

Характеристика используемых товаров

№ п./п	Наименование товара	Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям *
1	Песок	<p>Песок природный (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – средний, модуль крупности песка: M_k, в диапазоне включительно, не менее 2,0, и не более 2,5;</p> <p>полный остаток при расसेве песка на сите с сеткой 0,63: в диапазоне включительно, не менее 30% и не более 45%.</p> <p>Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм: не более 5%.</p> <p>Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%.</p> <p>Содержание зерен крупностью свыше 10 мм: не более 0,5%.</p> <p>Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 2%. В соответствии с ГОСТ 8736-2014.</p>
2	Щебень	<p>Щебень с характеристиками: щебень прочный, фракция в диапазоне включительно не менее 20 мм и не более 40 мм</p> <p>Прочность в диапазоне от 1200 до 1400 Мпа</p> <p>Морозостойкость не менее F300</p> <p>Объемная насыпная масса до 1,55 т./куб.м</p> <p>В соответствии с ГОСТ 3344-83.</p>
3	Асфальтобетонные смеси дорожные	<p>Смеси асфальтобетонные дорожные с техническими характеристиками: смеси состоят из минеральных зерен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мелкозернистых с размером зерен не более 20 мм; <p>Содержание щебня, диапазон от 40 % до 50 %;</p> <p>Пористость минеральной части асфальтобетонов из горячих смесей, диапазон от 14 % до 19%;</p> <p>Предел прочности при сжатии при температуре +50 °С, не менее 0,7 Мпа.</p> <p>Остаточная пористость, диапазон от 2,5 % до 5,0 %</p> <p>Водонасыщение, диапазон от 4 % до 10 % по объему. В соответствии с ГОСТ 9128-2013.</p>
4	Камень бортовой	<p>Камень бортовой с характеристиками:</p> <p>размеры (ДхВхШ): не менее 1000 мм×300мм×150мм и не более 1020мм×320мм×170мм, класс бетона не ниже В30, объем не менее 0,043м³, морозостойкость не менее F100 и не более F300. Водопоглощение по массе не более 6%. В соответствии с ГОСТ 6665-91.</p>
5	Плита дорожная	<p>Плита дорожная железобетонная с характеристиками:</p> <p>Размеры длина не менее 6м и не более 6,2 м; ширина не менее 2,0 м и не более 2,2 м; толщина не менее 0,14 м и не более 0,16 м.</p> <p>Класс бетона по прочности на сжатие не ниже В22,5.</p> <p>Морозостойкость не ниже F200. Плотность не менее 2400 кг/м³, прочность бетона не менее 294,5 кг/см². В соответствии с ГОСТ 21924.0-84</p>
6	Бетон	<p>Бетон с характеристиками: бетон тяжелый, класс не более В15.</p> <p>Морозостойкость не менее F75 и не более F200, прочность не более 196 кгс/см². В соответствии с ГОСТ 26633-2012.</p>
7	Трубы напорные	<p>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего</p>

		<p>типа, наружным диаметром не менее 160 мм и не более 170 мм</p> <p>Толщина стенки не менее 4 мм и не более 26,6 мм</p> <p>Вес одного погонного метра не менее 2,01 кг и не более 11,1 кг</p> <p>Рабочее давление не менее 0,4МПа и не более 2,5 Мпа.</p> <p>В соответствии с ГОСТ 18599-2001</p>
8	Кольцо стеновое смотровых колодцев	<p>Кольцо стеновое смотровых колодцев с характеристиками: бетон не ниже класса В15, морозостойкость не ниже М200, объем не менее 0,40 м3, расход арматуры не менее 7,02 кг. В соответствии с ГОСТ 8020-90</p>
9	Кольцо стеновое смотровых колодцев	<p>Кольцо стеновое смотровых колодцев с характеристиками: бетон не ниже класса В15, морозостойкость не ниже М200, объем не менее 0,265 м3, расход арматуры не менее 4,94 кг</p> <p>В соответствии с ГОСТ 8020-90</p>
10	Плита перекрытия	<p>Плита перекрытия с характеристиками: объем бетона не менее 0,27 м3, расход арматуры не менее 32,21кг</p> <p>Длина не менее 1680 мм и не более 1780мм</p> <p>Ширина не менее 1680 мм и не более 1780 мм</p> <p>Высота не менее 150 мм и не более 160 мм</p> <p>Вес не более 680 кг</p> <p>В соответствии с ГОСТ 9561-91</p>
11	Люк чугунный тяжелый с решеткой для дождеприемного колодца	<p>Люк чугунный тяжелый с характеристиками:</p> <p>Диаметр корпуса люка не менее 870 мм и не более 900 мм</p> <p>Высота корпуса люка не менее 120 мм и не более 130 мм</p> <p>Вес корпуса люка не более 53 кг</p> <p>Диаметр крышки люка не менее 695 мм и не более 710 мм</p> <p>Толщина крышки люка не менее 50 мм и не более 55 мм</p> <p>Предельная нагрузка не менее 25 т/с</p> <p>В соответствии с требованиями ГОСТ 3634-99.</p>

*Нестандартные показатели не используются