

Приложение №2
к техническому заданию

Характеристика используемого товара

№ п/п	Наименование товара	Характеристика товара										
1	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										
2	Песок	<p>Песок природный мелкий (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – мелкий, модуль крупности песка: Мк не менее 1,5, не более 2,0, полный остаток при рассеве песка на сите с сеткой 0,63: не менее 10%, не более 30%.</p> <p>Содержание зерен крупностью менее 0,15 мм: не более 10%.</p> <p>Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%.</p> <p>Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 0,5%.</p> <p>Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 3%.</p>										
3	Труба	Труба ПЭ 100 SDR 17,6 или эквивалент с характеристиками: труба полиэтиленовая питьевая диаметр не менее 110 мм и не более 120 мм, толщина не менее 6,3 мм и не более 6,5 мм. ГОСТ 18599-2001.										
4	Труба	Труба ПЭ 100 SDR 17,6 или эквивалент с характеристиками: труба полиэтиленовая питьевая диаметр не менее 160 мм и не более 165 мм, толщина не менее 9,1мм и не более 9,3 мм. ГОСТ 18599-2001.										
5	Колодцы железобетонные	Колодцы железобетонные в соответствии с ГОСТ 8020-90 серии 3.900.1-14										
6	Мастика	<p>Мастика холодная битумно-бутилкаучуковая с характеристиками:</p> <p>Теплостойкость + 120 °C</p> <p>Морозостойкость —65 °C</p> <p>Предел прочности при разрыве не менее 0,1 МПа</p> <p>Относительное удлинение при разрыве, не менее 20 %</p> <p>Относительное остаточное удлинение, не более 20 %</p> <p>Водопоглощенине за 24 ч не более 2 г/м2</p>										
7	Обертка защитная	<p>Обертка защитная на полиэтиленовой основе (ТУ 102-610—92)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Толщина, мм 0,63±0,05 • Ширина полотна в рулоне, мм, не менее 450±5 • Длина полотна в рулоне, м, не менее 170 • Цвет Черный • Прочность на разрыв при растяжении, Н/см 50 • Относительное удлинение при разрыве %, не менее 100 • Водопоглощение за 24 ч, %, не более 0,1 • Температура хрупкости, °C, не выше -60 • Удельное объемное электросопротивление, Ом·см не менее 1013 										
8	Кран шаровой	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Диаметр, Ду</td> <td style="width: 50%;">100 мм</td> </tr> <tr> <td>Давление,</td> <td>РН не менее 1,6 МПа</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение</td> <td>УХЛ1</td> </tr> <tr> <td>Рабочая среда</td> <td>вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты</td> </tr> <tr> <td>Температура рабочей среды, °C</td> <td>от -40 до +200</td> </tr> </table>	Диаметр, Ду	100 мм	Давление,	РН не менее 1,6 МПа	Климатическое исполнение	УХЛ1	Рабочая среда	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты	Температура рабочей среды, °C	от -40 до +200
Диаметр, Ду	100 мм											
Давление,	РН не менее 1,6 МПа											
Климатическое исполнение	УХЛ1											
Рабочая среда	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты											
Температура рабочей среды, °C	от -40 до +200											

		Вид управления	ручное
		Присоединение к трубопроводу	фланцевое
		Герметичность затвора	Класс А
		Материал корпуса изделия	углеродистая сталь
9	Кран шаровой	Кран шаровой Диаметр, Ду	150 мм
		Давление	РН не менее 1,6 МПа
		Климатическое исполнение	УХЛ1
		Рабочая среда	вода и пар, газообразные среды, нефтепродукты
		Температура рабочей среды, °С	от -40 до +200
		Вид управления	ручное
		Присоединение к трубопроводу	фланцевое
		Герметичность затвора	Класс А
		Материал корпуса изделия	углеродистая сталь
10	Пожарный гидрант	Пожарный подземный гидрант по ГОСТ 8220-85 Условный проход не менее 125мм Условное давление, кгс/см ² не более 10 Высота гидранта, мм не менее 500 и не более 3500 Люфт клапана в сбояниям гидранте, мм не менее 0,5 Вращающий момент при открывании и закрывании гидранта ключом пожарной колонки при давлении воды 10 кгс/см ² не менее 15 кгм Гидравлическое сопротивление не менее 0,0015 кгс/см ² : для гидрантов с высотой до 1500 мм ; для гидрантов с высотой более 1500 мм не менее 0,002кгс/см ² Размер квадрата шпинделя (штанги), не менее 22x22 мм .	
11	Люки чугунные	Люки чугунные должны иметь характеристику: люк канализационный, чугунный, тяжелый, вес не более 106 кг, нагрузка не менее 15 т.	
12	Асфальтобетонные смеси дорожные	Асфальтобетонная смесь — рационально подобранные смеси минеральных материалов (щебня и песка с минеральным порошком) с битумом, взятых в определенных соотношениях и перемешанных в нагретом состоянии, плотные, тип А с пористостью не более 6,0 %. Размер зерен не менее 50 мм и не более 60 мм.	
13	Битумы нефтяные дорожные	Битумы с техническими характеристиками: нефтяные дорожные жидкые, класс СГ, густеющие со средней скоростью, получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами (СГ) и предназначенные для строительства капитальных и облегченных дорожных покрытий, а также для устройства их оснований во всех дорожно-климатических зонах страны. Температура начала кипения не более 145°C. 50 % перегоняется при температуре 215°C. 96 % перегоняется при температуре 300°C.	