

		стенки не менее 4,5 мм и не более 5 мм
15	Кран шаровый	Кран шаровый под приварку, диаметр 100 мм Шар - нержавеющая сталь или латунь Седло шара и сальник - тефлон + 20% углерода Уплотнительные кольца - тройной этилен-пропиленовый каучук или витон
16	Краны шаровые	Краны шаровые под приварку диаметром не менее 50 мм и не более 55 мм Материалы Корпус крана – сталь или чугун Шар - нержавеющая сталь или латунь Седло шара и сальник - тефлон + 20% углерода Уплотнительные кольца - тройной этилен-пропиленовый каучук или витон
17	Краны шаровые	Краны шаровые под приварку диаметром не менее 25 мм и не более 30 мм Шар - нержавеющая сталь или латунь Седло шара и сальник - тефлон + 20% углерода Уплотнительные кольца - тройной этилен-пропиленовый каучук или витон
18	Кран шаровой муфтовый	Кран шаровой муфтовый диаметр не менее 25 мм и не более 30 мм Давление, РН (кгс/см <sup>2</sup> ) не более 16 Материал корпуса: латунь или бронза Материал уплотнений: фторопласт Материал шара: латунь с и зеркальной полировкой или бронза Материал рукоятки: алюминий или сталь Рабочая среда: вода, пар Температура рабочей среды (°C): от -30 до +150 Управление: ручное при помощи рукоятки Тип соединения: муфтовое Класс герметичности: А или В
19	Сильфонные компенсаторы с несъемным кожухом	Сильфонные компенсаторы с характеристиками: Ду не менее 140 мм и не более 150 мм, длина не менее 350 мм и не более 370 мм, Ру (МПа) не более 1,6. Осевой ход (сжатие, растяж) не менее 70 мм не более 75 мм; Эффективная площадь (см <sup>2</sup> ) Fэфф не менее 968,0; Жесткость осевого хода (н/мм) не менее 264
20	Сильфонные компенсаторы	Сильфонные компенсаторы с характеристиками: Ду не менее 100 мм и не более 108 мм, длина не менее 300 мм и не более 320 мм, Ру (МПа) не более 1,6. Осевой ход (сжатие, растяж) не менее 40 мм не более 50 мм; Эффективная площадь (см <sup>2</sup> ) Fэфф не менее 968,0; Жесткость осевого хода (н/мм) не менее 201
21	Швеллер	Швеллер № 10 или №12, сталь не ниже Ст3пс5
22	Щебень	Щебень с характеристиками: щебень для щебеночных покрытий и оснований, из природного камня, по ГОСТ 8267-93, ГОСТ 3344-83, фракция не менее 20 и не более 40 мм
23	Кирпич	Кирпич с характеристиками: прочность на сжатие, МПа не менее 7,5 Прочность - не ниже М75 Морозостойкость не ниже Мрз 25 Формат – 1НФ Предельные отклонения по длине не более 4 мм Коэффициент теплопроводности не ниже 0,36 Вт/ (м°С) Водопоглощение не менее 6% и не более 14%
24	Бетон	Бетон должен иметь характеристику: бетон тяжелый, класс В15 обладает довольно высокой прочностью на сжатие. Морозостойкость не ниже F75 и не выше F-150, средняя прочность не менее 196 кгс/см.
25	Раствор готовый кладочный цементный	Раствор готовый кладочный цементный Морозостойкость не ниже F50/Пк3 Класс не ниже В5

\*Нестандартные показатели не используются