



Техническое задание

на установку сепаратора промливневой канализации для Станции хранения и отгрузки сырой нефти "Холодная Слобода"

Адрес: ул. Вольского 2, Батуми, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»
Характеристика работ: Установка сепаратора

Батуми 2016

Общие положения

Подрядчик предоставляет коммерческое предложение по установке сепаратора промливневой канализации для Станции хранения и отгрузки сырой нефти "Холодная Слобода", расположенного по адресу: ул. Вольского 2, Батуми, Грузия на основании расчетов, сформированных на данный объем работ, исходя из собственных замеров. 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 с приложенными фотоматериалами. 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 выполнения работ: до 30 декабря 2016 г.
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 с фотоматериалами, наряды на проведение огневых работ и т.д.

Состав и содержание работ

Техническое задание разработано на установку сепаратора промливневой канализации для Станции хранения и отгрузки сырой нефти "Холодная Слобода" ООО "Батумский нефтяной терминал" (г. Батуми, Грузия) в соответствии с рабочим чертежом №ХС-20.



Перечень работ:

- Земляные работы (устройство траншей для трубопровода и котлована для сепаратора);
- Устройство ж/б плиты сепаратора и устройство колодцев;
- Установка сепаратора и устройство трубопровода;
- Проектируемые технологические трубопроводы и арматуру покрыть двумя слоями эмали алкидно-уретановой по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 на предварительно очищенную поверхность;
- Демонтаж линии аварийного сброса;
- Обратная засыпка грунта.

Основные материалы предоставляется заказчиком!

Трубопровод

Спецификация:

Поз.	Наименование	Тип, марка,	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
1	Труба Ф530х6мм (Бу)	ГОСТ 10704-91	п/м.	95
2	Труба Ø 273х6	ГОСТ 8732-78	п/м.	6
3	Отвод 90° Ф273х7	ГОСТ 17375-2001	шт.	2
4	Фланец ДН250 РН10 \ 12 отв (с прокладками и деталями крепежа)		шт.	2

ж/б плита под сепаратор

Спецификация:

наименование конструкции	поз. №	сечен. см	кол. шт	Ø мм.	L м	общая масса кг.	марка бетона	объем бетона м³
	1	320	94	10	300	185	В-25	5,9
	2	920	34	10	313	193	В-7.5	3,2
	3	82	20	10	17	10		

∑ 388

Сепаратор прикрепить к бетонной плите с помощью хомутов из ст.полосы 40х4 -L=6.5м в трёх местах для крепления хомутов к плите использовать анкера Ф16 -АIII

Колодец - 1



Спецификация:

наименование конструкции	поз. №	сечен. см	кол. шт	Ø mm.	L m	общая масса кг.	марка бетона	объём бетона м ³
колодец - 1	10	1020	90	10	918	566	B-25	6,6
	10	70	82	10	57	35	B-7.5	1,2
	10	290	100	10	290	179		
	10	82	8	10	13	8		
	10	30	24	10	7	4		
	10	296	34	10	101	62		
	10	328	34	10	112	69		

∑ 924

Спецификация перекрытия колодца:

└ 80X80X8 - 19.0 м

Просечная стал - 10.0 м²

Колодец – 5

Спецификация:

наименование конструкции	поз. №	сечен. см	кол. шт	Ø mm.	L m	общая масса кг.	марка бетона	объём бетона м ³
	10	82	9	10	7	5	B-25	5,0
	10	290	88	10	255	157	B-7.5	0,7
	10	30	80	10	24	15		
	10	300	48	10	144	89		
	10	236	28	10	66	41		

∑ 306

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