

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на ремонт эстакады теплопровода
г. Казань, территория Химград, д.168.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Состав эстакады: железобетонные вертикальные опоры, ж/б и стальные горизонтальные балки.
2. Высота – 5 - 6 м.
3. Общая длина по колоннам – 23 м.
4. Ширина по колоннам - 2,4 м.
5. Расстояния между колоннами в длину - 11,5 и 7,5 м, в ширину – 1,75 м.
6. На эстакаде расположен тепловод подающий и обратный (труба ППУ), кабельные линии 10 кВ (2 шт.)

ОБЪЕМ РАБОТ

№	Наименование работ и материалов. Технические характеристики, поставщик.	Ед. изм.	Кол- во	Цена за ед. работ	Цена мат- ов, руб.	Стоимость в руб.
1	Демонтажные работы:					
1.1	Спил мешающих стволов и веток кроны дерева	м³	5			
1.2	Демонтаж тепловода	м	38			
1.3	Разборка существующей эстакады	м	23			
1.4	Рытье ям под фундамент опор	шт.	10			
1.5	Вывоз мусора	м³				
1.6	Вывоз бетонных конструкций	м³				
	<i>Автовышка</i>	<i>ч.</i>				
	<i>Гидромолот</i>	<i>ч.</i>				
2	Устройство опор:					
2.1	Сборка и разборка опалубки	м	35			
2.2	Заливка фундамента опор бетоном м 250	м³	14			
2.3	Обработка и окраска периметра из бетона праймером и битумом	м	32			
2.4	Установка оснований столбов (из них 4 - временные)	шт.	14			
2.5	Сварка основных стоек	шт.	14			
2.6	Резка проф. трубы 200х200 и 140х140 ленточной пилой	рез	60			
2.7	Установка сварка, сборка верхней площадки эстакады	копл. работ	1			
2.8	Окраска конструкции 2 слоя	м²	220			
2.9	Монтаж тепловода	м	38			
	<i>Фундаментный болт м 24</i>	<i>шт.</i>	<i>40</i>			
	<i>Доска нестроганая 50х100 6 м</i>	<i>м</i>	<i>16</i>			
	<i>Доска 40х200 6 м</i>	<i>м</i>	<i>12</i>			

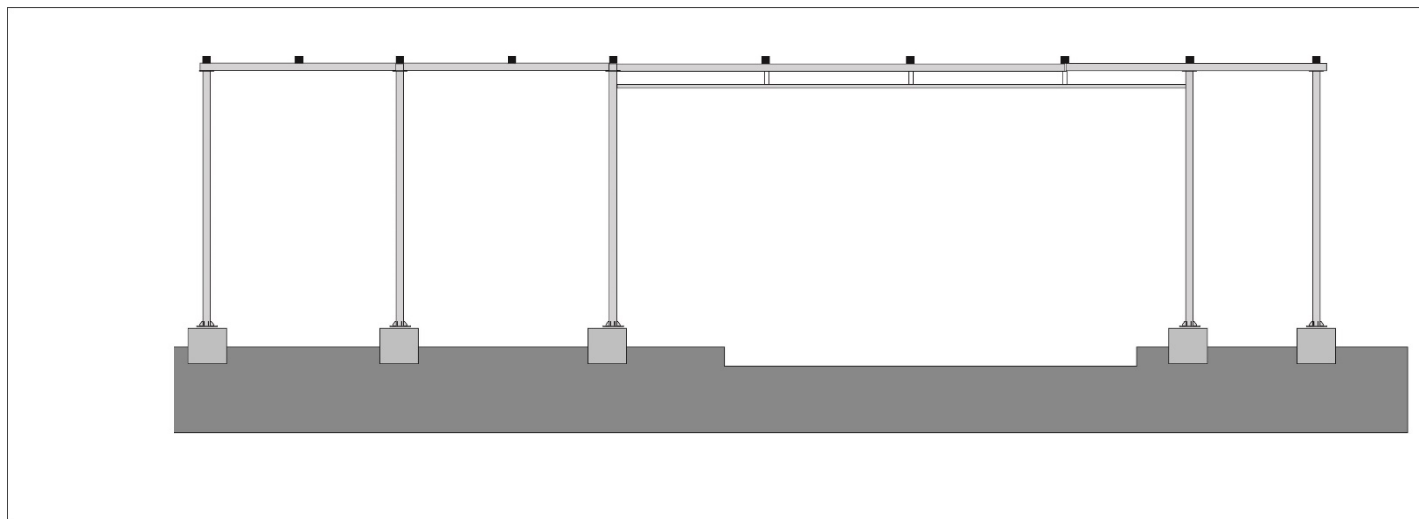
	Шайба 24 усиленная	шт.	180			
	Болт 24x60 мм класс 8	шт.	90			
	Гайка 24	шт.	180			
	Уголок 100x100 7 мм	м	42			
	Проф. труба 200x200 4 мм	м	220			
	Проф. труба 140x140 5 мм	м	72			
	Проф. труба 60x60 3 мм	м	40			
	Швеллер 10П марка с245-4	м	2			
	Лазерная резка пластин	шт.	400			
	Краска 3 в одном по металлу					
	Проволока сварочная 1,2 мм	кг.	15			
	Баллон смесь для сварки 50 л	шт.	4			
3	Доставка:					
	Доставка газель	рейс	3			

ФОТО ЭСТАКАДЫ





СХЕМА НОВОЙ ЭСТАКАДЫ



УСЛОВИЯ ЗАКАЗЧИКА

1. Заключение договора на производимые работы по форме в приложении 2 к извещению.
2. Гарантийный срок на выполненные работы не менее 36 месяцев.
3. Срок выполнения работ: не более 60 календарных дней.
4. Все материалы для проведения работ предоставляет Исполнитель.
5. Все работы выполняются силами и средствами Исполнителя.

6. Предоставление Исполнителем документов согласно перечню в приложении 3 к извещению.
7. Сотрудники Исполнителя должны иметь удостоверения по электробезопасности не ниже II группы и удостоверения на право проведения работ на высоте.
8. При привлечении третьих лиц предоставить договоры между Исполнителем и данными лицами на выполнение вышеуказанных работ.
9. Предоплата не более 70%.
10. Окончательный расчет производится после окончания работ и подписания обеими сторонами Актов выполненных работ.

Подготовил: Гл. механик  Мавлюдов А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по маркетингу
производству и сбыту  Гильманов Б.Р.