

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для предварительного расчета стоимости монтажа РГС для СУГ и резервуарных парков

№	Правила заполнения опросного листа		
	Условие	Пример заполнения: Да	Пример заполнения: Нет
1	При заполнении в электронном виде: соответствующая ячейка с вариантом ответа <b>заливается цветом.</b>		
2	При заполнении в рукописном виде: соответствующая ячейка с вариантом ответа <b>отмечается символом.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Если не отмечен ни один из предложенных вариантов и отсутствуют какие-либо комментарии, то при расчете будет учитываться наше видение.		

№	Общие данные	
4	Стадия продажи	<input type="checkbox"/> Предварительный сбор КП для формирования бюджета
		<input type="checkbox"/> Предварительный сбор КП для объявления тендера
		<input type="checkbox"/> Сбор КП в рамках проведения тендера
		<input type="checkbox"/> Тендер уже выигран, Заказчик ищет подрядчика
5	Регион, в котором будет производиться монтаж (адрес, город, область)	
6	Наименование организации Заказчика	
7	Наименование конечного Заказчика с указанием принадлежности к структуре	
8	Количество и тип резервуаров, шт.	
9	Материал исполнения резервуара	
10	Продукт хранения	
11	Номинальный объем резервуаров, м <sup>3</sup>	
12	Степень стесненности строительной площадки	<input type="checkbox"/> Низкая
		<input type="checkbox"/> Средняя
		<input type="checkbox"/> Высокая
13	Наличие ограничений*	
14	Предполагаемое время проведения работ по монтажу РВС (возможно указать месяц)	

\* сезонность возможности проезда (типа "зимников", либо только "воздушным транспортом"); спец пропускные режимы на людей и технику (согласование с ФСБ и пр); приграничные зоны (оформление разрешений); частные дороги, требующие получения спец разрешения и т.п). Описать

№	Характеристики резервуаров	
15	Вид резервуаров	<input type="checkbox"/> Подземные <input type="checkbox"/> Наземные
16	Тип резервуаров	<input type="checkbox"/> Одностенные <input type="checkbox"/> Двустенные
17	Количество секций в резервуаре	<input type="checkbox"/> Более 3 <input type="checkbox"/> 2 секции <input type="checkbox"/> 1 секция
18	Масса резервуара, т	
19	Габаритные размеры резервуара, мм	
20	Тип опор резервуара	<input type="checkbox"/> Металл на металлоконструкции <input type="checkbox"/> Металл на фундаменте <input type="checkbox"/> Бетон
21	Площадки обслуживания	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
22	Расстояние от резервуаров до потребителя, м	

№	Условия проведения работ		
	Условие	Зона ответственности Подрядчика	Зона ответственности Заказчика
23	Предоставление техники (автовышки, автокраны, экскаватор)		
24	Проживание монтажной бригады		
25	Питание монтажной бригады		
26	Подача эл/энергии до площадки монтажа, стоимость эл/энергии (для СМР)		
27	Подача воды для гидроиспытаний, утилизация и ее стоимость		
28	Вывоз мусора со строительной площадки		
29	Обустройство площадки*		
30	Доставка бригады Подрядчика с места проживания до объекта и обратно (ежедневно)		
31	Предоставление мест для размещения персонала и монтажного оборудования на объекте (бытовки, инструменталки)		
32	Сдача объекта в надзорные органы		
33	Лаборатория неразрушающего контроля		



34	Выполнение общестроительных работ (фундаменты под резервуары, опоры трубопроводов и т.д.)		
----	---	--	--

\* организация и содержание подъездных путей, выделение санитарной зоны, мест складирования оборудования и материалов

№	Системы безопасности и автоматизации, монтаж подогревателя, теплоизоляция		
35	Системы безопасности	<input type="checkbox"/> Молниезащита	
		<input type="checkbox"/> Пожарная сигнализация	
		<input type="checkbox"/> Контроль загазованности	
		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
36	Системы автоматизации	<input type="checkbox"/> Без автоматизации	
		<input type="checkbox"/> Противоаварийная автоматизация	
		<input type="checkbox"/> Полностью автоматическое управление	
		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
37	Монтаж подогревателя (обогревателя)	<input type="checkbox"/> Секционный змеевик (теплоноситель — пар, масло)	
		<input type="checkbox"/> Рубашка обогрева	
		<input type="checkbox"/> Электрический	
		<input type="checkbox"/> Другое (указать):	
38	Монтаж креплений под теплоизоляцию	<input type="checkbox"/> Да	
		<input type="checkbox"/> Нет	
39	Монтаж теплоизоляции резервуаров	<input type="checkbox"/> Да	
		<input type="checkbox"/> Нет	
40	Толщина теплоизоляции, мм		
41	Монтаж теплоизоляции трубопроводов	<input type="checkbox"/> Да	
		<input type="checkbox"/> Нет	
42	Толщина теплоизоляции, мм		

№	Антикоррозийное покрытие резервуаров		
	Условие	Да	Нет
43	Антикоррозийное покрытие трубопроводов		
44	Внешнее антикоррозийное покрытие:		
45	Пескоструйная обработка		
46	Тип покрытия, количество слоев		

47	Внутреннее антикоррозийное покрытие:		
48	Пескоструйная обработка		
49	Тип покрытия, количество слоев		

№	Другие виды работ		
	Условие	Да	Нет
50	Имеется проект обвязки резервуарного парка?		
51	Ремонт существующего фундамента		
52	Демонтаж существующего фундамента		
53	Устройство фундамента под резервуар		
54	Устройство фундамента под устройство трубопроводов		
55	Имеется ли проект КЖ фундамента?		
56	Имеется ли проект резервуарного парка?		
57	Сдача объекта в надзорные органы		
58	Другие виды работ (если да, то указать какие):		
59	Монтаж дополнительного оборудования и конструкций (если да, то указать какого и количество):		

№	Необходимость разработки проекта		
	Условие	Да	Нет
60	Проект КЖ (фундаменты)		
61	Проведение изысканий для КЖ		
62	Проект резервуарного парка		

№	Дополнительная информация		
63			