Техническая спецификация

№ Лота	Полное наименование товара по паспорту или утвержденной	Полная техническая характеристика Товара с указанием ГОСТов
1	КАТАНКА Д. 6,5	ГОСТ 30136-94. Диаметр 6,5 мм. Катанка из углеродистой горячекатанной стали обыкновенного качества. Точность прокатки - обычная. Способ охлаждения-воздух Катанка должна быть в мотках (бухтах) состоящая из одного непрерывистого отрезка. Витки катанки в мотках должны быть уложены без перепутывания. Длина витка катанки должна быть 3,5 - 4 метра (± 20см) Масса одного мотка должна быть не более 500 кг. (± 10кг). Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
2	ПРОВОЛОКА ПЛОМБИРОВОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ	Состоит из двух жил: центральной — прямой по всей длине и вторичной —навитой вокруг центральной по спирали. Проволока обладает высокой прочностью, коррозионной стойкостью и устойчивостью к воздействиям внешней среды. Материал: основа/вторичная проволока - низкоуглеродистая гальванизированная оцинкованная сталь Диаметр, мм - 0,65 ± 0,01 Диаметр жил, мм - центральная - 0,3; вторичная - 0,18 Прочность (временное сопротивление разрыву), Н/мм² - 340 – 540 Длина проволоки в катушке, м - 200 Температура использования, °С - от -60 до +70 Коррозионная стойкость – высокая
3	Проволока стальная оцинкованная 1,5мм	1. Внешний вид - гладкая поверхность, однородный, оцинкованный, без примесей 2. Диаметр - не менее 1.2мм, не более 1.5мм 3. Предел прочности на разрыв - 3000 кгс/см2 4. Оцинковка - 200 г/м2 5. Относительное удлинение не более - 15 %
4	ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	оцинкованная одноосновная рифленая, ГОСТ 285-69. Составляющие проволоки: основа - шип. Диаметр проволоки -2,8±0,1 мм
5	МУФТА КОНЦЕВАЯ 4КНТП 1 25-50	ГОСТ 1378.0-86
6	МУФТА КОНЦЕВАЯ 4КНТП 1 70-120	ГОСТ 1378.0-86
7	НАКОНЕЧНИК ТА-35-10-8 УХЛ3	ГОСТ 9581-80
8	НАКОНЕЧНИК ТА-50-10-9 УХЛ3	ГОСТ 9581-80
9	НАКОНЕЧНИК ТА-95-12-13 УХЛ3	ГОСТ 9581-80
10	НАКОНЕЧНИК ТА-70-12-12 УХЛ3	ГОСТ 9581-80
11	Наконечник штыревой НШвИ 1,5-8	Назначение: Предназначены для оконцевания жил медного провода и кабеля опрессовкой с помощью пресс-клещей, рекомендованных производителем. Материал: медь М1 Покрытие: гальваническое лужение Изоляция: нейлон 6.6 Температурный диапазон: от –40 до +105°С Упаковка: 100 штук в пластиковом пакете. Расшифровка обозначений: НШвИ 1,5-8: Наконечник Штыревой втулочный Изолированный (одинарный); 1,5 - сечение провода, мм²; 8 - длина контактной части, мм.
12	СТАЛЬ КРУГ Д. 10ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 10 мм Масса 1м 0,616кг Метров в тонне 1623,4
13	СТАЛЬ КРУГ Д. 12ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 12 мм Масса 1м 0,888кг Метров в тонне 1126,1
14	СТАЛЬ КРУГ Д. 14ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 14 мм Масса 1м 1,21кг Метров в тонне 826,4
15	СТАЛЬ КРУГ Д. 16 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 16 мм Масса 1м 1,58кг Метров в тонне 632,9
16	СТАЛЬ КРУГ Д. 18 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 18 мм Масса 1м 2кг Метров в тонне 500
17	СТАЛЬ КРУГ Д. 20 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 20 мм Масса 1м 2,47кг Метров в тонне 404,9
18	СТАЛЬ КРУГ Д. 22 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 22 мм Масса 1м 2,98кг Метров в тонне 335,6
19	СТАЛЬ КРУГ Д. 24 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 24 мм Масса 1м 3,55кг Метров в тонне 281,7
20	СТАЛЬ КРУГ Д. 40 ММ	Круг 40 горячекатаный ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатанный круглый Диаметр 40 мм Масса 1м 9,80кг Метров в тонне 102,1
21	СТАЛЬ ПОЛОСА 50Х5	ГОСТ 103-76 Ширина/толщина 50х5мм Масса 1м 1,96 кг Метров в тонне 510,2
22	СТАЛЬ ПОЛОСА 50Х6	ГОСТ 103-76
23	СТАЛЬ ПОЛОСА 40Х4	ГОСТ 103-76 Ширина/толщина 40х4мм Масса 1м 1,26 кг Метров в тонне 796,2
24	СТАЛЬ ПОЛОСА 40Х5	ГОСТ 103-76
25	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2	ГОСТ 19903-90 Толщина 2 мм Масса листа м2 15,7 кг
26	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	ГОСТ 19903-90 Толщина 3 мм Масса листа м2 23,55 кг

27	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	ГОСТ 19903-90 Толщина 4 мм Масса листа м2 31,4 кг
28	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ 1250Х2500Х0,8	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная Толщина 0,8мм
29	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 40Х40Х4	ГОСТ 8509-93 размер 40х40мм Толщина 4мм Масса 1м 2,42 кг Метров в тонне 413,22
30	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 45Х45Х4	ГОСТ 8509-93 размер 45х45мм Толщина 4мм Масса 1м 2,42 кг Метров в тонне 366,3
31	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50Х50Х5	ГОСТ 8509-93 размер 50х50мм Толщина 5мм Масса 1м 3,77 кг Метров в тонне 265,25
32	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 63Х63Х5	ГОСТ 8509-93 размер 63х63мм Толщина 5мм Масса 1м 4,81 кг Метров в тонне 207,9
33	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 75Х75Х6	ГОСТ 8509-93 размер 75х75мм Толщина 6мм Масса 1м 6,89 кг Метров в тонне 145,14
34	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 90Х90Х6	ГОСТ 8509-93 размер 90х90мм Толщина 6мм Масса 1м 9,64 кг Метров в тонне 120,05
35	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 90Х90Х7	ГОСТ 8509-93 размер 90х90мм Толщина 7мм Масса 1м 8,33 кг Метров в тонне 103,73
36	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 100Х100Х8	ГОСТ 8509-93 размер 100х100мм Толщина 8мм Масса 1м 12,25 кг Метров в тонне 81,63
37	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 70Х70Х5	ГОСТ 8509-93 размер 70х70мм Толщина 5мм Масса 1м 5,38 кг Метров в тонне 185,87
38	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕР №8	ГОСТ 8240-97 Швеллер стальной горячекатанный
39	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕР №16	ГОСТ 8240-89 Швеллер стальной горячекатанный
40	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 20Х2,5	ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водо-газопроводные
41	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 25Х2,8	ГОСТ 3262-75 Условный проход 25 мм Наружный диаметр 33,5 мм Толщина стенки труб 2,8 мм Масса метра труб 2,12 кг Метров в тонне 471,7
42	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 25Х3,2	ГОСТ 3262-75 Условный проход 25 мм Наружный диаметр 33,5 мм Диаметр 1 дюйм Толщина стенки труб 3,2 мм Масса метра труб 2,39 кг Метров в тонне 418,4
43	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 32Х3,2	ГОСТ 3262-75 Условный проход 32 мм Наружный диаметр 42,3 мм, Диаметр 1,665 дюйма, Толщина стенки труб 3,2 мм Масса метра труб 3,09 кг Метров в тонне 326,32
44	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 50Х3,5	ГОСТ 3262-75 Условный проход 50 мм Наружный диаметр 60 мм Толщина стенки труб 3,5 мм Масса метра труб 4,88 кг Метров в тонне 205
45	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 100Х4,5	ГОСТ 3262-75 Условный проход 100 мм Наружный диаметр 114 мм Толщина стенки труб 4,5 мм Масса метра труб 12,15 кг Метров в тонне 82,3
46	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 200 ММ	Труба стальная ГОСТ 9567-75 200мм.
47	Сетка армирующая оцинкованная	Толщина 2,5мм Размер ячейки 45*45 мм Сталь оцинкованная ГОСТ ТУ 1275-012-00187205-2002 Диаметр 2,5мм Материал стальная Способ изготовления Сварная Тип покрытия оцинкованная
48	СЕТКА С РОМБИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКОЙ 50Х50Х1,8	ГОСТ 5336-80 № сетки 50 Номинальный размер стороны ячейки в свету 50 мм Номинальный диаметр проволоки 1,8 мм Ширина сетки 2000 мм
49	СЕТКА С РОМБИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКОЙ 35Х35Х2,5	ГОСТ 5336-80 № сетки 35 Номинальный размер стороны ячейки в свету 35 мм Номинальный диаметр проволоки 2,5 мм Ширина сетки 2000 мм
50	ЛАТУНЬ КРУГЛАЯ Д. 12 ЛС59-1 ПТВ	ГОСТ 2060-90 Прутки латунные
51	ЛАТУНЬ КРУГЛАЯ Д. 16 ЛС59-1 ПТВ	ГОСТ 2060-90 Прутки латунные
52	ЛАТУНЬ КРУГЛАЯ Д. 27 ЛС59-1 ПТВ	ГОСТ 2060-90 Прутки латунные
53	АЛЮМИНИЙ ШИНА 6Х50ММ	Марка шины АД31. Толщина шины 6мм. Ширина 50мм. Сечение шины 297мм2. Длительно допустимый ток для одной шины 740А. Длина одной шины 4м (вес одной штуки длиной 4м » 3,2…3,3кг
54	СТАЛЬ АРМАТУРА Д. 12	ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатанная для армирования ЖБК Диаметр стержня 12 мм Площадь поперечного сечения стержня 1,131 см2 Теоретическая масса профиля 0,888 кг
55	СТАЛЬ АРМАТУРА Д. 16	ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатанная для армирования ЖБК Диаметр стержня 16 мм Площадь поперечного сечения стержня 2,01 см2 Теоретическая масса профиля 1,58 кг
56	АСФАЛЬТОБЕТОН	горячий мелкозернистый тип А марки I
57	БИТУМ строительный	ГОСТ (6617) 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
58	ЗАМАЗКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ КАУЧУКОВАЯ	Пастообразная или вязкотекучая композиция, на основе синтетических каучуков (полимеров или олигомеров), предназначенные для герметезации. Время полного затвердевания от 24 до 48 часов. Температура нанесения от -5°С до +45°. Основа: синтетический каучук
59	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
60	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
61	Шифер 8-волновой; шир. 980 мм; дл. 1750 мм; тол. 5,8 мм; СВ 40/150	Время образования пленки 2-15мин при темп 23 С /50% отн.влажности Температиура применения от +5 до +40С Деформационная подвижность 25% Время отверждения 1-2 мм /сутки при темп 23 С /50% отн.влажности Модуль при 100% удлинения 0,20-0,25 н/мм2 Термостойкость от -55 до +100С Срок годности 24 месяцев
62	БРУС 50х50 мм	Сорт №2, длина 4-4,5 м, ГОСТ 24454/80., порода древесины: Сосна, 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.

63	ГРАВИЙ ФРАКЦИЯ D.60-70	ГОСТ-8267-93. Основыне фракции гравий (мм): 40-80(70). Гравий используют при замене подсыпки под силовые трансформаторы. Гравий - это материал, образуемый естественным путем (речной).
64	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).
65	ДОСКА НЕОБРЕЗНАЯ 25 ММ ПИХТА	сорт №2, длина 6 м, ГОСТ 24454/80. Поставка на склад Заказчика транспортом с открытым верхом, для возможности выгрузки краном.
66	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.
67	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
68	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
69	ЗАМОК ДЛЯ КТП И ТП ВИНТ.	Высота проема дужки замка-50мм, тип ключей по секрету, размеры 50х50х29мм (125 серия). Тип механизма винтовой. Диаметр засовов дужки -8мм.
70	ЗАМОК НАВЕСНОЙ	Габариты 81х100х36мм, вес 0,450кг, механизм секрета дисковый, 40 000 секретов, материал дужки - сталь, диаметр 14мм, проем дужки ширина 41,2мм, высота 32,7мм
71	ЗАМОК НАКЛАДНОЙ	Замок накладной ЗН-6 ,цилиндровый, + 4ключа
72	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОГО ЗАМКА	Петли, их еще называют проушины или ушки для замка – это та часть запирающего устройства, которая крепится к двери
73	ЗАМОК НАВЕСНОЙ 90 мм	Навесной замок предназначен для запирания дверей, калиток, ворот, ограждений, хозяйственных и подсобных помещений. Состоит из прочного корпуса и дужки. Ширина 90 мм.
74	ЗАМОК НАВЕСНОЙ 50 мм	Выполнен из специального металла. Прочный, надежный, долговечный, исковый механизм секрета, Можно использовать как в закрытом помещении, так и на открытой местности
75	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ	ГОСТ 9179-77. Гидратная известь (пушонка). Расфасовка в пакетах 2 кг
76	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
77	ПЛИТА Ж/Б ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ	Плита ж/б П10-5, длина 1050мм, ширина 500мм, толщина 60мм, вес 80кг.
78	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
79	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.
80	КЛЕЙ МОМЕНТ ТЮБИК	Ддля 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 125
81	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 от 300 до 500гр.
82	КЛЕЙ ПВА-801 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Клей изготовлен на основе поливинилацетатной дисперсии марки Д51С в водной среде с добавлением загустителя, наполнителей и функциональных добавок. Однородная пастообразная масса белого или светло-серого цвета без посторонних включений. Предназначен для склеивания бумаги, картона, полинрафической продукции, фанеры, ДСП, ДВП Время схватывания не более 3 ч, время полного высыхания не более 24 ч. Тара 0,9 кг
83	КЛЕЙ ДЛЯ КРОМКИ ЛДСП	Низкотемпературный, гранулированный.Скорость обработки от 5м/мин. Для кромкооблицовочных станков с ручной и автоматической подачей
84	КЛЕЙ ПВА	Клей изготовлен на основе поливинилацетатной дисперсии в водной среде с добавлением функциональных добавок. Однородная пастообразная масса белого или светло-серого цвета без посторонних включений. Предназначен для склеивания бумаги, картона, древесины, лиинолеума и других пористых поверхностей. Применяется для добавления в строительные растворы, при укладке керамической плитки, изготовлении стяжки пола. Время полного высыхания не более 24 ч. Морозостойкий. Тара 0,85 кг

85	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 и оттенок выбирается согласно цветовой шкалы. Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
86	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТР. РАБОТ	Краска акриловая для внутренних работ ,белоснежная ВД-АК-1180 с белизной не менее 90%, водоатмосферостойкая
87	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ФАСАДНАЯ	Краска акриловая , белоснежная ВД-АК для наружних работ фасадная с белизной не менее 90 %.
88	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)º С - 30-60 с Массовая доля нелетучих веществ - 42-47% Время высыхания до степени 3 при (105±5)º С - до степени 3 при (20±5)º С - Не более 0,5ч.Не более 24 Термоэластичность пленки при (105±2)º С - Не менее 1 часов
89	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 3лит.Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
90	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 соглосаванию.
91	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.
92	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
93	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный, 2 класс, крупнозернистый
94	ПЕСОК КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный, 2 класс, крупнозернистый
95	СМЕСЬ ПГС	ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ.
96	ПЕСОК РЕЧНОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный, 1 класс, мелкозернистый
97	УГОЛ ПЛИНТУСА ВНУТРЕННИЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003. Цвет по согласованию
98	УГОЛ ПЛИНТУСА НАРУЖНЫЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003. Цвет по согласованию
99	СТЫК ПЛИНТУСА	Стык плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 50 шт. В коробке: 1000 шт. Коробка: 350х350х150 мм Масса брутто: 2,0 кг
100	ЗАГЛУШКА ПЛИНТУСА ЛЕВАЯ	Заглушка плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 25 пар В коробке: 500 пар Коробка: 350х350х150 мм Масса брутто: 2,2 кг
101	ЗАГЛУШКА ПЛИНТУСА ПРАВАЯ	Заглушка плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 25 пар В коробке: 500 пар Коробка: 350х350х150 мм Масса брутто: 2,2 кг
102	ПЛИНТУС НАПОЛЬНЫЙ ПВХ 2.5 М	Пластиковй плинтус с кабель-каналом. Размеры 55х22 мм, длина 2,5м. Цвет по согласованию
103	КРОМКА МЕБЕЛЬНАЯ 16 ММ	Мебельная кромка – пластина, размеры которой совпадают с габаритами плит МДФ и ЛДСП. Они служат для краевой отделки разных материалов, отличаются фактурой и цветовой гаммой. В основном такие полосы служат для облицовки торца ЛДСП и других плит.Ширина 16 мм.
104	ЛДСП 16 мм цвет по согласованию 2750*1830	Ламинированные древесно-стружечные плиты производятся на основе шлифованной ДСП, покрытой меламиновой декоративной бумагой. ЛДСП наиболее популярен для изготовления различных видов мебели для любых назначений, а также для использования во внутренней отделке. Большой выбор декоров позволяет без труда подобрать нужный цвет.
105	ХДФ лакированная 3мм 2,5*2,07 цвет по согласованию	Материал имеет покрытие с одной стороны или с двух сторон. В одностороннем варианте обратная сторона окрашена в бежевый цвет. Чаще данная позиция используется для изготовления задних стенок мебели.
106	ПЛИТА ГИПСОКАРТОН 12,5 ММ	Гипсокартонный лист. Применяется в зданиях и помещениях с сухим и нормальным влажными режимами по СНиП II-3-79. 2500Х1200Х12,5 мм. Стеновой
107	РОЛИКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ	Мебельные направляющие роликового типа являются простейшими конструкциями, состоящими из двух и более частей, соединенных между собой роликами . Подвижные части изготавливаются из металла, а ролики – из металла, пластика или нейлона
108	ПОДПЯТНИКИ МЕБЕЛЬНЫЕ	Подпятник мебельный пластиковый, устанавливается на нижние торцы боковин шкафов, столов.Предназначен для защиты от влаги торцов стенок мебели. Размер длина-55* ширина-15* высота-5мм

109	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПАП-1	Марка Кр. сп-ть на воде, см2/г Остаток на ситах, %,не более Акт.Al 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
110	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
111	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 1,5кг.Обязательное наличие документации: сертификата соответствия Республики Казахстан условного образца, сертификата качества завода-изготовителя.
112	РУЧКА МЕБЕЛЬНАЯ	С помощью данного приспособления осуществляется открывание и закрывание отдельной части мебели.
113	СТЕКЛО ОКОННОЕ 4ММ	Толщина 4 мм, бесцветное М1, упакованные в деревянные транспортировочные ящики 26 м2 и 20 м2. Размер листа согласовывается с заказчиком
114	ЦЕМЕНТ М-400	ГОСТ 30515-97 Тарированный по 50 кг.
115	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
116	ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ	Сухая смесь для поверхностного сплошного выравнивания, большой диапазон слоя для нанесения от 0,2 до 10мм. Экономичный расход., легко шлифуется.
117	ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Цементная шпаклевка, состав которой в качестве основного действующего компонента содержит цемент, улучшенный полимерными добавками и минеральными наполнителями, обеспечивает создание идеально гладкой поверхности, не требующей последующей обработки.Технические характеристики Размер фракции ≤ 0,10-3 мм; 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-+30° С; Прочность отвердевшего слоя при сжатии ≥ 15 МПа; Прочность сцепления ≥0,6 МПа; Достижение полной прочности – 28 суток; Адгезия затвердевшего покрытия ≥ 1,0.
118	ЩЕБЕНЬ	Щебень – строительный материал, который получают в результате измельчения и последующего просеивания горных пород.фракция мелкая, из горных пород
119	УТЕПЛИТЕЛЬ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ	Фольгированная УРСА – это прежде всего, 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.
120	ЛЕНТА МАЛЯРНАЯ 30ММХ25	Универсальная малярная лента многостороннего применения, в том числе для маскировки и защиты различных поверхностей при покраске. Изготовлена из битумированной креп-бумаги со специальным слоем клея.
121	ПРОФИЛЬ ДЛЯ Г/К 27Х60 (3М)	Профиль потолочный (CD) Сечение 60х27 Длина 3000 Профиль для гипсокартона представляет собой длинномерные элементы, выполненные методом холодной прокаткиоцинкованной стальной ленты на современном профилегибочном оборудовании.
122	ПОРОЖЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	Длина 1,8м, ширина -3,5-4мм
123	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. Технические характеристики:Класс прочности на сжатие В15-150 кг/см²; Подвижность (осадка конуса)П2-П4-от 5 см до 20 см; МорозостойкостьF100-100 циклов замерзания/оттаивания; ВодопроницаемостьW4-до W20; Плотность бетона М200 1500 кг/м³-определяется качеством щебня и содержанием воды
124	ЛАМИНАТ ДЛЯ ПОЛА	Ламинат 33класса.толщина доски 8-12мм.Бесклеевой замок типа clik, с влагостойкой пропиткой , срок эксплуатации не менее 12 лет. Поверхность антискользящая, рельефная, полностью имитирует древесную поверхность. Цвет по согласованию. Стойкость к истиранию EN 13329 AC 5 Коэффициент истирания IP,EN 13329 6500 Сопротивление удару EN 13329 IC3 .Воспиимчивость к бытовой химии 5 (группы 1 и 2) Термостойкость 4; Водостойость 18 процентов.
125	ПОДЛОЖКА ПОД ЛАМИНАТ	Основные функции подложки под ламинат, звукоизоляция, влагоизоляция, теплоизоляция.
126	СТРОПИЛА 150Х50	из хвойных пород, размер 50*150 мм, обрезной, ГОСТ 8486-86 Длина от 4,5 до 6м,влажность в зависимости от марки составляет 10..12 плюс минус 2%.
127	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
128	УГОЛОК МЕБЕЛЬНЫЙ	Металлический мебельный крепежный уголок, предназначен для соединения несущих и вспомогательных элементов под прямым углом при сборке мебели, размер 30*30*20мм толщина-1,5-2мм

129	Материал кровельный ХКП	Верхний защитный слой (имеет пленку или подсыпку) рулон 10м², 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.
130	Материал кровельный ХПП	Нижний защитный слой, рулон 15м², Обозначение: Х-стеклохолст, , П - защитная полимерная пленка, 10х1,0 верхний слой кровельного ковра. Поставка осуществляется на поддонах в вертикальном положении в герметичной пленке.
131	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 10	Канат пеньковый тросовой свивки 3х прядный (ПТ) ГОСТ 30055-93
132	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 14	Канат пеньковый тросовой свивки 3х прядный (ПТ) ГОСТ 30055-93
133	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 10 ММ	войлок технический с толщ 10мм. Объемная масса: 0320,02г/см3. Поверхностная плотность: 256-64кг/м2
134	КАРТОН ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ ФМС 750Х780	Применяется для фильтрации масел в промышленном производстве. Размеры 1-го шт от 620х600мм до 750х780мм. В одной упаковке 10-10,5г. Толщина 1-го листа от 0,5 до 0,9мм. Масса 1м2 не менее 135-280г. Абсолютное сопротивление продавливанию во влажном состоянии - не менее 1,14 кгс/см2. Скорость прохождения при плотности жидкости 0,8-0,89 не менее 10-12с/10мл. Массовая доля для золы не более 0,4%. Перепад давления 2-6Мбар
135	Лакоткань электроизоляционная ЛКМС-105 толщ. 0,15 мм	Тип утеплителя-стеклянная вата; длинна-12500 мм,ширина-1200 мм, толщина-50 мм, плотность-10-13 кг/м3; Особые свойства- фольгирование; Группа горючести-Г1.
136	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПХВ ШИР.20 ММ ТОЛЩ.0,2 ММ	ГОСТ 16214-86 Предназначена для электроизоляции проводов и кабелей
137	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
138	ЛЕНТА КИПЕРНАЯ ШИР. 20 ММ	ГОСТ 4514-78 ЛЭ-20-ХХ-х/б ширина 20 мм, текстильная лента из хлопчатобумажной пряжи. Применяется при производстве различный кабельных и электромонтажных работ в качестве утягивающего слоя основной изоляции обмоток высоковольтных и низковольтных электрических машин. Переплетение: саржа, цвет белый или бежевый
139	ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75Х533 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, ширина75мм,длина -533мм ,основа- ткань единица товара -шт
140	ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75Х533 Р150	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 -150, ширина75мм,длина -533мм ,основа- ткань единица товара -шт
141	ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75Х533 Р60	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 -60, ширина75мм,длина -533мм ,основа- ткань единица товара -шт
142	ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ 75Х533 Р80	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 -80, ширина75мм,длина -533мм ,основа- ткань единица товара -шт
143	МАРЛЯ БЫТОВАЯ	ГОСТ 11109-90, шир.0,9 м, плотность: 30 г/м2
144	МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-ЦХ Д. 16 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
145	МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-ЦХ Д. 20 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
146	МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-ЦХ Д. 25 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
147	ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 2 ММ	ГОСТ 10667-90 Стекло органическое листовое.
148	ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 3 ММ	ГОСТ 10667-90 Стекло органическое листовое.
149	ОРГСТЕКЛО ТОЛЩ. 4 ММ	ГОСТ 10667-90 Стекло органическое листовое.
150	ПАРОНИТ ТОЛЩ. 0,5 ММ	ГОСТ 481-80, толщ. 0,5мм
151	ПАРОНИТ ТОЛЩ. 1 ММ	ГОСТ 481-80, толщ. 1мм
152	ПАРОНИТ ТОЛЩ. 1.5 ММ	ГОСТ 481-80, толщ. 1,5мм, размер 1500*1000мм ПМБ
153	ПАРОНИТ ТОЛЩ. 2 ММ	ГОСТ 481-80, толщ. 2мм
154	ПАРОНИТ ТОЛЩ. 0,6 ММ	ГОСТ 481-80, толщ. 0,6мм
155	ПОЛОСА МБС 32*12	ГОСТ 7338-90, маслобензостойкая, средней твердости
156	ПРИПОЙ ДЛЯ ПАЙКИ МЕДИ (типа МФ-3)	ПОС 60, в прутках 8мм , ГОСТ 21931-76
157	Припой с канифолью ПОС-61 Тр 0,8мм (катушка 1кг)	Катушка 500г.оловянно-свинцовая трубка с канифолью сосновой ГОСТ 21931-76
158	ПРИПОЙ ПОС-61 Д. 4 ММ	Припой ПОС 61 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, ПОС61 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.
159	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.

160	Припой д.1 мм для пайки сотовых телефонов, в тубах 200г.	Припой ПОСТ-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
161	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.
162	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ 5 ММ	ГОСТ 3282-74
163	САЛФЕТКА ТЕХНИЧЕСКАЯ Х/Б	Размер 70х70, х/б
164	СИЛИКАГЕЛЬ ИНДИКАТОРНЫЙ	Норма-ГОСТ 8984-75; Внешний вид: Зерна мелкопористые от синего до светло-голубого цвета; Массовая доля зерен при размере 1,0-7,0 мм, % не менее 96; Влагоёмкость, %: — при относительной влажности 20%: не менее 8 — при относительной влажности 35%: не менее 13 — при относительной влажности 50%: не менее 20 Упаковка-Упакован в двойную герметичную упаковку -полипропиленовые или бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами по 5кг. Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит; Дата производства не ранее 2019 года выработки.
165	СИЛИКАГЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ КСКГ	Сорт: Высший сорт; Внешний вид: Стекловидные прозрачные или матовые зерна овальной, 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; Влагоемкость, % — 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; Упаковка-Упакован в двойную герметичную упаковку -полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами до 25кг. Товар в поврежденной и негерметичной упаковке приемке не подлежит; Дополнительные требования: Силикагель, имеющий явно белые, непрозрачные гранулы, свидетельствующие о его увлажненние в следствии неправильного хранения и/или транспортировке приемке не подлежит; Дата производства не ранее 2019 года выработки.
166	СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ	ГОСТ 5100-85, карбонат натрия Na2CO3, порошок или гранулы белого цвета. Упакован в двойную герметичную упаковку по 42 кг.
167	СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ	Гранулы сферической формы белого цвета (концентрация NaOH от 99,0% до 99,5%). Класс опасности ООН 8. Упакован в двойную герметичную упаковку 25 кг.
168	СПИРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Технический этиловый ректификованный спирт, без запаха посторенних веществ, Объемная доля этилового спирта, %, не менее 96, высший сорт ОКП 91 8213 2200
169	КИСЛОТА ПАЯЛЬНАЯ	Ортофосфарная, тара 30мл, ГОСТ 19250-73
170	КАНИФОЛЬ	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84
171	ФЛЮС ДЛЯ ПАЙКИ АЛЮМИНИЯ (типа ВАМИ)	Марка: ВАМИ Основные технические параметры: 1. ТУ-48-4-472-86; 2. Состав; смесь хлористого калия, хлористого натрия, криолита; 3. Состояние: однородный, мелкодисперсный порошок, белого цвета; 4. Температурный интервал активности - 800-900 градусов Цельсия;
172	ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН	ГОСТ 5583-78, 6,24 м³ 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.
173	ГАЗ КИСЛОРОД БАЛЛОН	ГОСТ 5583-78, 6,24 м³ 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.
174	АЗОТ	ГОСТ 9293-74; 5,7м³ 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.
175	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.
176	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.

177	БАЛЛОН С ПОВЕРОЧНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСЬЮ (4 дм3)	ГОСТ 8.578-2002, ГСО 8379-2003 Для хроматографического анализа газа растворенного в трансформаторном масле. Состав: H2(0.0096%)+O2(0.0213%)+N2(0.049%)+CO(0.0204%)+CH4(0.0058%)+CO2(0.049%)+C2H4(0.0050%)+C2H6(0.0053%)+C2H2(0.00215%)+Ar(остальное) Разряд второй, тип баллона 4-150У. давление в баллоне 8,6МПа
178	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.
179	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.
180	ТКАНЬ ОБТИРОЧНАЯ	Ветошь обтирочная применяется для очистки различных узлов, агрегатов и поверхностей согласно ГОСТ 4643 75, ширина 1,7м, 140 гр/м2, 100х/б
181	ТКАНЬ ТАРНАЯ	ГОСТ 29298-2005, ширина 1,1м, плотность 230гр/м2
182	ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ	ГОСТ 201-76. Порошкообразное вещество от белого до кремового цвета, склонное к слеживанию. Содержание Р205 не менее 18,5%, pH 1%-ного водного раствора 11,5-12,5. Растворяется вводе, при нагревании до 600°С размягчается и плавится. Упакован в двойную герметичную упаковку по 25 кг
183	ОКСИД АЛЮМИНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ	Насыпная плотность, считая на абсолютно сухое вещество, г/см³-0,67–0,83;Механическая прочность на раздавливание, кг/мм² -≥ 1,8;Диаметр гранул, мм-3,0–7,0; Массовая доля потерь при прокаливании, при t = 800 0С, % - ≤ 4,2; Удельная поверхность, м²/г -≥ 260; Общий объем пор, см³/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.
184	ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д. 20	трубка гофрированная гибкая для электропроводки с зондом легкого типа, диаметр 20 мм
185	ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д. 25	трубка гофрированная гибкая для электропроводки с зондом легкого типа, диаметр 25 мм
186	ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д. 32	Основные свойства гофрированной трубы ПВХ 32 мм дополнительная изоляция кабеля - исключается возможность поражения током при повреждении изоляции кабеля; механическая защита от повреждений кабеля - гарантия безопасности и качества сети; вся гофрированная труба упакована небольшими герметично целлофанированными бухтами труба может храниться длительное время в загрязненных, пыльных или влажных помещениях без потери товарного вида и рабочих свойств; гофрированная труба, в отличие от металлорукава, а также металлической трубы, легка и удобна при транспортировке, погрузке и складировании, не требует заземления, а также утомительной резки и сварки, не подвержена коррозии; применяется для скрытой проводки внутри потолков, стен из негорючих и слабогорючих материалов, а также - в полу;Характеристики гофрированной трубы ПВХ 32 мм Наименование Гофрированная труба ПВХ 32 мм Стандарт ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89) Материал самозатухающая композиция поливинилхлорида (ПВХ) Цвет серый RAL 7035 Внешний диаметр 32 мм Внутренний диаметр 24,3 мм Длина в бухте 25 м Масса бухты 2,4 кг Степень защиты до IP 55 согласно ГОСТ 14254 (МЭК 529), при использовании соответствующих аксессуаров Температура монтажа от -5°С до +60°С Сопротивление к сжатию свыше 350 Н на 5 см при +23±2°С (легкий тип) Ударопрочность 2 кг с высоты 100 мм при -5°С Сопротивление изоляции е менее 100 МОм (Ом х м), 500 В в течении 1 мин Диэлектрическая прочность не менее 2000 В, 50 Гц в течении 15 мин Огнестойкость не поддерживают горения, ГОСТ 27483-87 (испытание раскаленной проволокой при 650°С)
187	ЦЕОЛИТ NAX	Наименование-Цеолит NAX; Марка цеолитов-NaX; Норма-ТУ 38.10281-88; 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 98; Динамическая ёмкость по парам воды для размера гранул по среднему диаметру мг/см3, не менее 57; Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более 4; Динамическая ёмкость по углекислому газу для размера гранул по среднему диаметру мм, мг/см3, не менее 15; Динамическая ёмкость 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 2019 года выработки.
188	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №М40	ГОСТ 5009-82, Зернистость - Р 400 (№ М40), Марка - А (14А), основа тканевая
189	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №4	ГОСТ 5009-82, Зернистость -Р320, Марка - А (14А), основа тканевая
190	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №5	ГОСТ 5009-82, Зернистость -Р 220, Марка - А (14А), основа тканевая
191	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №6	ГОСТ 5009-82, Зернистость Р180, Марка - А (14А), основа тканевая

192	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №10	Шлиф-шкурка водостойкая на тканевой основе в рулоне, №10, 900мм х 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, легированной бронзы
193	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №12	ГОСТ 5009-82, Зернистость- Р100, Марка - А (14А), основа тканевая
194	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №20	ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р70, Марка - А (14А), основа тканевая
195	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 775Х30 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
196	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900Х30 14А №25	ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р 60, Марка - А (14А), основа тканевая
197	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, легированной бронзы
198	ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ № 180	LP41, зернистость 6Н(Р 180), мини рулон 100мм*5м
199	ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ № 80	LP41, зернистость 6Н(Р 80), мини рулон 100мм*5м
200	ШЛИФШКУРКА КК19Х10Нш 775мм	Это гибкий шлифовальный материал скомбинирован из слоя абразивного зерна нанесенного на тканевую основу.Применяется для ручной и машинной шлифовки разных поверхностей,высопрочная, износостойкая,водоотталкивающая.Парамерты КК19х 10Нш, единица товара-пог.м.
201	ШЛИФШКУРКА КК19Х6Нш 775мм	Это гибкий шлифовальный материал скомбинирован из слоя абразивного зерна нанесенного на тканевую основу.Применяется для ручной и машинной шлифовки разных поверхностей,высопрочная, износостойкая,водоотталкивающая.Парамерты КК19х 6Нш, единица товара-пог.м.
202	СКОБА СТРОИТЕЛЬНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ 6Х200Х70 ММ	Скоба строительная d=6, 200*70 мм, Скоба строительная применяется при возведении деревянных домов.Скба строительная по форме напоминает букву "П" и изготавливается путем горячей ковки из стального круглого прутка. с помощью скоб крепят лаги для настила полов и поталка, скрепляют стропила с верхним венцом сруба и между собой, усиливают крепление по углам верхних и нижних венцов сруба. Диаметр, 6 мм Длина, 200 мм Высота, 70 мм
203	СКОБА СТРОИТЕЛЬНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ 8Х250Х70 ММ	Скоба строительная d=8, 250*70 мм, Скоба строительная применяется при возведении деревянных домов.Скба строительная по форме напоминает букву "П" и изготавливается путем горячей ковки из стального круглого прутка. с помощью скоб крепят лаги для настила полов и поталка, скрепляют стропила с верхним венцом сруба и между собой, усиливают крепление по углам верхних и нижних венцов сруба. Диаметр, 8 мм Длина, 250 мм Высота, 70 мм
204	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 3 ММ	ГОСТ 9466-75, в пачках по 5кг
205	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 4 ММ	ГОСТ 9466-75, в пачках по 5кг
206	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 5 ММ	ГОСТ 9466-75, в пачках по 5кг
207	ЭЛЕКТРОЛИТ КИСЛОТНЫЙ	электролит кислотный ГОСТ 667-73. Внешний вид - бесцветная прозрачная маслянистая жидкость. Плотность при 20°С, г/см3, в пределах - 1,27-128. Массовая доля аккумуляторной серной кислоты (Н2SO4), % - 36-40
208	ПЛОМБА ПЛАСТИКОВАЯ	Пластиковые пломбы изготавливаются из непрозрачного белого акрила или полипропилена в соответствии с межгосударственными стандартами ГОСТ 16337-77 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия», ГОСТ 16338-85 «Полиэтилен низкого давления. Технические условия», ГОСТ 20282-86 «Полистирол общего назначения. Технические условия». Материал пломбы сочетает в себе свойства упругости и хрупкости и не должен допускать вскрытие пломбы после ее установки, без разрушения корпуса. Целостность пломбировочного троса подтверждается наличием двух пазов в узле запирания. Пластиковая пломба не должна менять своих свойств в температурном диапазоне от минус 60°С до 50°С и должна исключать возможность вскрытия пломбы при направленном температурном воздействии. Пластиковая пломба имеет специальную крышку, которая ограничивает доступ к узлу ее запирания. Вся маркировка на пластиковую пломбу наносится методом лазерной гравировки. Пластиковая пломба состоит из корпуса и защелки и имеет 8 фиксирующих элементов. Защелка в предустановленном состоянии должна быть жестко зафиксирована в корпусе пломбы.

209	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 «ВК РЭК» 2021 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
210	ПЛОМБА АНТИМАГНИТНАЯ	Антивандальная пломба-индикатор магнитного поля представляет собой наклейку на основе пломбировочного 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».
211	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.
212	ПЛОМБА ПЛАСТИКОВАЯ НОМЕРНАЯ	Безцветная прозрачная одноразовая номерная пломба из поликарбоната с нанесением лазерным способом логотипа и года выпуска (АО «ВК РЭК» 2021), порядкового номера, состоящего из 7 цифровых знаков (нумерация сквозная, неповторяющаяся). Применяемая пломбировочная 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.
213	ГЕРМЕТИК	Однокомпонентный акрилово-латексный герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
214	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ	Универсальный силиконовый герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
215	ХОЛОДНАЯ СВАРКА	Представляет собой эпоксидный клей-шпаклевку с упрочняющей добавкой стального порошка
216	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПРОЗРАЧНАЯ РУКАВ	плотность 100 мкр,ширина 1,5 м,длина в рулоне 100 м
217	СКОТЧ ДВУСТОРОННИЙ	Двухсторонняя клейкая лента на тканевой основе. Ширина 50 мм
218	ЛЕЙБЛЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ	Самоклеящиеся лейблы изготавливаются из синтетической самоклеящейся водонепроницаемой бумаги с голографической фольгой, нанесенной способом горячего тиснения, стойкой к агрессивной окружающей среде (щелочь, кислоты) и клеевым слоем обеспечивающим склеивание с поверхностью любого типа сроком не менее 6 лет и локальным разрушением при снятии или попытке снятия с поверхности. Самоклеящийся лейбл не должен менять своих свойств в температурном диапазоне от минус 60 °С до 50 °С при направленном температурном воздействии.1200 (500 шт. образца 2021 года и 700 шт. образца 2022 года)
219	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 6	D=6 мм - разрывная нагрузка - 370 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
220	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 8	Капроновая плетеная с полиамидным сердечником
221	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 10	ТУ 9616-001-45600401-98.Удлинение при нагрузке 100даН(кгс), % не более 2,5 Статическая разрывная нагрузка, даН (кгс) не менее 1200 Максимальная нагрузка при остановке падения, кН 6 Число падений до разрыва не менее, шт 5 Масса веревки длиной 1 метр, г 63,79+/- 2 Смещение оболочки не более,мм 30
222	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 12	ТУ 9616-001-45600401-98. Удлинение при нагрузке 100 кгс, не более 1 %. Статическая разрывная нагрузка, кгс не менее 2800. Максимальная нагрузка при остановке падения, 6 кН. Число падений до разрыва не менее 5 шт. Масса веревки длиной 1 метр, г. 86.55 +/– 2. Смещение оболочки не более 30 мм. Максимальная рабочая температура от -80 до +140 °С. Высокая прочность, отличное сопротивление к истиранию и ударным нагрузкам, устойчивость к действию щелочей и гниению.
223	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.

224	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
225	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ ЧЕРНАЯ	Представляет собой поливинилхлориднуюпленку 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 изоленты 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.
226	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. Особенности изоленты ПВХ белый 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.
227	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПВХ КРАСНАЯ	Тип-изолента, цвет-красный, ширина-15 мм, длина ленты-20 м.
228	КЛЕЙМА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Металлические клейма изготавливаются в виде стержня из стали в соответствии с межгосударственными стандартами ГОСТ 1050-2013 «Металлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия», ГОСТ 5950-2000 «Прутки, полосы и мотки из инструментальной легированной стали. Общие технические условия». 20 образца 2022 года
229	КАНАТ КАПРОНОВЫЙ Д. 15 ММ	1. Число прядей в оплетке - 16 шт. 2. Шаг плетения - 35,5±0,3 3. Масса веревки длиной 1 метр - 143,6±2,9 г 4. Массовая доля влаги - не более 7% 5. Удлинение при нагрузке - 80 даН 6. Статическая разрывная нагрузка - не менее 5000 даН
230	ТЕНТ 4Х6	Плотный армированный полиэтилен, края укреплены, люверсы
231	ТЕНТ 3Х4 СИНИЙ	Плотный армированный полиэтилен, края укреплены, люверсы
232	КРЕПЛЕНИЯ ЛЫЖНЫЕ	Универсальные крепления из натуральной кожи с фиксацией пятки для охотничьих лыж с резиновым амортизатором
233	ЛЫЖИ ОХОТНИЧЬИ	• Материал: дерево (дерево-пластик) • Длина: 175 см • Ширина: 150 мм • Вес: до 4.5 кг
234	ПАЛКИ ЛЫЖНЫЕ	• Материал: палки алюминиевые • Длина: 150 см
235	АРЕОМЕТР-ДЕНСИМЕТР +20С	ГОСТ 18481-81 Ареометры и цилиндры стеклянные.
236	ЗАЖИМ ПРИБОРНЫЙ КРОКОДИЛ	Артикул: 11528425 Вес, кг: 0.03 Назначение: для фиксации или временного соединения проводов Длина, мм: 50-55 Материал контактов: металл, изоляционный материал Максимально допустимая величина пропускаемой силы тока, А: 5
237	ЗАЖИМ АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРОКОДИЛ	Общая длина зажима – 82мм. Максимальный диапазон захвата – 18мм. Допустимое напряжение промера – 1000В/ 6А
238	ХИМ.ПРИСАДКА ДЛЯ МОЕЧНОЙ МАШИНЫ	Основное назначение- удаление загрязнения.Состав: Деминерализованная вода, композиция специализированных анионных и неионогенных ПАВ, комплексообрааоватапи, щелочные компоненты, функциональные добавки, ингибитор коррозии, краситель.
239	ЖИЛЕТ СПАСАТЕЛЬНЫЙ	Жилет спасательный ТУ 7448-001-59528825-05 Спасательный жилет является индивидуальным средством спасения на воде. Температурный диапазон использования жилета от -30С до +65С. Срок службы жилета спасательного - 5 лет. Жилет спасательный соответствует: Международной Конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), Международного кодекса по спасательным средствам (Кодекса ЛСА), Цвет: ярко-оранжевый
240	ПОЛОГ БРЕЗЕНТОВЫЙ ОП	Огнезащитная пропитка (ОП) – ткань с огнезащитной пропиткой является огнестойкой и может противостоять воздействию высоких температур. Огнестойкость определяется количеством секунд, в течение которых ткань принимая на себя огонь, не расплавляется и не сгорает. Огнезащитная пропитка предназначена для предотвращения сгорания ткани при попадании на неё открытого огня, искр, брызг расплавленного металла или контакте с раскалёнными деталями. Размеры 4*6 с люверсами ,Брезент Арт. 11255 ОП,Плотность 480±40,Ширина, 90±1,5 см
241	ПОЛОГ БРЕЗЕНТОВЫЙ ВО	Брезент ВО - улучшает водоупорные качества ткани. Устойчивостью к воде называют свойство материи к сопротивлению от проницания через нее воды. водоотталкивающий брезент. Брезент ВО Размеры 4*6 с люверсами Плотность -380-600 г/кв.м.