



Техническое задание

на капитальный ремонт резервуара РВС-10.000 №213, расположенного по адресу: село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: Капитальный ремонт резервуара

Основание: Протокол заседания технического совета №16 от 27 июля 2016 г

Батуми 2016

Общие положения

Подрядчик предоставляет коммерческое предложение по капитальному ремонту резервуара РВС-10.000 №213, расположенного по адресу: село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия на основании ПСД, сформированных на данный объем работ, исходя из собственных замеров и расчетов. Результаты замеров согласовываются с Заказчиком.



Коммерческие предложения должны учитывать все затраты на производство данных работ. Коммерческие предложения должны содержать сроки выполнения работ и условия оплаты (возможность выполнения работ без предоплаты, календарный график ведения работ).

Общие указания по выполняемым работам

Подрядчик выполняет работы в кратчайшие сроки, на своем оборудовании, своими инструментами и из своего материала или **предоставленного заказчиком**, гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации объекта на протяжении срока эксплуатации, согласно правил технической эксплуатации (ПТЭ) и Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Требования к методам производства и качеству демонтажных работ

1. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.
2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.
3. При исполнении условий договора **Подрядчик** должен обеспечить осуществление контроля качества работ службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.
4. Производственный контроль качества должен включать входной, операционный и приёмочный контроль в соответствии с указаниями СНиП 3.01.01-85 (Организация строительного производства).
5. При выполнении приёмочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки **Заказчиком**, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.
6. Отключение существующих инженерных систем или отдельных их участков могут производиться только по предварительному согласованию с **Заказчиком**.
7. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.

Требования к Подрядчику

1. Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ по поддержанию существующего порядка.
2. Строительный мусор и отходы производства упаковывать в мешки и складировать в собственные контейнеры и вывозить на спецполигон своими силами.
3. Жидкие остатки растворов, красок, отходы от них, воду после мытья инструмента сливать в специальные емкости для отстоя твердых и взвешенных компонентов, в канализацию не сливать. Объем строительного мусора и отходов производства определяется по сметному расчету.
4. При производстве демонтажных работ исключить запыление и загрязнение прилегающей территории.
5. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке.
6. Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.



7. По окончании работ, в течение 3-х дней, произвести уборку строительного мусора и места производства работ.
8. При производстве работ необходимо ведение на объекте Общего журнала работ.
9. По окончании работ на объекте предоставить заказчику фотографии объекта до начала работ, в процессе работ и после производства работ.

Сроки

1. Срок начала работ: первый квартал 2017г.
2. Срок предоставления гарантии качества подрядных работ составляет не менее 3-х лет со дня подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ.

Результаты работы

1. Приемка Заказчиком работ, выполненных Подрядчиком, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ, исполнительной документации, актов скрытых работ.
2. Отчетная документация должна включать сертификаты качества материалов.

Требования к составу документации

Подрядчик предоставляет локальные сметы на проводимые работы. В процессе производства работ Подрядчик должным образом оформляет всю необходимую документацию: Допуски, акты скрытых работ, наряды на проведение огневых работ и т.д.

Состав и содержание работ

Техническое задание разработано на капитальный ремонт резервуара для хранения нефти РВС - 10000 №213 ООО "Батумский нефтяной терминал" (г. Батуми, Грузия) в соответствии с Проектом 77/21.03.16-КМ Капитальный ремонт резервуара РВС - 10000 №213.

Проект предусматривает ремонт существующего кольцевого фундамента резервуара с приведением его поверхности к горизонтальной плоскости, ремонт основания резервуара и его отмостки, монтаж новых окраек и центральной части днища, изготовление и монтаж новой шахтной лестницы, обслуживающих площадок пеногенераторов и задвижек ПРП, устройство площадок для обслуживания технологического оборудования на крыше и стенке резервуара.

Основные материалы предоставляется заказчиком !

№	1. Наименование работ
	სამუშაოს დასახელება
1	Демонтаж бетонной стены обвалования на ширину 6м 6მ სიგანის ბეტონის კედლის დემონტაჟი
2	Устройство дороги по периметру резервуара რეზერვუარის ირგვლივ სავალი გზის მოწყობა
3	Вырезка монтажных проемов სამონტაჟო ღიობების გამოჭრა



4	устройство конструкции выравнивающей ж/б стяжки на фундамент
	რეზერვუარის ფუნდამენტზე რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა ნიშნულის გასასწორებლად
5	Демонтаж старого днища
	ძველი ძირის დემონტაჟი
6	Изгот-монтаж окрайки с опорными конструкциями
	„ოკრაიკის“ დამზადება-მონტაჟი
7	Внесение и трамбовка песка по всему периметру
	ქვიშის შეტანა და მოტენვა რეზერვუარის ძირზე
8	Монтаж днища резервуара
	რეზერვუარის ძირის მონტაჟი
9	Изгот-монтаж новой шахтной лестницы
	ახალი შახტური კიბის დამზ-მონტაჟი
10	Частичный ремонт кровли резервуара
	რეზერვუარის სახურავის ნაწილობრივი რემონტი
11	Монтаж задвижки ДУ150мм
	დუ150მმ საკვალთის მონტაჟი
12	Изготовление и монтаж сливного стояка Ф159мм
	ფ159მმ დამცლელი დგარის დამზ-მონტაჟი
13	Изгот-монтаж обслуживающих площадок пеногенераторов и задвижек ПРП
	ქაფგენერატორების და საკვალთების სამომსახურეო მოედნების დამზ-მონტაჟი
14	Переделка фланцевой соединения пенегенераторов и монтаж пенегенераторов
	ქაფგენერატორების მილტუჩური შეერთებების გადაკეთება
15	Изгот-монтаж обслуживающих площадок для оборудования на крыше с перилами
	სახურავზე დანადგარებისთვის სამომსახურეო მოედნების დამზ-მონტაჟი

Примечание: Для дополнительной информации обращайтесь в управлении ООО «БНТ» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Аджарской АР, Грузия