

Спецификация


Технических и качественных характеристик товара (материала), используемого при выполнении работ




«Благоустройство дворовой территории г. Малодархангельск ул. Калинина д.38,40 Малодархангельского района Орловской области».



№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
1	<p>Битум нефтяной дорожный</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 22245-90</u> «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия».</p>	<p>Марка: БНД 60/90;</p> <p>Глубина проникания иглы, 0,1 мм: при 25 °С, от 61 до 90 при 0 °С, не менее 20</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару, не ниже 47 °С</p> <p>Растяжимость: при 25 °С, не менее 55 см при 0 °С, не менее 3,5 см</p> <p>Температура хрупкости, не выше -15 °С</p> <p>Температура вспышки, не ниже 230 °С</p> <p>Изменение температуры размягчения после прогрева, не более 5 °С</p> <p>Индекс пенетрации от минус 1,0 до +1,0</p>	<p>Марка: БНД 60/90;</p> <p>Глубина проникания иглы, 0,1 мм: при 25 °С, от 61 до 90 при 0 °С, не менее 20</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару, не ниже 47 °С</p> <p>Растяжимость: при 25 °С, не менее 55 см при 0 °С, не менее 3,5 см</p> <p>Температура хрупкости, не выше -15 °С</p> <p>Температура вспышки, не ниже 230 °С</p> <p>Изменение температуры размягчения после прогрева, не более 5 °С</p> <p>Индекс пенетрации от минус 1,0 до +1,0</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
2	<p>Щебень из плотных горных пород</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 8267-93</u> «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ. Технические условия».</p>	<p>Порода, из которой изготовлен щебень: осадочная или метаморфическая</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе :</p> <p>d, от 90% до 100% 0,5(d+D), от 30% до 60% D, до 10% 1,25D, до 0,5%</p> <p>Содержание зёрен пластичной (лещадной) и игольчатой формы не более 35%</p> <p>Марка по дробимости, М 400, М 600</p> <p>Марка по истираемости, не ниже И 2</p> <p>Потеря массы при испытании щебня на истираемость до 35 %</p> <p>Содержание зёрен слабых пород, 10% по массе</p> <p>Марка по морозостойкости, не ниже F 50</p> <p>Потеря массы после испытания на замораживание – оттаивание, не более 5 %</p> <p>Потеря массы после насыщения в растворе сернистого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 2% по массе</p> <p>Потеря массы при всех видов распадав, не более 5%</p> <p>Суммарная удельная эффективность районуклгидов</p>	<p>Порода, из которой изготовлен щебень: осадочная</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе :</p> <p>d, от 90% до 100% 0,5(d+D), от 30% до 60% D, до 10% 1,25D, до 0,5%</p> <p>Содержание зёрен пластичной (лещадной) и игольчатой формы не более 35%</p> <p>Марка по дробимости М 600</p> <p>Марка по истираемости И 2</p> <p>Потеря массы при испытании щебня на истираемость свыше 25 до 35 %</p> <p>Содержание зёрен слабых пород не более 10% по массе</p> <p>Марка по морозостойкости F 50</p> <p>Потеря массы после испытания на замораживание – оттаивание, не более 5 %</p> <p>Потеря массы после насыщения в растворе сернистого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 2% по массе</p> <p>Потеря массы при всех видов распадав, не более 5%</p> <p>Суммарная удельная эффективность районуклгидов Аэфф</p>


№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
	<p>Асфальтобетонная смесь плотная типа Г марки П Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 9128-2013</u> «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальто-бетонные, асфальтобетон, полимерасфальто-бетон для автомобильных дорог и аэродромов».</p>	<p>Аэфф свыше 370 Бж/кг до 740 Бж/кг</p> <p>Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.</p>	<p>свыше 370 Бж/кг до 740 Бж/кг</p> <p>Щебень не содержит посторонних засоряющих примесей.</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
3	<p>Асфальтобетонная смесь плотная типа Г марки П Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 9128-2013</u> «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальто-бетонные, асфальтобетон, полимерасфальто-бетон для автомобильных дорог и аэродромов».</p>	<p>Остаточная пористость 2,5% до 5,0%</p> <p>Предел прочности при сжатии при 50 °С 1,2 МПа, Предел прочности при сжатии при 20 °С 2,2 МПа, Предел прочности при сжатии при 0 °С 12,0 МПа,</p> <p>Пористость минеральной части асфальтобетона из горячей смеси не более 22 %,</p> <p>Марка по прочности песка из отсева дробления горных пород и гравия не менее 800,</p> <p>Содержание глинистых частиц, определяемой методом набухания не более 0,5 %,</p> <p>Содержание битума от 2,5 до 9 %</p>	<p>Остаточная пористость 2,5% до 5,0%</p> <p>Предел прочности при сжатии при 50 °С 1,2 МПа, Предел прочности при сжатии при 20 °С 2,2 МПа, Предел прочности при сжатии при 0 °С 12,0 МПа,</p> <p>Пористость минеральной части асфальтобетона из горячей смеси не более 22 %,</p> <p>Марка по прочности песка из отсева дробления горных пород и гравия 1000,</p> <p>Содержание глинистых частиц, определяемой методом набухания не более 0,5 %,</p> <p>Содержание битума от 6,0 до 9 %</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
4	<p>Щебень из горных пород для приготовления асфальтобетонной смеси</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 8267-93</u> «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ. Технические условия».</p> <p><u>ГОСТ 9128-2013</u> «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальто-бетонные, асфальтобетон, полимерасфальто-бетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»</p>	<p>Фракция от 5 до 10 мм, свыше 10 до 20 (15) мм.</p> <p>Горная порода, из которой изготовлен щебень: изверженная и метаморфическая или осадочная.</p> <p>Марка по дробимости не ниже 1200 для изверженной породы, не ниже 1000 для осадочной</p> <p>Марка по истираемости, не ниже И2</p> <p>Марка по морозостойкости, F50</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе (для щебня фракции от 5 до 10):</p> <p>d, от 95% до 100%</p> <p>0,5(d+D), от 30% до 80%</p> <p>D, до 10%</p> <p>1,25D, до 0,5%</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе (для щебня фракции от 10 до 20):</p> <p>d, от 90% до 100%</p> <p>0,5(d+D), от 30% до 60%</p> <p>D, до 10%</p> <p>1,25D, до 0,5%</p> <p>Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.</p> <p>Содержание зёрен пластичной (лещадной) и игольчатой формы до 25% по массе</p> <p>Потеря массы при испытании щебня на истираемость до 35 %</p> <p>Содержание зёрен слабых пород, не более 5% по массе</p> <p>Потеря массы после испытания на замораживание – оттаивание, не более 5 %</p>	<p>Фракция от 5 до 10 мм, свыше 10 до 20 (15) мм.</p> <p>Горная порода, из которой изготовлен щебень: осадочная.</p> <p>Марка по дробимости 1000 для осадочной</p> <p>Марка по истираемости, не ниже И2</p> <p>Марка по морозостойкости, F50</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе (для щебня фракции от 5 до 10):</p> <p>d, от 95% до 100%</p> <p>0,5(d+D), от 30% до 80%</p> <p>D, до 10%</p> <p>1,25D, до 0,5%</p> <p>Полные остатки на ситах % по массе (для щебня фракции от 10 до 20):</p> <p>d, от 90% до 100%</p> <p>0,5(d+D), от 30% до 60%</p> <p>D, до 10%</p> <p>1,25D, до 0,5%</p> <p>Щебень не содержит посторонних засоряющих примесей.</p> <p>Содержание зёрен пластичной (лещадной) и игольчатой формы до 25% по массе</p> <p>Потеря массы при испытании щебня на истираемость свыше 25 до 35 %</p> <p>Содержание зёрен слабых пород, не более 5% по массе</p> <p>Потеря массы после испытания на замораживание – оттаивание, не более 5 %</p>

№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
	<p>Битум вязкий дорожный нефтяной для приготовления асфальтобетонной смеси.</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 22245-90</u> «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия».</p> <p><u>ГОСТ 9128-2013</u> «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальто-бетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»</p>	<p>Потери массы после насыщения в растворе сернокислого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 2% по массе</p> <p>Содержание глины в комках, не более 0,25% по массе</p> <p>Потери массы при всех видах распадав, не более 3%</p> <p>Суммарная удельная активность естественных радионуклидов Аэфф свыше 370 Бк/кг до 740 Бк/кг</p>	<p>Потери массы после насыщения в растворе сернокислого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 2% по массе</p> <p>Содержание глины в комках, не более 0,25% по массе</p> <p>Потери массы при всех видах распадав, не более 3%</p> <p>Суммарная удельная активность естественных радионуклидов Аэфф свыше 370 Бк/кг до 740 Бк/кг</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
5	<p>Битум вязкий дорожный нефтяной для приготовления асфальтобетонной смеси.</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям:</p> <p><u>ГОСТ 22245-90</u> «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия».</p> <p><u>ГОСТ 9128-2013</u> «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальто-бетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»</p>	<p>Потери массы после насыщения в растворе сернокислого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание глины в комках, не более 0,25% по массе</p> <p>Потери массы при всех видах распадав, не более 3%</p> <p>Суммарная удельная активность естественных радионуклидов Аэфф свыше 370 Бк/кг до 740 Бк/кг</p>	<p>Потери массы после насыщения в растворе сернокислого натрия – высушивания не более 10 %</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 2% по массе</p> <p>Содержание глины в комках, не более 0,25% по массе</p> <p>Потери массы при всех видах распадав, не более 3%</p> <p>Суммарная удельная активность естественных радионуклидов Аэфф свыше 370 Бк/кг до 740 Бк/кг</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
6	<p>Световая опора СВ 95-2А</p>	<p>СВ – Стойка Вибрированная</p> <p>9,5м – Длина стойки</p> <p>Ширина- 165 мм</p> <p>Высота- 240 мм.</p> <p>3 - расчетный изгибающий момент, тс*м</p> <p>Масса, кг - 925</p> <p>Тяжелый бетон, класс не ниже В 30</p> <p>Армирование предварительно напряженной арматуры, из проволоки диаметром 12 мм, из стали класса Ат-V.</p>	<p>СВ – Стойка Вибрированная</p> <p>9,5м – Длина стойки</p> <p>Ширина- 165 мм</p> <p>Высота- 240 мм.</p> <p>3 - расчетный изгибающий момент, тс*м</p> <p>Масса, кг - 925</p> <p>Тяжелый бетон, класс В 30</p> <p>Армирование предварительно напряженной арматуры, из проволоки диаметром 12 мм, из стали класса Ат-V.</p>

№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
		<p>Устойчивы к сейсмическим колебаниям (до 9 баллов) и внешним агрессивным средам.</p> <p>Морозостойкость- F200</p> <p>Водонепроницаемость- W6-8</p> <p>Температуре применения до минус 55 градусов.</p>	<p>Устойчивы к сейсмическим колебаниям (до 9 баллов) и внешним агрессивным средам.</p> <p>Морозостойкость- F200</p> <p>Водонепроницаемость- W6-8</p> <p>Температуре применения до минус 55 градусов</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
7	<p>Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки (СИП-1) ВЛ 0,38 кВ 1х16</p>	<p>Сфера его применения – воздушные силовые либо осветительные сети переменного напряжения 0,66/1 кВ с частотой 50Гц.</p> <p>Номинальное напряжение: 0,6/1 кВ</p> <p>Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -60°С до +50°С. Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева -20°С</p> <p>Предельная длительно допустимая рабочая температура жил 90°С</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме или режиме перегрузки 130°С</p> <p>Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании 250°С</p> <p>Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке 10 diam. кабеля.</p> <p>Срок службы, не менее 40 лет</p>	<p>Сфера его применения – воздушные силовые либо осветительные сети переменного напряжения 0,66/1 кВ с частотой 50Гц.</p> <p>Номинальное напряжение: 0,6/1 кВ</p> <p>Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -60°С до +50°С. Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева -20°С</p> <p>Предельная длительно допустимая рабочая температура жил 90°С</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме или режиме перегрузки 130°С</p> <p>Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании 250°С</p> <p>Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке 10 diam. кабеля.</p> <p>Срок службы, не менее 40 лет</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>
8	<p>Зажим анкерный (СИП) DN 123</p>	<p>Диапазон сечений проводников 2х16мм2</p> <p>Диапазон сеч проводников макс- 4х25мм2</p> <p>Номинальное напряжение до 1 кВ</p> <p>Масса нетто- 0,3кг</p> <p>Разрушающая нагрузка 350 кгс</p> <p>Диапазон эксплуатационных температур от -60 до +60°С</p> <p>Температура монтажа от - 10 до +30°С</p>	<p>Диапазон сечений проводников 2х16мм2</p> <p>Диапазон сеч проводников макс- 4х25мм2</p> <p>Номинальное напряжение до 1 кВ</p> <p>Масса нетто- 0,3кг</p> <p>Разрушающая нагрузка 350 кгс</p> <p>Диапазон эксплуатационных температур от -60 до +60°С</p> <p>Температура монтажа от - 10 до +30°С</p> <p>Страна происхождения товара РФ</p> <p>Товарный знак</p> 
9	<p>Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E</p>	<p>Сечение 50-95 мм2</p> <p>Рабочая нагрузка 5 кН</p> <p>Разрушающая нагрузка 15 кН</p> <p>Вес 0,34 кг</p>	<p>Сечение 50-95 мм2</p> <p>Рабочая нагрузка 5 кН</p> <p>Разрушающая нагрузка 15 кН</p> <p>Вес 0,34 кг</p>

№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
			<p>Страна происхождения товара РФ Товарный знак</p> 
10	<p>Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P2-95</p>	<p>Масса нетто - 0,14кг Токоемкость провода - 160А Токоемкость зажима - 165А Диапазон эксплуатационных темп. : от -60 до +60 «Температура монтажа» : от - 20 до +50 Количество болтов – 1шт Болт - М8, срывная головка на 13, несрывная на 17 Сечение жил магистрала /сечение жил ответвления, мм2 : 16-95/4-35</p>	<p>Масса нетто - 0,14кг Токоемкость провода - 160А Токоемкость зажима - 165А Диапазон эксплуатационных темп. : от -60 до +60 «Температура монтажа» : от - 20 до +50 Количество болтов – 1шт Болт - М8, срывная головка на 13, несрывная на 17 Сечение жил магистрала /сечение жил ответвления, мм2 : 16-95/4-35 Страна происхождения товара РФ Товарный знак</p> 
11	<p>Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 (шт.)</p>	<p>Габариты, мм (ØхВ)- 19х26 Вес -2г Макс. рабочее напряжение - 1000В Диапазон допустимых сечений проводников 6-35мм² Диапазон допустимых диаметров проводников 4,5-11,5мм Диапазон рабочих температур: -50 ÷ +60 °С Цвет – чёрный</p>	<p>Габариты, мм (ØхВ)- 19х26 Вес -2г Макс. рабочее напряжение - 1000В Диапазон допустимых сечений проводников 6-35мм² Диапазон допустимых диаметров проводников 4,5-11,5мм Диапазон рабочих температур: -50 ÷ +60 °С Цвет – чёрный Страна происхождения товара РФ Товарный знак</p> 
12	<p>Скрепка размером 20мм</p>	<p>Ширина 20мм</p>	<p>Ширина 20мм</p>

№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
	<p>NC20 (СИП)</p>	<p>Толщина 1,1 мм Длина 21 мм</p>	<p>Толщина 1,1 мм Длина 21 мм Страна происхождения товара РФ Товарный знак</p> 
13	<p>Уличный светодиодный светильник с консольным креплением GSS-40/12</p>	<p>Мощность -40Вт Питание 220В Световой поток -4960Лм Размеры: 500x201x55мм Масса – 4,1 кг Диапазон -50 - +60°С Пульсация светового потока – менее 0,2%</p>	<p>Мощность -40Вт Питание 220В Световой поток -4960Лм Размеры: 500x201x55мм Масса – 4,1 кг Диапазон -50 - +60°С Пульсация светового потока – менее 0,2% Страна происхождения товара респ. Татарстан Россия Товарный знак</p> 
14	<p>Кронштейн на столб малый КНО-1</p>	<p>Стального уголка и электросварная труба, диаметр 45 мм. Покрытие - порошковая эмаль белого цвета Стальное крепление на столб Масса 2,5кг</p>	<p>Стального уголка и электросварная труба, диаметр 45 мм. Покрытие - порошковая эмаль белого цвета Стальное крепление на столб Масса 2,5кг Страна происхождения товара РФ Товарный знак отсутствует</p>
15	<p>Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полистироновой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластика марки ПРПВМ 1,2</p>	<p>Диаметр жилы -1,2 мм Толщина изоляции- 0,6мм Толщина оболочки- 0,8мм Макс. наружный размер: 4,6x9,2мм Масса 48 кг/км</p>	<p>Диаметр жилы -1,2 мм Толщина изоляции- 0,6мм Толщина оболочки- 0,8мм Макс. наружный размер: 4,6x9,2мм Масса 48 кг/км Страна происхождения товара РФ Товарный знак отсутствует</p>

№ п/п	Наименование материалов	Требуемое значение, установленное Заказчиком	Значение, предлагаемое Участником
16	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	<p>Рабочая нагрузка 5 кН Разрушающая нагрузка 15 кН Вес 0,23 кг</p>	<p>Рабочая нагрузка 5 кН Разрушающая нагрузка 15 кН Вес 0,23 кг Страна происхождения товара РФ Товарный знак</p> 
17	Урна квадратная УУ-1 24л	<p>Ширина – 280мм Высота – 400мм Глубина – 205мм Вес – 6 кг Объем – 24л Цвет – синий Материал – сталь</p>	<p>Ширина – 280мм Высота – 400мм Глубина – 205мм Вес – 6 кг Объем – 24л Цвет – синий Материал – сталь Страна происхождения товара РФ Товарный знак отсутствует</p>
18	Скамейка садовая СКС-1-3 длина 1,4м	<p>Длина – 1400мм Ширина – 450мм Высота – 740мм Материал - дерево Материал каркаса- металл</p>	<p>Длина – 1400мм Ширина – 450мм Высота – 740мм Материал - дерево Материал каркаса- металл Страна происхождения товара РФ Товарный знак отсутствует</p>