

Приложение №3  
к техническому заданию

**Характеристика используемых товаров**

№п.п	Наименование товара	Характеристика товара
1	Краны	<p>Краны стальные газовые шаровые: равнопроходные с ДУ 50 мм с техническими характеристиками:</p> <p>Рабочая температура крана от -30С до +200С;</p> <p>Цельносварная конструкция;</p> <p>Кран соответствует классу «А» по герметичности;</p> <p>Съемная ручка на кране (может быть повернута на 180 градусов);</p> <p>Не требует ухода, смазки и подтягиваний;</p> <p>Увеличенный срок эксплуатации (10 лет);</p> <p>Не подвержен коррозии, даже в «агрессивной» среде (запорный шар сделан из нержавеющей стали);</p> <p>Отличная герметичность, полученная благодаря двойному уплотнению штока (из фторопластика и жаропрочной резины);</p> <p>Легкость и доступность при выполнении изоляционных работ (благодаря круглому корпусу и высокому внешнему шпинделю).</p> <p>Масса не более 2,1 кг</p> <p>Длина не менее 130 мм. и не более 135 мм.</p>
2	Отводы	<p>Отводы 90 град. с техническими характеристиками:</p> <p>Отвод стальной из углеродистой и низколегированной стали.</p> <p>Характеристики:</p> <p>радиус кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см<sup>2</sup>), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм</p> <p>ГОСТ 17380-2001</p> <p>Допустимы уменьшение или увеличение размеров на 5 мм. При изменении габаритов необходимо указать конкретные размеры товара.</p>
3	Заглушки	<p>Заглушки инвентарные металлические с техническими характеристиками: это металлические детали, предназначенные для герметичного закрывания концевых отверстий трубопроводных систем и емкостей.</p> <p>Заглушки изготавливаются по ГОСТ 17379-2001, ТУ 3648-095.</p>
4	Лента	<p>Лента оградительная усиленная с техническими характеристиками:</p> <p>ширина 75 мм,</p> <p>толщина 80 мкм,</p> <p>Вес: не более 1,9 кг.</p> <p>Оградительные ленты производятся из полиэтилена высокого давления с добавлением светостабилизатора. Ленты должны обладать высокой прочностью на разрыв и растяжение.</p> <p>Допустимы уменьшение или увеличение размеров на 5 мм. При изменении габаритов необходимо указать конкретные размеры товара.</p>
5	Столбы оград	<p>Столбы оград: С3Б или эквивалент с техническими характеристиками:</p> <p>Длина L, мм:140</p> <p>Высота h, мм:2400</p> <p>Геометрический объем, м.куб: 0,047</p> <p>Ширина b, мм:140</p> <p>Объем бетона, м.куб:0,05</p> <p>Вес, кг: не более 125</p> <p>Расход стали , кг: 6,8</p> <p>ГОСТ, Серия: Серия 3.017-1</p> <p>Допустимы уменьшение или увеличение размеров на 5 мм. При изменении габаритов необходимо указать конкретные</p>

		размеры товара.
6	Грунтовка	<p>Грунтовка ФЛ-03К или эквивалент с техническими характеристиками: должна быть устойчива к изменению температуры от минус 60°C до плюс 100°C.</p> <p>Расход и сушка:</p> <p>Время высыхания однослоиного покрытия при температуре (20±2)°C — не более 8 часов.</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Условная вязкость по вискозиметру В3-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)° C, с, не менее 40</p> <p>Степень разбавления грунтовки растворителем, %, не более 25</p> <p>Массовая доля нелетучих веществ, % 61</p> <p>Степень перетира, мкм, не более 40</p> <p>Время высыхания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при температуре (20±2)°C, ч, до степени 3, не более 8</li> <li>- при температуре (105±5)°C, мин, до степени 4, не более 35</li> </ul> <p>Эластичность пленки при изгибе, мм, не более 1</p> <p>Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее 50</p> <p>Адгезия пленки, баллы, не более 1</p> <p>Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее 24</p> <p>Стойкость пленки к статическому воздействию индустриального масла, ч, не менее 72</p> <p>Цвет пленки:</p> <p>Красно-коричневый.</p> <p>Внешний вид пленки:</p> <p>После высыхания пленка грунтовки должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой.</p> <p>Хранение</p> <p>Гарантийный срок хранения грунтовки — не менее 6 месяцев со дня изготовления.</p>
7	Эмаль	<p>Эмаль ХВ-125 или эквивалент с техническими характеристиками:</p> <p>Пленка эмали должна быть устойчива к воздействию моющих сред, индустриального масла, бензина, низкой температуре окружающего воздуха.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>После высыхания пленка эмали должна образовать ровное, однородное, полуматовое покрытие</p> <p>Время высыхания при температуре (20±2)°C до степени 3, ч, не более 2</p> <p>Условная вязкость по вискозиметру типа В3-246 (или В3-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°C, не менее 25 с и не более 50 с</p> <p>Массовая доля нелетучих веществ, не менее 23% и не более 28 %</p> <p>Толщина одного слоя не менее 20 мкм и не более 25 мкм</p> <p>Разбавитель Р-4 или Р-4А, или Р-5 или Р-5А</p>