

## Техническая спецификация

### Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений: Закупка ТМЦ (Строительные материалы; Резинотехнические изделия) №21/Т

Номер лота	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
1.	БИТУМ строительный	ГОСТ 6617-76. Температура для смягчения Ки Ш, С Стяжимость при 25 С см не менее. Изменение массы после прогрева 0,5. Температура вспышки не ниже-250 С
2.	БЛОК ДВЕРНОЙ ПВХ в сборе	Блок дверной глухой с замком и петлями в комплекте 66х212 см ПВХ, предназначен для монтажа межкомнатных дверей распашного типа. Цвет белый
3.	БЛОК ДВЕРНОЙ СТАЛЬНОЙ ВНУТРЕННИЙ, ОДНОПОЛЬНЫЙ 2000X900 ММ	Размер 2000 х 900 мм. Коробка – профиль Снаружи – лист металла 2 мм Внутри – ребра жесткости Замок Ручка Цвет - по согласованию.
4.	Брус 100х100 пихта	Длина 4,5 м. Брус имеет прямоугольное, квадратное и сложное сечение 100х100 мм. Влажность характеризует содержание в древесине воды. Нормативная влажность, в зависимости от марки составляет 10...12 плюс минус 2%. Поставка на склад Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном
5.	БРУС 50х50 мм	Сорт №2, длина 4-4,5 м, ГОСТ 24454/80. норма ограничения пороков древесины в пиломатериалах по ГОСТ 2140-81, правила приемки и методы контроля по ГОСТ 6564-84( сплошной, штучный контроль качества и размеров пиломатериалов. Поставка на склад Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном.
6.	ГРАВИЙ ФРАКЦИЯ D.10-20	ГОСТ-8267-93. Основыне фракции гравий (мм): 10-20. Гравий используют при замене подсыпки под силовые трансформаторы. Гравий - это материал, образуемый естественным путем (речной).
7.	ДОВОДЧИК ВХОДНОЙ ДВЕРИ	Рекомендованная ширина двери (мм): 1100; Максимальный вес двери (кг):120 ; Максимальный угол открывания : 180°; Регулировка скорости закрывания : 1-я скорость (180° - 15°), 2-я скорость (15° - 5°); Регулировка прихлопа : 3-я скорость (5° - 0°); Рабочая температура: от +45С° до -30С°; Размеры (Д, Ш, В) 195×46×36; Посадочные размеры 90×35
8.	ДОСКА НЕОБРЕЗНАЯ 50 ММ ПИХТА	сорт №2, длина 6 м, ГОСТ 24454/80. Поставка на склад Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном.
9.	ДОСКА НЕОБРЕЗНАЯ 50 ММ СОСНА	Толщина: 50 мм; Ширина; не менее 18 см ДЛИНА -6 м Порода древесины: сосна; Вид кромки; необрезные ГОСТ-8486-86 СОРТ-1 Поставка на склад Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном
10.	ДОСКА ОБРЕЗНАЯ ПИХТА 25 ММ	Толщина: 25 мм, ДЛИНА -6 м Порода древесины: пихта ; Вид кромки; обрезные ГОСТ-8486-86 СОРТ-1 Поставка на склад

		Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном
11.	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ	Замок врезной, рамочный, системы ключ-ключ; ригель с прямоугольным сечением; с защёлкой; накладки сплошные на секрет и под фалевые ручки; металл. и дерев. лев. и прав. двери толщиной 40-55мм, цвет: черный
12.	ЗАМОК ДЛЯ КТП И ТП ВИНТ.	Высота проема дужки замка-50мм, тип ключей по секрету, размеры 50x50x29мм (125 серия). Тип механизма винтовой. Диаметр засовов дужки -8мм.
13.	ЗАМОК НАВЕСНОЙ	Габариты 81x100x36мм, вес 0,450кг, механизм секрета дисковый, 40 000 секретов, материал дужки - сталь, диаметр 14мм, проем дужки ширина 41,2мм, высота 32,7мм
14.	Замок врезной стальной с одним плоским ригелем м/о расстояние 70 мм	<p>Цвет фурнитуры золото</p> <p>Толщина полотна двери, мм 35-40</p> <p>Материал исполнения корпуса сталь</p> <p>Удаление ключевого отверстия (Backset), мм 45</p> <p>Тип замка универсальный</p> <p>Вид цилиндрического механизма двусторонний</p> <p>Покрытие корпуса полимерное</p> <p>Цвет лицевой и ответной планки золото</p> <p>Количество ригелей 1</p> <p>Межосевое расстояние, мм 85</p> <p>Количество ключей 5</p> <p>Тип ключа перфорированный</p> <p>Материал исполнения фурнитуры сплав цинк-алюминий-медь (ЦАМ)</p> <p>Покрытие фурнитуры многослойное гальваническое, лак</p> <p>Длина цилиндрического механизма, мм 60</p> <p>Материал исполнения цилиндрического механизма латунь</p> <p>Количество штифтов цилиндрического механизма 6</p> <p>Количество секретных комбинаций не менее 40000</p> <p>Сечение отверстия под квадрат фалевых ручек, мм 8 x 8</p> <p>Величина выдвижения ригеля, мм 21</p> <p>Количество оборотов выдвижения ригеля 2 по согласованию</p>
15.	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОГО ЗАМКА	<p>Материал: Сталь. Предназначен для навесного замка. Дверные навесные замки изготавливаются из стали и применяются для запираения хозяйственных помещений и различных бытовых предметов.</p> <p>Петля навесного замка крепится на дверь при помощи сварки или болтов. Для надежного соединения петель с дверью болтовым способом используются проушины с широким основанием для вкручивания болтов на расстоянии 20 (мм) – 30 (мм). ширина дужки варьируется от 9.8 (мм) до 44 (мм), высота дужки – 11 (мм) - 53 (мм). Диаметр дужки не превышает 14.5 (мм).</p>
16.	ЗАМОК НАВЕСНОЙ 90 мм	Навесной замок предназначен для запираения дверей, калиток, ворот, ограждений, хозяйственных и подсобных помещений. Состоит из прочного корпуса и дужки. Ширина 90 мм.
17.	ЗАМОК НАВЕСНОЙ 50 мм	Выполнен из специального металла. Прочный, надежный, долговечный, искровой механизм секрета, Можно использовать как в закрытом помещении, так и на открытой местности

18.	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ	ГОСТ 9179-77. Гидратная известь (пушонка). Расфасовка в пакетах 2 кг
19.	ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Известь негашеная, комовая, изготовленная из природного материала, карбонатных пород, путем обжига в печах шахтного типа, соответствующая требованиям ГОСТ 9179–77. тарированная не более 10 кг
20.	ПЛИТА Ж/Б ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ	Плита ж/б П10-5, длина 1050мм, ширина 500мм, толщина 60мм, вес 80кг.
21.	Блок фундаментный ФБС 24-6-6т	Габаритные размеры блока составляют 2380х600х580 , где соответственно указаны длина, ширина и высота. Блоки сплошного сечения ФБС 24-6-6 т используются для строительства сборных фундаментов для зданий различного назначения. Это могут быть как жилые дома, так и производственные строения. Блоки данного вида могут быть использованы и для дачного строительства, где заливка фундаментной конструкции не может быть произведена вручную. За счет особой формы этих железобетонных изделий строительство объекта сокращается по срокам вдвое. Технология укладки блоков ФБС 24-6-6 т в качестве фундамента и стен подвального или технического подземного помещения полностью оправдывает себя на практике, как наиболее простая и быстровозводимая. Подвалы могут иметь различную глубину. Фундаментные блоки ФБС 24-6-6 т могут быть применены для возведения технических зданий и неотапливаемых помещений. Монтаж фундаментных элементов производится при помощи
22.	ПЛАСТКАНАЛ 25X16	Пластиковый кабель-канал 25X16, цвет белый, длина 2 м
23.	ПЛАСТКАНАЛ 100X60	Пластиковый кабель-канал 100X60 , длина 2 м цвет по согласованию с Заказчиком
24.	КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ СУР 150/25	<p>Обозначение: кирпич СУР -150/25 ГОСТ 379-95</p> <p>НАЗНАЧЕНИЕ Предназначен для кладки каменных и армокаменных конструкций наружных и внутренних стен зданий и сооружений</p> <p>ПРЕИМУЩЕСТВА – полностью природный материал; – долговечен, позволяет значительно увеличить сроки службы домов и зданий; – экономически выгоден. Фасад из силикатного камня дешевле, чем однослойная стена с наружной штукатуркой и покраской; – обеспечивает равновесие влажности и теплообмена в доме</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Показателя Геометрические размеры мм 250х120х88</p> <p>Отклонения от размеров, мм ±2</p> <p>Марка по прочности 250</p> <p>Предел прочности при сжатии, МПа, не менее 25,0</p> <p>Предел прочности при изгибе, МПа, не менее 1,5; 1,8; 2,0</p> <p>Марка по морозостойкости F35, F50</p> <p>Водопоглощение, %, не менее 6</p> <p>Масса (в сухом состоянии), кг, не более 4,3</p> <p>Влажность, % 3...5</p> <p>Пустотность, % 21</p> <p>Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) (фрагмент бесшовной кладки)</p> <p>0,81</p>

		Средняя плотность, кг/м3 1630 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более 370 Группа горючести по ГОСТ 30244 НГ (негорючие) Количество на поддоне ПВ2-2, натуральных штук 320/360 Коэффициент перевода в условный кирпич 1,3538
25.	КЛЕЙ 88 НТ	Спецклей марки 88-НТ предназначен для склеивания резины, кожи, металла, бетона, керамики, дерева, тканевых и полимерных материалов в различных сочетаниях между собой. Склеенные изделия могут эксплуатироваться при температурах от -40 °С до +50 °С. Состав:Полихлоропреновый каучук, смолы, модифицирующие добавки, органические растворители и разбавители.
26.	КЛЕЙ ДЛЯ КАФЕЛЯ ВЛАГОСТОЙКИЙ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА	Смесь сухая растворная-клей для облицовочных работ, цементных М100, СТ ТОО 39369767-00102006 Влагостойкий клеевой состав на основе цемента, фракционированного песка и комплекса химических добавок Предназначен для облицовки оштукатуренных, бетонных и кирпичных стен, а так же полов керамической плиткой в сухих и влажных помещениях Бумажные мешки по 25 кг Срок годности на момент поставки не менее 5 мес
27.	КЛЕЙ МОМЕНТ ТЮБИК	Для склеивания в различном сочетании дерева, металла, жесткого поливинилхлорида, кожи, резины, войлока, декоративно-слоистых пластиков, стекла, керамики, фарфора. Не пригоден для склеивания посуды, контактирующей с пищей. Состав: Хлоропреновые каучуки, феноло-формальдегидные смолы, эфиры канифоли, противостаритель, добавки, этилацетат, ацетон, алифатические и нафтеновые углеводороды. Туба 125мл
28.	Клей-сварка для линолеума	Для стыковки швов линолеума различного типа. Консистенция - жидкая текучая или вязкотекучая. Бесцветный - прозрачный. Температура использования от 0°С до +35°. Метод использования холодного склеивания (без нагрева). В одной штуке 500гр.
29.	КЛЕЙ ЭПОКСИДНЫЙ	КЛЕЙ ЭПОКСИДНЫЙ предназначен для склеивания мебели, марки ЭДП ГОСТ 10587-84
30.	КОЛЕР 20МЛ	Универсальный концентрат тонирующий емкость, фасовка-20 мл. Применяется для тонирования любых лакокрасочных материалов, готовых растворов, шпаклевок и многих других, пригодных для тонирования материалов. Используется для наружных и внутренних работ. Изготовлен на основе синтетических смол. Атмосфероустой, не подвергается выгоранию на солнце. Цвет по согласованию заказчиком. Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
31.	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТР. РАБОТ	Краска акриловая для внутренних работ ,белоснежная ВД-АК-1180 с белизной не менее 90%, водоатмосферостойкая
32.	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ФАСАДНАЯ	Краска акриловая , белоснежная ВД-АК для наружных работ фасадная с белизной не менее 90 %
33.	Акриловая краска на водной основе	ГОСТ 28196-89. Краска акриловая, белоснежная ВД-АК для внутренних работ с белизной не менее 90%. Краска водно-

	фасадная	дисперсионная, белоснежная, вязкая, масляная на ощуп. После высыхания краски должна образовываться пленка с ровной, однородной матовой поверхностью. Гарантийный срок бмесяцев со дня выпуска. Тара от 5-до 15кг.
34.	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-99	Внешний вид:Черная однородная пленка Расход- 70-120 г/м2 Условная вязкость по ВЗ-4 при Т (20.0±0.5)° С, не менее, с : 39-60 Содержание нелетучих веществ БТ-99, не менее, % - 42-47 Время высыхания пленки до ст. 3 при температуре 20.0±0.5)° С, не более,ч- 24 Твердость пленки, не менее, у.е. - 0,15 Электрическая прочность пленки при температуре (20.0±0.5)° С, не менее, кВ/мм- 55 Электрическая прочность пленки после действия воды в течение 24 ч при температуре (20.0±0.5)° С, не менее, кВ/мм - 20 Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при (20,0±0,5)° С - 30-60 с Массовая доля нелетучих веществ - 42-47% Время высыхания до степени 3 при (105±5)° С - до степени 3 при (20±5)° С - Не более 0,5ч. Не более 24 Термоэластичность пленки при (105±2)° С - Не менее 1 часов
35.	ЛАК БТ КУЗБАССЛАК	ГОСТ 5631-79.Битумный лак БТ-577-раствор,состоящий из битума, растворителей органических, сиккатива и модифицирующих синтетических добавок. Применяется для защиты поверхностей металлических конструкции и изделий при непродолжительном их хранении и транспортировке.Тара не более 3кг.Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
36.	ЛИНОЛЕУМ ШИР. 3 М	Толщина линолеума: 3,2 мм, минимальный срок службы: до 10 лет, имеет антибактериальное покрытие,толщина защитного слоя: 0,3. Цвет по согласованию
37.	ЛИНОЛЕУМ ШИР. 4 М	Толщина линолеума: 3,2 мм, минимальный срок службы: до 10 лет, имеет антибактериальное покрытие,толщина защитного слоя: 0,3. Цвет- по согласованию.
38.	ЛИНОЛЕУМ ШИР. 2,5 М	Толщина линолеума: 3,2 мм, минимальный срок службы: до 10 лет, имеет антибактериальное покрытие,толщина защитного слоя: 0,3. Цвет- по согласованию
39.	ОБОИ ВИНИЛ	Виниловые обои горячего тиснения на флизелиновой основе, Размер (м): 1,06*10 Цвет и рисунок по согласованию
40.	ОЛИФА	ГОСТ 32389-2013, олифа представляет собой пленкообразующее вещество, полученное путем переработки растительного масла с введением сиккативов для ускорения высыхания. Олифа натуральная, это пленкообразующее вещество, состоящее из высыхающего масла и сиккативов.
41.	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	Вязкая смесь, которая при выходе из баллона превращается в пену и затвердевает под воздействием влажности воздуха. Базовое вещество: полиуретан. Время высыхания поверхности: не более 18 мин. Время затвердевания не более 30 ч. Последующее расширение: 2-2,5 раза. Огнестойкость затвердевшей пены: самозатухающая, класс В3 (DIN 4102). Термостойкость затвердевшей пены: от -55°С до +100°С. С дозатором. Объем 500 мл
42.	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный 2-класс крупнозернистый (место

		поставки г. Риддер)
43.	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный 2-класс крупнозернистый (место поставки г. Усть-Каменогорск)
44.	ПЕСОК РЕЧНОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный 1-класс крупнозернистый
45.	УГОЛ ПЛИНТУСА ВНУТРЕННИЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003
46.	УГОЛ ПЛИНТУСА НАРУЖНЫЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003
47.	СТЫК ПЛИНТУСА	Стык плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 50 шт. В коробке: 1000шт. Коробка: 350*350*150 мм. Масса брутто 62,0 кг
48.	ЗАГЛУШКА ПЛИНТУСА ЛЕВАЯ	Заглушка плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 25 пар В коробке: 500 пар Коробка: 350x350x150 мм Масса брутто: 2,2 кг
49.	ЗАГЛУШКА ПЛИНТУСА ПРАВАЯ	Заглушка плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 25 пар В коробке: 500 пар Коробка: 350x350x150 мм Масса брутто: 2,2 кг
50.	ПЛИНТУС НАПОЛЬНЫЙ ПВХ 2.5 М	Пластиковый плинтус с кабель-каналом. Размеры 55x22 мм, длина 2,5м. Цвет по согласованию
51.	ПЛИТА ДВП	Размер плиты 1220X2750X2,5 мм. ГОСТ 4598-86
52.	ПЛИТА ГИПСОКАРТОН 12,5 ММ	Гипсокартонный лист. Применяется в зданиях и помещениях с сухим и нормальным влажными режимами по СНиП II-3-79. 2500X1200X12,5 мм. Стеновой
53.	ПЛИТКА КАФЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПОЛА	ГОСТ 6787-2001 Плитка кафельная для пола ,предназначена для облицовки полов
54.	ПЛИТКА ПОТОЛОЧНАЯ АРМСТРОНГ В КОМПЛЕКТЕ	Потолочная плита «DuneSupreme» имеет микрорельефную белую шероховатую поверхность, обеспечивающую хорошее звукопоглощение благодаря микроотверстиям, практически незаметным после того, как потолок смонтирован. Состав: минераловолокно Размеры плиты: 600x600x100 Влагостойкость: 99% Коэффициент звукопоглощения: 0,55 Звукоизоляция: 35 дБ Светоотражение: 85% Вес м.кв - 3.70 кг. Теплопроводность: 0,052-0,057 Вт/м К В комплект входит подвесная система шириной 15 мм.
55.	КРЕСТИКИ ДЛЯ КАФЕЛЯ	Тип: Крестики для плитки. Материал: полипропилен. Толщина:3мм Форма:

		Крестовидная. Оттенок: Белый
56.	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПАП-1	Марка Кр. сп-ть на воде, см <sup>2</sup> /г Остаток на ситах, %, не более Акт. А1 Примеси, %, не более Вспл-ть, %, не менее 008 0056 0045 Железа Крем-ния Меди Мар-ганца Влаги Жировыхдобавок ПАП-1 7000 1,0 - 15,0 - 0,5 0,4 0,05 0,01 0,2 3,8 80
57.	РАСТВОРИТЕЛЬ № 646 (0,5 Л)	ГОСТ 18188-72. Прозрачная жидкость желтоватого цвета без примесей и отслоя воды. Растворитель 646 является смесью нескольких органических растворителей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров. Растворитель поддерживает нормальный процесс структурообразования пленок эмалей и лаков, улучшает блеск поверхности, при этом испаряется без сохранения запаха
58.	РАСТВОРИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТ (0,5 Л)	ГОСТ 3134-78. Растворитель Уайт-спирит - прозрачная маслянистая жидкость с характерным запахом керосина, растворяет органические соединения, легко испаряется. Применяют в качестве растворителя в лакокрасочной промышленности, для разбавления алкидных эмалей, масляных красок и лаков, мастик на основе битума и каучука. Тара не более 1,5 кг. Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
59.	РАСТВОРИТЕЛЬ 646 5Л DETON	ГОСТ 18188-72. Прозрачная жидкость желтоватого цвета без примесей и отслоя воды. Растворитель 646 DETON является смесью нескольких органических растворителей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров. Растворитель поддерживает нормальный процесс структурообразования пленок эмалей и лаков, улучшает блеск поверхности, при этом испаряется без сохранения запаха. Тара 5 л
60.	ЦЕМЕНТ М-400	ГОСТ 30515-97 Тарированный по 50 кг
61.	АЛЕБАСТР	Алебастр – основой является диаквасульфат кальция (гипс). Порошок получается путем измельчения гипсового камня и его обжига при температуре от 150 до 180 градусов по Цельсию. В итоге получается сухая мелкозернистая смесь, которая перед работой разводится водой до необходимой консистенции. Сферы применения В большинстве случаев алебастр используется для оперативного (быстрое время высыхания) устранения неровностей стен. Прочность сухого алебастра позволяет не волноваться за надежность стеновой конструкции, способной выдержать многие виды дальнейшей отделки. Затирка швов, трещин и щелей, работы по монтажу выключателей и розеток, замазывание штробелей и прочие электротехнические работы, фиксация на поверхностях различных декоративных изделий.
62.	ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ	Сухая смесь для поверхностного сплошного выравнивания, большой диапазон слоя для нанесения от 0,2 до 10 мм. Экономичный расход, легко шлифуется

63.	ГРУНТОВКА ПРАЙМЕР 5 КГ	Грунтовка предназначена для укрепления и регулирования впитывающей способности пористых и сильнопоглощающих минеральных оснований (стены, потолок и др.) Улучшает сцепление последующих слоев с основанием. Для внутренних и наружных работ. Фасовка 5 кг
64.	ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ	Сухая смесь для поверхностного сплошного выравнивания, большой диапазон слоя для нанесения от 0,2 до 10 мм. Экономичный расход, легко шлифуется
65.	ШПАТЛЕВКА ПО ДЕРЕВУ 800 г	Шпатлевка на водной основе идеально маскирует трещины и царапины имитирует цвет древесины, образует гладкое, ровное покрытие толщина слоя до 1 мм Для выравнивания неровностей различных деревянных поверхностей (мебель, двери, пол, панельные стены, окна) Цвет по согласованию
66.	ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Цементная шпаклевка, состав которой в качестве основной действующего компонента содержит, улучшенный полимерными добавками и минеральными наполнителями, обеспечивает создание идеально гладкой поверхности, не требующей последующей обработки. Технические характеристики . Размер фракции 0,10-3мм; Толщина слоя -2-5 мм; Плотность-1800кг/м3; Влажность сухой массы 0,1%; Расход раствора на толщину слоя в 1 мм-0,8-1,5 кг/м2; Жизнеспособность раствора-15-90 мин; Температура работ и основания +5-+30С; Прочность отвердевшего слоя при сжатии 15МПа; Прочность сцепления 0,6 МПа; достижение полной прочности-28 суток; Адгезия затвердевшего покрытия 1,0
67.	УТЕПЛИТЕЛЬ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ	Фольгированная УРСА, марка М-11. Представляет собой оригинальный теплоизоляционный материал на основе стекловолокна. Поставляет в рулонах. Уникальной особенностью является то, что одна сторона материала покрыта тонким, но прочным слоем фольги, играющей роль теплоотражающего экрана, а также являющейся вспомогательной пароизоляцией.
68.	ПЕНОПЛЕКС 1200x600x30 ММ	Теплоизоляционный материал. Длина:1200мм, Ширина:600мм, Толщина:30мм Прочность на сжатие: не менее 180 кПа Водопоглощение: не более 0,2% Горючесть: Г4 Плотность: 25 кг/м3
69.	УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ ДВЕРЕЙ 6М	Утеплитель дверной универсальный . Уплотнитель для дверей и окон, цвет коричневый. Преимущества *армированная клейкая лента *устойчив к Уф- лучам и озону *влагонепроницаемый *материал;этил-полипропиленовый каучук *профиль D Ширина 9 мм, высота 7,5 мм, в бухте 100 метров (2 полосы по 50 метров), цена за 1 метр 1 полосы
70.	ПРОФИЛЬ ДЛЯ Г/К 60X27 (3М)	Тип профиля потолочный Длинна профиля 3000 мм Ширина профиля 27 мм Материал сталь толщина металла 0,6 мм
71.	ПОРОЖЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	Длина 1,8м, ширина -3,5-4мм



72.	БЕТОН М-200	Бетон марки 200 не относится к составам высокого класса. Его применяют, если не предполагаются значительные нагрузки на конструкции. Возводят фундаменты невысоких зданий, отмостку, дорожки, стяжки и тд. Техническиехарактеристики:Класс прочности на сжатие В15-150 кг/см <sup>2</sup> ; Подвижность (осадка конуса)П2-П4-от 5 см до 20 см; МорозостойкостьF100-100 циклов заморзания/оттаивания; ВодопроницаемостьW4-до W20; Плотность бетона М200 1500 кг/м <sup>3</sup> -определяется качеством щебня и содержанием воды
73.	СТРОПИЛА 150Х50	из хвойных пород, размер 50*150мм, обрезной, ГОСТ 8486-86 длина от 4,5 до 6м, влажность в зависимости от марки составляет 10..12 плюс минус 2%
74.	ПЛИТА OSB-3 СТРУЖЕЧНАЯ 12ММ (2500х1250)	Тип OSB; Длина мм 2500; Ширина мм 12; Толщина мм 1250; Площадь см. кв. 31250; Дополнительные свойства влагостойкая; Материал древесная стружка
75.	КОНЕК ОЦИНКОВАННЫЙ 200Х200мм	КОНЕК ОЦИНКОВАННЫЙ 0,50, толщина стали 0,5мм, размер 200х200х2000
76.	Материал кровельный ХКП	Верхний защитный слой (имеет пленку или подсыпку) рулон 10м <sup>2</sup> , Обозначение: Х-стеклохолст, К - крупнозернистая минеральная подсыпка, П - защитная полимерная пленка, 10х1,0 верхний слой кровельного ковра. Поставка осуществляется на поддонах в вертикальном положении в герметичной пленке.
77.	Материал кровельный ХПП	Нижний защитный слой, рулон 15м <sup>2</sup> , Обозначение: Х-стеклохолст, П - защитная полимерная пленка, 10х1,0 верхний слой кровельного ковра. Поставка осуществляется на поддонах в вертикальном положении в герметичной пленке.
78.	Рубероид кровельный для гидроизоляции	Ширина 1 000, 1025, 1050 мм Масса рулона Около 22-25 кг Площадь 10, 15, 20 м кв. Вес 1 м кв. Около 2 кг Содержание битумных веществ Не более 0,8 кг/м кв. Отношение массы битума-пропитки к картонной основе 1,25-1,4 : 1 Прочность на разрыв Около 216-333 Н Плотность 0,35-0,4 кг/м кв. у кровельного и 0,3 кг/м кв. – у подкладочного типа
79.	КОВРОЛИН 4 М	1) 4000ммСостав ворса (нити). Тип основы. Вес ворса на единицу площади. Высота ворса. Плотность узлов.Электростатические свойства. Звукоизоляция.Класскомфорта :Зависит от мягкости и толщины ковролина. Существует 5классов. Чем больше на пиктограмме изображено корон,тем толще и приятнее на ошупь покрытие и выше класс комфорта. Наибольшим комфортом обладает ковролинсдлинным форсом из натуральных волокон. Мебель на роликах. Светостойкость. Цветоваяустойчивость. Тип помещения. Использование на лестнице.Устойчивость к скольжению. Гипоаллергенноепокрытие.Теплыйпол.Способ окрашивания нитей На производстве цвет нитям придают тремя способами; • изготовление нитей из синтетической цветной массы; • окрашивание готовых нитей; • нанесение рисунка по трафарету на готовое полотно, при этом способе нити окрашиваются только сверху, что приводит к недолговечности рисунка. Такой ворс можно распознать при выборе ковролина в магазине. Присмотревшись, Вы заметите, что он прокрашен не до самого основания. Наиболее длительное время цвет и

		<p>рисунок сохраняют нити изготовленные из готовой цветной массы. Способ производства Изготавливается ковровлин одним из трех способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тканый способ аналогичен производству обычного ковра. Такой ковровлин самый дорогой и прочный. Распознать такой ковровлин можно по основе, которая выглядит как сеточка.</li> <li>• при тафтинговом методе волокна вбиваются в основу и закрепляются клеем. Этим методом изготавливают ковровлин различных структур (ворсовый, петлевой).</li> <li>• иглопробивнойковровлин считается самым износостойким. Нити при таком способе укладываются на основу, затем иглами вбиваются в нее и с изнаночной стороны присоединяется еще одна основа. Получается ковровлинбезворсовым. Волокна натурального и искусственного происхождения.</li> </ul> <p>Полиамидное волокно (нейлон); полипропиленовое волокно; полиэфирное волокно (полиэстер); акриловое волокно; шерсть.</p> <p>Пожарные характеристики : Класс воспламеняемости (В) указывает на сколько легко загорается материал. Делится на три степени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В1 — трудно воспламеняемые; • В2 — умеренно воспламеняемые; • В3 — легко воспламеняемые.</li> </ul> <p>РП — скорость распространения пламени покрытия при пожаре: • РП1 — не распространяющие;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• РП2 — слабо распространяющие; • РП3 — умеренно распространяющие; • РП4 — сильно распространяющие.</li> </ul> <p>Д — степень образования дыма при горении: • Д1 — малая; • Д2 — умеренная;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Д3 — высокая. Т — токсичность выделяемых при сгорании веществ: • Т1 — мало опасные;</li> <li>• Т2 — умеренно опасные; • Т3 — высоко опасные; • Т4 — чрезвычайно опасные.</li> </ul> <p>Цвет - по согласованию.</p>
80.	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 10	<p>ТУ 9616-001-45600401-98.Удлинение при нагрузке 100даН(кгс), % не более 2,5</p> <p>Статическая разрывная нагрузка, даН (кгс) не менее 1200</p> <p>Максимальная нагрузка при остановке падения, кН 6</p> <p>Число падений до разрыва не менее, шт 5</p> <p>Масса веревки длиной 1 метр, г 63,79+/- 2</p> <p>Смещение оболочки не более,мм 30</p>
81.	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 14	Канат пеньковый тросовой свивки 3х прядный (ПТ) ГОСТ 30050-93
82.	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 10 ММ	<p>войлок технический с толщ 10мм. Объемная масса: 0320,02г/см3.</p> <p>Поверхностная плотность: 256-64кг/м2</p>
83.	Лакоткань электроизоляционная ЛКМС-105 толщ. 0,15 мм	<p>ЛКМС-105 для работы на воздухе при (15-35)° С 45-75%.</p> <p>Повышен. Эластичность. Повышенные диэлектрические св-ва.</p> <p>Допускается работа в трансформаторном масле. Рулоны шир. 600-900мм. Толщина 0,15мм</p>
84.	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПХВ ШИР.20 ММ ТОЛЩ.0,2 ММ	ГОСТ 16214-86 Предназначена для электроизоляции проводов и кабелей
85.	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ХБ	ГОСТ 2162-97 Изолента ХБ предназначена для электроизоляции. Работоспособна при t° от -30°С; до +30°С в условиях неагрессивных сред, выдерживает испытательное

		напряжение 1000 В
86.	ЛЕНТА КИПЕРНАЯ ШИР. 20 ММ	ГОСТ 4514-78 ЛЭ-20-ХХ-х/б ширина 20 мм, текстильная лента из хлопчатобумажной пряжи. Применяется при производстве различных кабельных и электромонтажных работ в качестве утягивающего слоя основной изоляции обмоток высоковольтных и низковольтных электрических машин. Переплетение: саржа, цвет белый или бежевый
87.	ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75X533 Р100	Лента шлифовальная предназначена для ленточных шлифовальных машин, для работ по дереву, лакокрасочных покрытий. Концы ленты крепко соединены между собой, что делает ее максимально прочной на разрыв. Зернистость -100, ширина 75мм, длина -533мм, основа- ткань единица товара -шт
88.	МАРЛЯ БЫТОВАЯ	ГОСТ 11109-90, шир.0,9 м, плотность: 30 г/м2
89.	МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ Д. 20 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
90.	МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ Д. 25 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
91.	ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 3 ММ	ГОСТ 10667-90 Стекло органическое листовое.
92.	ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 4 ММ	ГОСТ 10667-90 Стекло органическое листовое.
93.	ПРИПОЙ ДЛЯ ПАЙКИ МЕДИ (типа МФ-3)	ПОС 60, в прутках 8мм, ГОСТ 21931-76
94.	Припой с канифолью ПОС-61 Тр 0,8мм (катушка 1кг)	Катушка 500г. оловянно-свинцовая трубка с канифолью сосновой ГОСТ 21931-76
95.	ПРИПОЙ ПОС-40 Д. 8 ММ	Припой ПОС 40 применяется как присадочный материал, предназначенный для пайки двух деталей, которые изготовлены из металла. Также он используется для замоноличивания отверстий и трещин посредством накладывания нового слоя, ПОС40 принадлежит к оловянно-свинцовым составам, пользующимся спросом как на производстве, так и в бытовых условиях, Изготовление его осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21931-76.
96.	Припой д.1 мм для пайки сотовых телефонов, в тубах 200г.	Припой ПОС-61 д. 1мм – Припой бессурьмянистый оловянно-свинцовый с канифолью ГОСТ-2130-76. Хим.состав – 59-61% олова остальное свинец. Температура плавления – 190С°. Прочность – 6,7-7,5 кгс/мм2
97.	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ 1,2 ММ	Проволока вязальная низкоуглеродистая ГОСТ 3282-74 т/о д. 1,2. Вязальная проволока - это проволока общего назначения, прошедшая термическую обработку в колпаковых печах при помощи светлого отжига. В основном применяется в строительстве при создании каркаса армирования для скрепления арматуры путем ее обвязки. Проволока отличается невысокой стоимостью, прочностью и пластичностью, имеет широкое распространение. Наиболее применяемый для увязки арматуры диаметр проволоки - 1,2 мм.
98.	САЛФЕТКА ТЕХНИЧЕСКАЯ Х/Б	Размер 70x70, х/б

99.	СИЛИКАГЕЛЬ ИНДИКАТОРНЫЙ	<p>Норма-ГОСТ 8994-75: Внешний вид : Зерна мелкопористые от синего до светло-голубого цвета; Массовая доля зерен при размере 1,0-7,0мм % не менее 96;Влагоёмкость, %: -при относительной влажности 20% не менее 8 - относительной влажности 35% не менее 13 - при относительной влажности 50% не менее 20 Упаковкаупакован в двойнуюгерметичнуюупаковку полипропиленовые или бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами по 5кг.Товар в поврежденной и негерметичной упковке приёмке не подлежит; Дата производства не ранее 2021года выработки.</p>
100.	СИЛИКАГЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ КСКГ	<p>Сорт: высший сорт; Внешний вид: Стекловидные прозрачные или матовые зерна овальный, сферической или неправильной формы от бесцветного до светлоокрашенного цвета: Массовая доля зерен при размере зерен 2,8-7,0 мм% не менее 94: Механическая прочность, %: не менее 98; Насыпная плотность, г/дм3: не менее 760: Влагоёмкость, % -при относительной влажности 20%: не менее 9.5 -при относительной влажности 40%: не менее 18.5 -при относительной влажности 60%: не менее 30,0. Массовая доля потери при высушивании, % не более 8; Упаковкаупакован в двойнуюгерметичнуюупаковку полипропиленовые или бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами до 255кг.Товар в поврежденной и негерметичной упковке приёмке не подлежит; Дополнительные требования: Силикагель, имеющий явно белые, непрозрачные гранулы, свидетельствующие о его увлажнение в следствии неправильного хранения и/или транспортировке приёмке не подлежит; Дата производства не ранее 2021года выработки.</p>
101.	Полотно холстопрошивное	<p>Ветошь обтирочная применяется для очистки различных узлов, агрегатов и поверхностей согласно ГОСТ 4643 75, ширина 1,7м, 140 гр/м2, 100х/б</p>
102.	СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ	<p>ГОСТ 5100-85, карбонат натрия <math>Na_2CO_3</math> , порошок или гранулы белого цвета. Упакован в двойную гермитичную упаковку по 42 кг</p>
103.	СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ	<p>Гранулы сферической формы белого цвета (концентрация <math>NaOH</math> от 99,0% до 99,5%).Класс опасности ООН 8. Упакован в двойную гермитичную упаковку 25 кг</p>
104.	СПИРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ	<p>Технический этиловый ректификованный спирт, без запаха посторонних веществ, Объёмная доля этилового спирта, %не менее 96, высший сорт ОКП 91 8213 2200</p>
105.	КИСЛОТА ПАЯЛЬНАЯ	<p>Ортофосфорная, тара 30мл, ГОСТ 19250-73</p>
106.	КАНИФОЛЬ	<p>Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84</p>
107.	ФЛЮС ДЛЯ ПАЙКИ АЛЮМИНИЯ (типа ВАМИ)	<p>Марка: ВАМИ Основные технические параметры: 1.ТУ-48-4-472-86; 2.Состав: смесь хлористого калия, хлористого натрия, криолита; 3.Состояние: однородный, мелкодисперсный порошок; 4. Температурный интервал активности-800-900 градусов Цельсия;</p>
108.	ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН	<p>ГОСТ 5583-78, 6,24 м<sup>3</sup> в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.</p>

		Тара обменная. (место поставки г. Семей)
109.	ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН	ГОСТ 5583-78, 6,24 м <sup>3</sup> в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная. (место поставки г. Усть-Каменогорск)
110.	АЗОТ	ГОСТ 9293-74; 5,7м <sup>3</sup> в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.Тара обменная.(место поставки г. Усть-Каменогорск)
111.	ГАЗ ПРОПАН 50 Л	ГОСТ 20448-90, 50 литров в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная. (место поставки г. Семей)
112.	ГАЗ ПРОПАН 50 Л	ГОСТ 20448-90, 50 литров в баллоне. Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Тара обменная. (место поставки г. Усть-Каменогорск)
113.	ГАЗ УГЛЕКИСЛЫЙ БАЛЛОН	ГОСТ 8050-85 Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.
114.	ГАЗ АЦЕТИЛЕН БАЛЛОН	ГОСТ 5457-75 Поставщик предоставляет тару, которая должна соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 949-73 и правилам: Устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением.
115.	ТКАНЬ ОБТИРОЧНАЯ	Ветошь обтирочная применяется для очистки различных узлов, агрегатов и поверхностей согласно ГОСТ 4643 75, шир.1,7м, 140 гр/м.кв., 100 х/б
116.	ТКАНЬ ТАРНАЯ	ГОСТ 29298-2005, ширина 1,1м, плотность 230гр/м2
117.	ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ	ГОСТ 201-76. Порошкообразное вещество от белого до кремового цвета, склонное к слеживанию.Содержание P205 не менее 18,5%, рН 1%-ного водного раствора 11,5-12,5. Растворяется в воде, при нагревании до 600°С размягчается и плавится. Упакован в двойную герметичную упаковку по 25 кг
118.	ОКСИД АЛЮМИНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ	Насыпная плотность, считая на абсолютно сухое вещество, г/см <sup>3</sup> -0,67–0,83;Механическая прочность на раздавливание, кг/мм <sup>2</sup> ≥ 1,8;Диаметр гранул, мм-3,0–7,0; Массовая доля потерь при прокаливании, при t = 800 0С, % - ≤ 4,2; Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /г ≥ 260; Общий объем пор, см <sup>3</sup> /г-≥ 0,5; Водостойкость, % ≥ 99,7; Статическая активность по адсорбции водяного пара из воздуха при t = 20–25 °С, грамм воды на 100 г осушителя: -при относительной влажности 10%- ≥ 4,0; -при относительной влажности 60%- ≥ 15,0; Фасовка, кг-

		Упакован в двойную герметичную упаковку - полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами до 25кг. Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит.
119.	ЦЕОЛИТ NAX	Наименование-Целолит NAX; Марка цеолитов-NAX Норма ТУ38,10281-88: Форма-Гранулы-черенки; Насыпная плотность ,г/см3, не менее 0,6; Размер гранул по среднему диаметру, мм 4,5±0,5; Механическая прочность на раздавливание, кг/мм2, не менее 1; Массовая доля водостойкости, % не менее 98с; Динамическая емкость по парам воды для размера гранул по среднему диаметру мг/см3, не менее 57; Массовая доля потерь при прокаливании % ,не более 4; Динамическая емкость по углекислому газу для размера гранул по среднему мм, мг/см3, не менее 15; Динамическая емкость по парам меркаптанов, мг/см3, не менее 90; Упаковка полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами по 30 кг, Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит; Дата производства не ранее 2021 года выработки.
120.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №М40	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 400 (№ М40), Марка -А (14А), основа тканевая
121.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №4	ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р320, Марка-А (14А), основа тканевая
122.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №5	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 220 (№ М40), Марка -А (14А), основа тканевая
123.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №6	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 180 , Марка -А (14А), основа тканевая
124.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №10	Шлиф-шкурка водостойкая на тканевой основе в рулоне, №10, 900мм*30м Ширина: 900 мм Длина:30 м Зернистость:№10. 14А-марка шлифпорошка электрокорунда нормального.Электрокорунд нормальный, 14А-применяется для предварительного шлифования, обдирочных работ по обработке углеродистой и легированной стали, ковкого и высокопрочного чугуна, никелевых и алюминиевых сплавов, легированный бронзы
125.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №12	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 100, Марка -А (14А), основа тканевая
126.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №20	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 70 , Марка -А (14А), основа тканевая
127.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 775X30 КК19ХW №20	Применяется абразивной обработки металлов, сплавов, древесины и других материалов с применением или без применения смачивающе-охлаждающих жидкостей. Абразивное покрытие на основе карбида кремния. Обладает хорошей водостойкостью №20. Поставляется в рулонах
128.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №25	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р 60 , Марка -А (14А), основа тканевая
129.	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №32	Шлиф-шкурка водостойкая на тканевой основе в рулоне, №32, Зернистость:№32. 14А-марка шлифпорошка электрокорунда нормального.Электрокорунд нормальный, 14А-применяется для предварительного шлифования, обдирочных работ по обработке углеродистой и легированной стали, ковкого и высокопрочного чугуна, никелевых и алюминиевых сплавов, легированный

		бронзы
130.	ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ № 180	LP41, зернистость 6Н(Р 180) , мини рулон 100мм*5м
131.	ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ № 80	LP41, зернистость 6Н(Р 80) , мини рулон 100мм*5м
132.	ШЛИФШКУРКА КК19Х6Нш 775мм	Это гибкий шлифовальный материал скомбинирован из слоя абразивного зерна нанесенного на тканевую основу. Применяется для ручной и машинной шлифовки разных поверхностей, высокопрочная, износостойкая, водоотталкивающая. Параметры КК19х 6Нш, единица товара- пог.м.
133.	ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ Д.125ММ Р-120	Для ручной шлифовальной машинки Д. 125ММ Р-120
134.	ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ Д.125ММ Р-100	Материал: оксид циркония. Диаметр наружные : 125 мм / 4,5. Толщина: 8 мм / 0,31. Внутренний диаметр: 22 мм, grit: 100. Производительность: до 12200 оборотов в минуту. Количество: 1 шт. Функции: износостойкое, долгий срок службы, особенно хорошо подходит для нержавеющей стали, также отлично подходит для мягкой стали. Предназначен для использования со всеми 115 мм (4,5) угловых шлифовальных машин. Идеально подходит для использования на дерево, металл и пластик. Идеально подходит для дома, мастерской, любителей, ремесленников, строителей и мастеров-любителей и т.д. В пакет включено: 1 х лоскут шлифовка диска.
135.	СКОБА СТРОИТЕЛЬНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ 6X200X70 ММ	Скоба строительная d=6, 200*70 мм, Скоба строительная применяется при возведении деревянных домов. Скоба строительная по форме напоминает букву "П" и изготавливается путём горячейковки из стального круглого прутка. С помощью скоб крепят лаги для настила полов и потолка, скрепляют стропила с верхним венцом сруба и между собой, усиливают крепление по углам верхних и нижних венцов сруба. Диаметр,6мм Длина 200мм, Высота 70мм
136.	СКОБА СТРОИТЕЛЬНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ 8X250X70 ММ	Скоба строительная d=8, 250*70 мм, Скоба строительная применяется при возведении деревянных домов. Скоба строительная по форме напоминает букву "П" и изготавливается путём горячейковки из стального круглого прутка. С помощью скоб крепят лаги для настила полов и потолка, скрепляют стропила с верхним венцом сруба и между собой, усиливают крепление по углам верхних и нижних венцов сруба. Диаметр,8мм Длина 250мм, Высота 70мм
137.	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 3 ММ	Тип-Э46, марка -МР-3, диаметр-3 мм.-предназначен для ручной дуговой сварки конструкций из углеродистых сталей с содержанием углерода до 0,25%. Сварка во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности и переменным током от источников питания с напряжением холостого хода (50±5)В. ГОСТ 9466-75
138.	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 4 ММ	Тип-Э46, марка -МР-3, диаметр-4 мм.-предназначен для ручной дуговой сварки конструкций из углеродистых сталей с содержанием углерода до 0,25%. Сварка во всех

		пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности и переменным током от источников питания с напряжением холостого хода (50±5)В. ГОСТ 9466-75
139.	ЭЛЕКТРОЛИТ КИСЛОТНЫЙ	электролит кислотный ГОСТ 667-73. Внешний вид-бесцветная прозрачная маслянистая жидкость. Плотность при 20°С г/см <sup>3</sup> , в пределах-1,27-128.Массовая доля аккумуляторной серной кислоты (H2504), %-36-40
140.	ПЛОМБА ИНДИКАТОРНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ	Одноразовая номерная индикаторная пломба, 12 степеней защиты Материал - поликарбонат Габариты изделия, мм 34x21x8,5 (в незамкнутом состоянии), 29x21x8,5 (в замкнутом состоянии) Цвет - бесцветный прозрачный Температура использования, °С от -40 до +80 Порядковый номер - 7 алфавитно-цифровых знаков, нумерация сквозная, неповторяющаяся, с нанесением логотипа и года выпуска: АО «ОЭСК» 2022 Тип маркировки – лазерная Усилие замыкание, не более кгс. – 7 Срок службы опечатывающего механизма, не менее – 10 лет Установка вручную на проволоку диаметром от 0,5 до 0,9 мм. Снятие с помощью ножниц, кусачек Отсутствие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии
141.	ПЛОМБА АНТИМАГНИТНАЯ	Антивандальная пломба-индикатор магнитного поля представляет собой наклейку на основе пломбирочного скотча, снабженную капсулой с магниточувствительной суспензией. Наночастицы суспензии реагируют на магнитное поле свыше 100 мТл, меняя свое агрегатное состояние и распространяясь по всей капсуле, указывая на факт воздействия магнитом на прибор учета. Антивандальная пломба-индикатор магнитного поля устанавливается на корпус прибора учета. Изначально, индикатор имеет однородную массу в виде черной точки диаметром 1,5- 2 мм. В случае даже кратковременного воздействия магнитным полем, индикатор меняет свою структуру, рассыпаясь по всей капсуле, указывая на факт воздействия магнитным полем на прибор учета. Каждая пломба-индикатор имеет индивидуальный порядковый номер. Ее невозможно временно удалить с корпуса, поскольку при снятии пломбы разрушается структура индикатора, и появляется надпись: «OPEN VOID».
142.	ИНДИКАТОР АНТИМАГНИТНЫЙ	Изготавливается как наклейка, на которой размещены капсула или чувствительная полоска. Прикрепляется не только на счётчик электроэнергии, но и на другие приборы учёта, которые зависят от магнитного поля. В индикаторе содержится много мелких частиц, меняющих своё положение при приближении мощного магнита. Эти изменения необратимы и легко определяются визуально. Чувствительность достигает 100 миллитесла, это позволяет определить, что на счётчик воздействовало поле, способное помешать его работе.
143.	ПЛОМБА ПЛАСТИКОВАЯ НОМЕРНАЯ	Бесцветная прозрачная одноразовая номерная пломба из поликарбоната с нанесением лазерным способом логотипа и года выпуска (АО «ОЭСК»



		2022), порядкового номера, состоящего из 7 цифровых знаков (нумерация сквозная, неповторяющаяся). Применяемая пломбирочная проволока 0,65 до 0,8 мм. Пломба должна обладать следующими характеристиками: 34x16,5x7,5 мм (в незамкнутом состоянии), 26x16,5x7,5 мм (в замкнутом состоянии) не менее 12 степеней защиты, наличие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии не допускается, снятие осуществляется с помощью бокорезов, срок службы не менее 10 лет, допускается использование при температуре от -40 до +80°С, усилие замыкания до 7 кгс. Отсутствие сквозных отверстий в пломбе для проволоки в замкнутом состоянии.
144.	ГЕРМЕТИК	Однокомпонентный акрилово-латексный герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
145.	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ	Универсальный силиконовый герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
146.	ХОЛОДНАЯ СВАРКА	Представляет собой эпоксидный клей-шпаклевку с упрочняющей добавкой стального порошка
147.	СКОТЧ ДВУСТОРОННИЙ	Двухсторонняя клейкая лента на тканевой основе. Ширина 50 мм.
148.	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 8	Капроновая плетеная с полиамидным сердечником
149.	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 14	Полиамидная капроновая веревка, 24-прядная, не поддающееся гниению, высокопрочное изделие, которое выдерживает динамические нагрузки, поглощает энергию рывков. Веревка активно применяется в судоходстве, на стройке, в рыболовной промышленности и т. д. Разрывная нагрузка: 1550 кгс.
150.	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 16	D=16 мм - разрывная нагрузка - 2200 кгс, Более прочная, нежели веревки и канаты, изготовленные из натурального волокна, Гибкая, эластичная, мало истирается, не боится сырости, температурного воздействия, ультрафиолетового излучения, слегка растягивается при натяжении
151.	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ ЧЕРНАЯ	Представляет собой поливинилхлоридную пленку с нанесенным на одну сторону клеевым слоем, разрезанную на полосы 19 мм ширины. Применяется на производстве и в быту в качестве изоляционного материала при электротехнических работах. Особенности изолянты ПВХ черной Образует прочное и надежное соединение. Обеспечивает герметичность, защиту от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, и пр. Вещества, входящие в состав изоляционной ленты и клеевого слоя, препятствуют возгоранию и плавлению пленки. Клеевой слой на резиновой основе.
152.	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ БЕЛАЯ	Представляет собой поливинилхлоридную пленку с нанесенным на одну сторону клеевым слоем, разрезанную на полосы 19 мм ширины. Применяется на производстве и в быту в качестве изоляционного материала при электротехнических работах.

		<p>Особенности изоленды ПВХ белый</p> <p>Образует прочное и надежное соединение.</p> <p>Обеспечивает герметичность, защиту от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, и пр.</p> <p>Вещества, входящие в состав изоляционной ленты и клеевого слоя, препятствуют возгоранию и плавлению пленки.</p> <p>Клеевой слой на резиновой основе.</p>
153.	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ КРАСНАЯ	Тип-изоленда, цвет-красный, ширина-15 мм, длина ленты-20 м.
154.	ТЕНТ 4Х6	Плотный армированный полиэтилен, края укреплены, люверсы
155.	ТЕНТ 3Х4 СИНИЙ	Плотный армированный полиэтилен, края укреплены, люверсы
156.	ЗАЖИМ ПРИБОРНЫЙ КРОКОДИЛ	<p>Артикул: 11528425</p> <p>Вес, кг: 0.03</p> <p>Назначение: для фиксации или временного соединения проводов</p> <p>Длина, мм: 50-55</p> <p>Материал контактов: металл, изоляционный материал</p> <p>Максимально допустимая величина пропускаемой силы тока, А: 5</p>
157.	ЗАЖИМ АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРОКОДИЛ	<p>Общая длина зажима – 82мм.</p> <p>Максимальный диапазон захвата – 18мм.</p> <p>Допустимое напряжение промера – 1000В/ 6А</p>
158.	ПОДРОЗЕТКА	<p>Технические данные:</p> <p>материал - полипропилен.</p> <p>типы по установке - для кирпичных и бетонных стен.</p> <p>категория горения по ГОСТ-28157-89 - ПВ-2 «стойкие к горению».</p>
159.	ХИМ.ПРИСАДКА ДЛЯ МОЕЧНОЙ МАШИНЫ	<p>Основное назначение – удаление загрязнения. Состав:</p> <p>Деминерализованная вода, композиция специализированных анионных и неионогенных ПАВ, комплексообразователи, щелочные компоненты, функциональные добавки, ингибитор коррозии, краситель</p>
160.	ЖИЛЕТ СПАСАТЕЛЬНЫЙ	<p>Жилет спасательный ТУ 7448-001-59528825-05</p> <p>Спасательный жилет является индивидуальным средством спасения на воде.</p> <p>Температурный диапазон использования жилета от -30С до +65С.</p> <p>Срок службы жилета спасательного - 5 лет.</p> <p>Жилет спасательный соответствует: Международной Конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), Международного кодекса по спасательным средствам (Кодекса ЛСА),</p> <p>Цвет: ярко-оранжевый</p>
161.	ПОЛОГ БРЕЗЕНТОВЫЙ ВО	<p>Брезент ВО – улучшает водоупорные качества ткани.</p> <p>Устойчивостью к воде называют свойство материи к сопротивлению от проникания через нее воды.</p> <p>Водоотталкивающий брезент. Брезент ВО. Размеры 4*6 с люверсами. Плотность 380-600г/кв.м.</p>

162	ПОЛОСА МБС 32*12	Полоса резиновая УМ для силовых трансформаторов. Основные технические параметры: - ГОСТ 12855-77; - Размер 32x12; - Рабочая среда – трансформаторное масло; - Температурный режим от минус 60 до плюс 100 градусов Цельсия; - Условная прочность при растяжении – 6,4 МПа; - Относительное удлинение при разрыве 200%; - Твердость по Шору-55-70 единиц.
163	РЕЗИНА УМ РУЛОН 6 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 6 мм. Ширина рулона: не менее 1200 мм. Длина рулона: рулон не менее 1,5 пог.м. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.
164	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 12 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 12 мм, размер листа не менее чем 700x700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды 70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 10%.
165	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 10 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 10 мм, размер листа не менее чем 700x700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды 70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 10%.
166	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 8 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 8 мм, размер листа не менее чем 700x700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды 70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 10%.
167	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 5 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 5 мм, размер листа не менее чем 700x700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.
168	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 4 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 4 мм, размер листа не менее чем 700x700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°С; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.

169	РЕЗИНА УМ РУЛОН 4 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 4 мм. Ширина рулона: не менее 1200 мм. Длина рулона: рулон не менее 1,5 пог.м. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°C; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.
170	РЕЗИНА УМ РУЛОН 12 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 12 мм. Ширина рулона: не менее 1200 мм. Длина рулона: рулон не менее 1,5 пог.м. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°C; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.
171	РУКАВ МБС НАПОРНЫЙ Д. 10 ММ	<p>Рукава маслобензостойкие (МБС) применяются для подачи бензина, авиационного топлива, реактивного и дизельного масла на нефтяной основе, жидкостных смазок, охлаждающих жидкостей, слабых растворов кислот, воздуха и газов при температурах от -60°C до +120°C. Должен состоять из внутреннего резинового слоя, нитяного каркаса (усиления) с несколькими промежуточными слоями из резины или клеевой пасты и наружного резинового слоя. Изготовлен в соответствии с ГОСТ 10362-76. Условное обозначение: Рукав 10 x 18,5-1,6 ГОСТ10362-76.</p> 
172	РЕЗИНА ПОЛОСОВАЯ 10 ММ	ГОСТ 7338-90, маслобензостойкая, средней твердости, размеры: 30x10мм (в поперечнике). Длина рулона: 25м (минимум)