строительства) - кап. ремонт: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Календарный план строительства;</li> <li>• Строительный генеральный план;</li> <li>• Организационно-технологические схемы строительства;</li> <li>• Ведомость потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах по кап. ремонту;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Расчет потребности в кадрах строителей по основным категориям и периодам кап. ремонта.</li> </ul> <p>4. Разработка сметной документации, включая необходимые расчеты.</p>
11	Требования к выполнению инструментального обследования	Выполнить инструментальное обследование несущих конструкций резервуара и проверочных расчетов стального каркаса резервуара на увеличение нагрузок в связи с изменением конструкции.
12	Периодичность выполнения работ	один этап
13	Основные требования к проектированию, конструктивным решениям и применяемым материалам	<p>При разработке конструктивных решений учесть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка проекта КМ на кап. ремонт <b>резервуара № 204</b> выполняется в соответствии с требованиями СНиП II-23-81*, СНиП 3.03.01-87, СНиП 2.09.03-85, СНиП 2.01.07-85, ИТН – 93.</li> <li>- результаты инструментального обследования сооружения;</li> <li>- климатические характеристики местности;</li> <li>- инженерные, и гидрогеологические условия в зоне сооружения;</li> <li>- назначение объекта;</li> <li>- технико-эксплуатационные свойства применяемых стройматериалов, обеспечивающих необходимые прочностные и жесткостные параметры сооружения;</li> </ul> <p>Предложения по конструктивным решениям сооружения предоставить заказчику на согласование.</p>
14	Требования к сметной документации	Сметную документацию составить в Excel с применение ресурсного метода по ценам актуальных на момент выполнения проектно-сметной документации.
15	Требования к качеству работ	Оформление проектно-сметной документации выполнить в соответствии с государственными стандартами системы проектной документации для строительства, а также государственными стандартами единой системы конструкторской документации и иными действующими техническими документами. Проектно-сметную документацию выполнить с учетом всех изменений к нормативам и правилам, вышедшим к моменту сдачи работ заказчику.
16	Требование по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг	<p>Заказчику передается проектно-сметная документация, согласованная в установленном порядке в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе в следующих видах и форматах:</p> <p>Проектная документация (текстовая часть): Word (.docx); Adobe Acrobat (.pdf).</p> <p>Проектная документация (графическая часть): AutoCAD (.dwg); Adobe Acrobat (.pdf).</p> <p>Сметная документация передаётся в формате Excel (.xlsx).</p>

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия