

Техническая спецификация закупаемых товаров

Номер закупок (тендера):	384
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Изоляторы, стойки ЖБ и стойки деревянные
Номер лота:	<p>Лот № 1 ИЗОЛЯТОР ПС-70Е</p> <p>Лот № 2 ИЗОЛЯТОР ШС-10</p> <p>Лот № 3 ИЗОЛЯТОР ТФ-20</p> <p>Лот № 4 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 5 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 6 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 7 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 8 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 9 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 10 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 11 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 12 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 13 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 14 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 15 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 16 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 17 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 18 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 19 СТОЙКА ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 9,5 М</p> <p>Лот № 20 СТОЙКА ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 11 М ПРОПИТАННАЯ</p>
Наименование лота:	<p>Лот № 1 ИЗОЛЯТОР ПС-70Е</p> <p>Лот № 2 ИЗОЛЯТОР ШС-10</p> <p>Лот № 3 ИЗОЛЯТОР ТФ-20</p> <p>Лот № 4 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 5 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 6 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 7 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 8 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 9 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 10 СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2</p> <p>Лот № 11 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 12 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 13 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 14 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p> <p>Лот № 15 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5</p>

	<p>Лот № 16 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5 Лот № 17 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5 Лот № 18 СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5 Лот № 19 СТОЙКА ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 9,5 М Лот № 20 СТОЙКА ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 11 М ПРОПИТАННАЯ</p>
Описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно объявлению
Единица измерения:	Согласно объявлению
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	<p>Лот № 1 г.Усть-Каменогорск Лот № 2 г.Усть-Каменогорск Лот № 3 г.Усть-Каменогорск Лот № 4 с.Бескарагай Лот № 5 г.Усть-Каменогорск Лот № 6 г.Семей Лот № 7 с.Бородулиха Лот № 8 г.Алтай Лот № 9 г.Аягоз Лот № 10 с.Акжар, Тарбагатайский р-н Лот № 11 г.Алтай Лот № 12 с.Маканчи Лот № 13 г.Усть-Каменогорск Лот № 14 с.Бородулиха Лот № 15 с.Курчум Лот № 16 с.Катон-Карагай Лот № 17 с.Бескарагай Лот № 18 г.Семей Лот № 19 г.Семей Лот № 20 г.Усть-Каменогорск</p>
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	<p>Лот № 1 45 дней Лот № 2 45 дней Лот № 3 45 дней Лот № 4 до 30 сентября Лот № 5 до 30 сентября Лот № 6 до 30 сентября Лот № 7 до 30 сентября Лот № 8 до 30 сентября Лот № 9 до 30 сентября Лот № 10 до 30 сентября Лот № 11 до 30 сентября Лот № 12 до 30 сентября Лот № 13 до 30 сентября Лот № 14 до 30 сентября Лот № 15 до 30 сентября Лот № 16 до 30 сентября Лот № 17 до 30 сентября Лот № 18 до 30 сентября</p>

	Лот № 19 50 дней Лот № 20 50 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров

Приложение №1
к Технической спецификации
закупаемых товаров

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ лота	Наименование лота	Техническое описание
1	ИЗОЛЯТОР ПС-70Е	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный. Минимальная механическая разрушающая нагрузка, КН, не менее-70; Диаметр тарелки D, мм-255; Строительная высота Н, мм-146; Длина пути утечки, мм-303/320; Сферическое соединение d, мм-16; ГОСТ 6490-93
2	ИЗОЛЯТОР ШС-10	Изолятор штыревой стеклянный. Механическая разрушающая сила, КН, не менее-13; Диаметр тарелки D, мм-160; Строительная высота Н, мм-145; Длина пути утечки, мм-280; ГОСТ 1232-93.
3	ИЗОЛЯТОР ТФ-20	Изоляторы штыревые низковольтные фарфоровые ТФ-20 предназначены для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередач, в распределительных устройствах (РУ) электростанций и подстанций переменного тока напряжением до 1000 В; ГОСТ 30531-97
4-10	СТОЙКА Ж/Б СВ-95-2	<p>1 Железобетонные стойки СВ 95-2 предназначены для опор линий электропередачи напряжением 0,38кВ.</p> <p>2 Применение стоек предусматривается для районов с расчетной температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки до минус 55 ° С.</p> <p>3 Расчетный изгибающий момент стоек в плоскости большей жесткости (Мх) должен быть не менее 20кН*м.</p> <p>4 Изготовление железобетонных стоек марки СВ 95-2 должно выполняться по техническим условиям, действующим на территории Республики Казахстан.</p> <p>5 Железобетонные стойки должны изготавливаться из тяжелого бетона класса В 25, удовлетворяющего по прочности на сжатие требованиям ГОСТ 26633, маркой по морозостойкости не ниже F 150, по водонепроницаемости не ниже W 4 по ГОСТ 12730.5-84 «Бетоны, методы определения водонепроницаемости».</p> <p>6 Поставка изделий должна производиться после достижения бетоном требуемой отпускной прочности, установленной ГОСТ 18105 и СТ РК 937.</p> <p>7 Для приготовления бетонной смеси должны применяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Портландцемент по ГОСТ 10178; - вода по ГОСТ 23732; - щебень фракции (5-20) по ГОСТ 8267; - песок по ГОСТ 8736. <p>8 Для армирования изделий должна применяться арматурная сталь в соответствии с ГОСТ 5781, ГОСТ 10884.</p> <p>9 Выпуски арматурных стержней на торцах изделий должны быть защищены антикоррозийным покрытием в соответствии с требованием СНиП РК 2.01.19-2004.</p> <p>10 Для монтажных петель должна применяться только стержневая гладкая горячекатаная арматурная сталь класса А-I по ГОСТ 5781 из углеродистой спокойной стали марки ВСтЗсп по ГОСТ 380.</p> <p>11 Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры должна быть не менее 20мм.</p> <p>12 Испытание сварных соединений должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ 14098.</p> <p>13 Должен быть предусмотрен приемочный контроль прочности бетона в соответствии с ГОСТ 18105.</p> <p>14 Должен быть предусмотрен приемочный контроль конструкции по расположению арматуры и толщины защитного слоя по СТ РК 937.</p> <p>15 Поставляемые партии готовых изделий должны быть сформированы из изделий, имеющих штамп технического контроля. Каждая поставляемая партия</p>

		<p>должна сопровождаться документом о качестве, составленном в соответствии с СТ РК 937-92.</p> <p>16 Гидроизоляция опор 2,5-3м. от основания.</p> <p>17 Гарантийный срок службы – 25 лет.</p> <p>Наименование основных характеристик Значения Примечание</p> <p>1. Длина, м 9,5</p> <p>2. Расчетная температура эксплуатации стоек, ° С До минус 55</p> <p>3. Класс бетона В 25</p> <p>4. Марка бетона по морозостойкости F150</p> <p>5. Марка бетона по водонепроницаемости W4</p>
11-18	СТОЙКА Ж/Б СВ-105-3,5	<p>1 Железобетонные стойки СВ 105-3,5 предназначены для опор линий электропередачи напряжением 0,38-20кВ.</p> <p>2 Использование стоек предусматривается для районов с расчетной температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки до минус 55 ° С.</p> <p>3 Расчетный изгибающий момент стоек в плоскости большей жесткости (Мх) должен быть не менее 35кН*м.</p> <p>4 Основные сведения о размерах и конфигурации стоек представлены на рис.1.</p> <p>5 Изготовление железобетонных стоек марки СВ105-3,5 должно выполняться по техническим условиям, действующим на территории Республики Казахстан.</p> <p>6 Железобетонные стойки должны изготавливаться из тяжелого бетона класса В 25, удовлетворяющего по прочности на сжатие требованиям ГОСТ 26633, маркой по морозостойкости не ниже F 200, Расчетная температура эксплуатации стоек, ° С До минус 55, по водонепроницаемости не ниже W 4 по ГОСТ 12730.5-84 «Бетоны, методы определения водонепроницаемости», Длина, м 10,5.</p> <p>7 Поставка изделий должна производиться после достижения бетоном требуемой отпускной прочности, установленной ГОСТ 18105 и СТ РК 937.</p> <p>8 Для приготовления бетонной смеси должны применяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Портландцемент по ГОСТ 10178; - вода по ГОСТ 23732; - щебень фракции (5-20) по ГОСТ 8267; - песок по ГОСТ 8736. <p>9 Для армирования изделий должна применяться арматурная сталь в соответствии с ГОСТ 5781, ГОСТ 10884.</p> <p>10 Выпуски арматурных стержней на торцах изделий должны быть защищены антикоррозийным покрытием в соответствии с требованием СНиП РК 2.01.19-2004.</p> <p>11 Для монтажных петель должна применяться только стержневая гладкая горячекатаная арматурная сталь класса А-I по ГОСТ 5781 из углеродистой спокойной стали марок ВСтЗпс, по ГОСТ 380.</p> <p>12 Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры должна быть не менее 20мм.</p> <p>13 Испытание сварных соединений должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ 14098.</p> <p>14 Должен быть предусмотрен приемочный контроль прочности бетона в соответствии с ГОСТ 18105.</p> <p>15 Должен быть предусмотрен приемочный контроль конструкции по расположению арматуры и толщины защитного слоя по СТ РК 937.</p> <p>16 Поставляемые партии готовых изделий должны быть сформированы из изделий, имеющих штамп технического контроля. Каждая поставляемая партия должна сопровождаться документом о качестве, составленном в соответствии с СТ РК 937-92.</p> <p>17 Гидроизоляция опор 2,5-3м. от основания.</p> <p>18 Гарантийный срок службы – 25 лет.</p>
19	СТОЙКА ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 9,5 М	<p>Длина- 9,5м;</p> <p>Диаметр верхний- 160-200мм;</p> <p>Диаметр нижний- 180-220мм;</p> <p>Объем- 0,385куб/м;</p> <p>Вес- 285кг;</p> <p>Изготавливается из сосны 1 и 2 сорта по ГОСТ 9463-88.</p> <p>Сертификат соответствия на пропитку древесины антисептиками группы "ССА" ТУ 5314-002-05020332-2005</p>
20	СТОЙКА	Длина- 11м;

	ДЕРЕВ.БЕЗ Ж/Б ПРИСТАВКИ 11 М ПРОПИТАННАЯ	Диаметр верхний- 160-200мм; Диаметр нижний- 180-220мм; Объем- 0,47куб/м; Вес- 300кг; Изготавливается из сосны 1 и 2 сорта по ГОСТ 9463-88. Сертификат соответствия на пропитку древесины антисептиками группы "ССА" ТУ 5314-002-05020332-2005
--	---	---