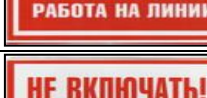
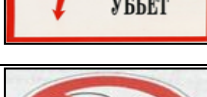
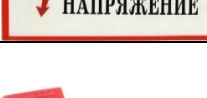


Техническая спецификация

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений: Материалы на эксплуатацию 133/Т

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
1	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 10 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 10 мм, размер листа не менее чем 700х700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды 70°C; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 10%.
2	РЕЗИНА УМ ЛИСТ 5 ММ	ГОСТ 12855-77, универсальная маслотепломорозостойкая резина для трансформаторов. Толщина: 5 мм, размер листа не менее чем 700х700 мм. Испытания: продолжительность набухания 24 часа; среда проведения испытаний - масло трансформаторное; температура среды +70°C; допустимый предел весового набухания резины в % - не более 11%.
3	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%.
4	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%.
5	РУКАВ ДЛЯ ГАЗОСВАРКИ И РЕЗКИ (КЛАСС III) Д. 9 ММ	ГОСТ 9356-75. Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов, класс III-применяемые для подачи под давлением кислорода (с синей полосой). Рукава работоспособны при температуре окружающего воздуха от -55 до +70°C. Внутренний диаметр 9 мм. Наружный диаметр 18 мм. Рабочее давление 4 МПа. Длина не менее 20 м.  РЕЗИНОВЫЙ СЛОЙ НИТЯНАЯ ОПЛЕТКА
6	ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	Перчатки защитные от растворов кислот и щелочей. Обеспечивают превосходную чувствительность, характеризуются большой прочностью на растяжение. Перчатки специально обработаны в целях уменьшения риска аллергических реакций. Обладают повышенной химической стойкостью. Ворсовая подкладка из чистого хлопка. Обработаны специальным составом, предотвращающим раздражение кожи рук и защищающим их от бактериальной инфекции. Стойкость к кислотам до 40% ГОСТ 20010-93, Материал-латекс-100%. (размер 8 -50% количества, размер 9 -50% количества)
7	НОСИЛКИ ПЛАЩЕВЫЕ 1900Х800 (8 РУЧЕК)	Носилки плащевые предназначены для перемещения пострадавшего ручным способом. При помощи носилок возможна эвакуация больного в помещениях и проходах с ограниченными размерами, труднодоступных местах, извлечение из завалов при проведении спасательных работ. Носилки представляют собой полотно из капроновой ткани ТУ обшитой по периметру лентой с ручками. По центру носилок находится фиксирующий ремень. Носилки плащевые работоспособны во всех климатических и географических зонах без ограничений, в условиях морского климата, при изменении окружающей температуры от -50 до +50 градусов по Цельсию. Размеры носилок: длина носилок — 1900 мм ширина носилок — 800 мм Масса носилок — не более 0,8 кг Грузоподъемность носилок — не более 150 кг
8	МАСКА МЕДИЦИНСКАЯ ОДНОРАЗОВАЯ НА	Маски медицинские одноразовые трехслойные на резинках. Высокая фильтрационная способность, гипоаллергенность В упаковке 100 шт.

	РЕЗИНКАХ		
9	ЗНАК ВЛЕЗАТЬ ЗДЕСЬ	Плакат переносной для указания безопасного пути подъема к рабочему месту, расположенному на высоте 250*250 круг 200	
10	ЗНАК ВНИМАНИЕ ШУНТ	Плакат для предупреждения об опасности поражения электрическим током 130x240	
11	ЗНАК ДВЕРЬ ЭВАК.ВЫХОДА	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний/левосторонний) 240*130	
12	ЗНАК НАПРЯЖЕНИЯ ТРЕУГОЛЬНЫЙ	Опасность поражения электрическим током Осторожно! Электрическое напряжение высота 210 мм	
13	ЗНАК ЗАЗЕМЛЕНО	Плакат переносной для указания о недопустимости подачи напряжения на заземленный участок электроустановки 240*130	
14	ЗНАК МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЯ	Место для курения 200*200	
15	ЗНАК НАПРАВЛЕНИЕ ЭВАКУАЦИИ	Направление к эвакуации 200*200	
16	ЗНАК НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБ.НА ЛИНИИ	Плакат переносной для запрещения подачи напряжения на линию, на которой работают люди. 240*130	
17	ЗНАК НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ	Плакат переносной для запрещения подачи напряжения на рабочее место. 240*130	
18	ЗНАК НЕ ВЛЕЗАЙ УБЬЕТ	Плакат переносной для предупреждения об опасности подъема по конструкциям, при котором возможно приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением. 280*210	
19	ЗНАК НЕ КУРИТЬ	Запрещается курить, 200*200	
20	ЗНАК РАБОТАТЬ ЗДЕСЬ	Плакат переносной для указания рабочего места 250*250 круг 200	
21	ЗНАК СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ	Плакат переносной для предупреждения об опасности поражения электрическим током 280*210	
22	ЗНАК АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	ГОСТ 24333, каждый знак снабжен чехлом, равносторонний треугольник со светоотражающей полоской красного цвета. длина сторон треугольника должна быть 500+-50 мм. Светоотражающие элементы должны находиться по краю в пределах полосы, ширина которой может быть от 25 до 50 мм и везде одинакова. Центральная полая часть должна иметь стороны длиной не менее 70 мм. Расстояние между нижней стороной треугольника и опорной поверхностью не должно превышать 300 мм.	

23	ЗНАК НЕ ТРОГАТЬ - ПОД АВТОМОБИЛЕМ РАБОТАЮТ ЛЮДИ!	Размер 300х400. Знак «Не трогать - под автомобилем работают люди» сообщает, что здесь, возможно, работают люди и запуск двигателя производить запрещено. Материал знака - пластик толщиной 2 мм: Знак «Не трогать - под автомобилем работают люди» изготовлен на основе пластика ПВХ толщиной 2 мм и самоклеющейся пленки, не выгорает на солнце, не боится воды, непогоды, морозоустойчив - до -50° С. Срок службы знака вне помещений - минимум 3 года.	
9-23	"Печать плакатов/знаков выполняется на полноцветном лазерном аппарате с использованием EA-HG (High Glossy), гляцевым тонером, бумага - Colotech 300гр. Ламинированная печать, наклеивается на фирменный ПВХ №5 Ламинирование производится с помощью пленки GBC 120 мкр. Знаки изготавливаются согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002"		
24	АПТЕЧКА	Автомобильная аптечка первой помощи. Состав: Жгут кровоостанавливающий – 1 шт; Раствор перекиси водорода (3%) – 1 фл; Бинт марлевый стерильный 5мх10см – 1 шт; Бинт марлевый нестерильный 5мх10см – 1 шт; Бинт марлевый нестерильный 7мх14см – 1 шт; Салфетки марлевые стерильные – 1 шт; Бинт эластичный трубчатый №1, № 3, № 6 – 1 шт; Пакет перевязочный стерильный – 1 шт; Вата медицинская, гигроскопическая стерильная 50гр – 1 шт; Лейкопластырь бактерицидный – 5 шт; Медицинский лейкопластырь – 1 шт; Перчатки медицинские нестерильные – 1 пара; Ножницы медицинские – 1 шт. Перечень разработан на основании Приказа Министра Здравоохранения РК № 368 с изменениями от 18.11.14 года «Об утверждении перечня лекарственных средств и изделий медицинского назначения автомобильных аптечек первой медицинской помощи»	
25	ЖГУТ ЭСМАРХА	жгут резиновый, кровоостанавливающий	
26	ПАКЕТ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ СТЕРИЛЬНЫЙ	ГОСТ 1179-93 Пакет перевязочный медицинский первой помощи с двумя подушечками, стерильный, срок годности препарата не менее 2 лет с даты подписания договора	
27	МУНДШТУК К АЛКОМЕТРУ	комплектующее к Алкотест-203	
28	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ 90% 100мл	100 мл, срок годности препарата не менее 2 лет с даты подписания договора	
29	АПТЕЧКА КИМГЗ	КИМГЗ – предназначен для обеспечения личного состава формирований и населения при выполнении ими мероприятий по оказанию первичной медико-санитарной помощи и первой помощи пострадавшим, выполняющим задачи в районах возможных ЧС. Комплект Индивидуальный Медицинский Гражданской Защиты - укомплектован для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи личному составу сил гражданской защиты. КИМГЗ (основные вложения) № наименование кол-во 1 Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» 1 шт. 2 Жгут кровоостанавливающий с доз. компрессией 1 шт. 3 Пакет перевязочный медицинский стерильный 1 шт. 4 Салфетка антисептическая из нетканого материала с перекисью водорода 1 шт. 5 Средство перевязочное гидрогелевое противоожоговое стерильное с охлаждающим и обезболивающим действием (не менее 20 см х 24см) 1 шт. 6 Лейкопластырь рулонный (не менее 2 см х 5м) 1 шт. 7 Перчатки медицинские нестерильные, смотровые 1 пара 8 Маска медицинская нестерильная 3-слойная с резинками или с завязками 1 шт. 9 Салфетка антисептическая из нетканого материала спиртовая 1 шт. 10 Кеторолак, таблетки 10 мг. или раствор для внутривенного и внутримышечного введения 30 мг/мл, 1 мл в ампуле 1 таб./амп. Аптечка КИМГЗ используется для оказания первой медицинской помощи. Её применяют в чрезвычайных ситуациях с целью предупредить или по максимуму снизить эффект воздействия поражающих факторов при возможных пожарах и	

		возможного радиоактивного заражения. Аптечка КИМГЗ размером 155х185х70 представляет собой сумку-футляр из водоотталкивающей ткани с поясным ремнем и застежкой на «липучке».
30	СРЕДСТВО АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ ДЛЯ РУК	Антисептическое средство для рук. Средство производится в виде готового концентрата с приятным запахом, в качестве действующих веществ содержит этиловый спирт- 63,0 -77,0 %, хлоргексидина биглюконат - 0,90 – 1,10 %, смягчающие вещества и другие компоненты, рН – 5,5-7,5. Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах ёмкостью 1 литр. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 2 года со дня изготовления при температуре хранения от 0 до +25°С. Средство обладает пролонгированным бактерицидным, фунгицидным, а также туберкулицидным действием, инактивирует патогенные грибы и вирусы, в том числе вирусы гепатита В, СПИД и другие. Средство по параметрам острой токсичности по классификации относится к 4 классу малоопасных соединений при введении в желудок и нанесении на кожу.
31	БУМАГА ТУАЛЕТ.ОБЫЧНАЯ	Двухслойная, белая, на втулке, влагонепроницаемая, состав: 100% целлюлоза. Диаметр внутренней втулки не менее 5 см.
32	МЫЛО ЖИДКОЕ	Тара 5 л, ГОСТ 52345-2005 Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
33	МЫЛО ТУАЛЕТНОЕ ШТ	Сорт Обыкновенный, 80-90 гр. Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
34	МЫЛО ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ШТ	200 гр, жирность от 65%. Гост 30266-95. Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
35	СРЕДСТВО МОЮЩЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ	Средство жидкое для полов, кафеля, санфаянса, ТУ У 2383-182-70864601-2008 масса 500-750гр Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
36	СРЕДСТВО ЧИСТЯЩЕЕ ДЛЯ ТУАЛЕТА	500 г, удаляет ржавчину и известковый налет, 500 мл, убивает 99,9% микробов. Носик для использования под ободком унитаза. Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
37	СРЕДСТВО ЧИСТЯЩЕЕ ДЛЯ ТУАЛЕТА ГЕЛЬ	24 часа защиты от летающих микробов, состав: гипохлорид натрия, неионогенный ПАВ, мыло, отдушка, объем бутылки от 500мл, с носиком. Чистящее и моющее средство для туалетов, ванны, стоков, сливов, Для мытья и дезинфекции различных поверхностей. Срок годности на момент поставки не менее 12 месяцев.
38	БУМАГА ТУАЛЕТНАЯ для диспенсера	Предназначена для использования в диспенсере. Материал 100% целлюлоза. Цвет – белый. Количество слоев – 2 слоя. Диаметр рулона – 19 см; Ширина рулона – 9 см. Диаметр внутренней втулки – 6 см.
39	ТАБЛЕТКИ ХЛОРНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ БЫСТРОРАСТВОРИМЫЕ 1 табл. 3,33 г. в упак. 300 шт.	Дезхлор 1 кг (хлорные таблетки 3,33 г, 300 шт). Таблетки для профилактической, текущей и заключительной дезинфекции для обеззараживания поверхностей в помещениях, санитарно- технического оборудования, ИМН, белья, посуды, медицинских отходов и др. Удобное приготовление рабочих растворов. С 1 кг изготавливается 4,5 тн. рабочих растворов, обрабатывается 45 тыс.кв.м. поверхностей. Концентрация рабочего раствора при различных режимах: 1) Дезинфекция поверхностей-0,015%=60 мин. (1 таб.на 10л.) 2) Дезинфекция при генеральных уборках- 0,03%=15 мин.(2 таб.на 10л.) 3) Дополнительные добавки с моющим и отбеливающим эффектом Срок рабочего раствора- 5 суток. Срок годности средства- 6 лет.
40	ТЕРМОС ПИЩЕВОЙ ПЕРЕНОСНОЙ 12л	Термос (12 л) полезный объем 12 литров, предназначен для доставки и кратковременного хранения горячей пищи (жиросодержащей). А также питьевой воды, колотого льда в полевых условиях при температуре окружающей среды от -30 до +40°С. Масса термоса сухая - 5,2 кг, в снаряженном состоянии - 17,2 кг. Детали термоса непосредственно контактирующие с пищей выполнены из нержавеющей стали. Время поддержания температуры пищи от +90 до +50 °С не менее шести часов, при температуре окружающей среды +15°С. Сохранность массы льда за шесть часов не менее 90% при температуре окружающей среды +24 °С.
41	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОУ-5	СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, к огнетушителю обязательно предоставить: Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом), заключение центрального исполнительного органа РК по пожарной безопасности, государственный сертификат соответствия РК.
42	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-2	СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, к огнетушителю обязательно предоставить: Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом), заключение центрального исполнительного органа РК по пожарной безопасности,

		государственный сертификат соответствия РК.
43	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-4	СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, к огнетушителю обязательно предоставить: Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом), заключение центрального исполнительного органа РК по пожарной безопасности, государственный сертификат соответствия РК.
44	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОУ-3	СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, к огнетушителю обязательно предоставить: Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом), заключение центрального исполнительного органа РК по пожарной безопасности, государственный сертификат соответствия РК.
45	РАСТРУБ НА ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОУ	Раструб углекислотного огнетушителя должен соответствовать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний». Обязательно указывается тип соединительной гайки раструба с огнетушителем: с внутренней или наружной резьбой, диаметр резьбы. На раструб углекислотного огнетушителя должен быть предоставлен государственный сертификат соответствия Республики Казахстан и специальное заключение центрального исполнительного органа Республики Казахстан по пожарной безопасности. Раструб должен иметь выкидную трубку или шланг для присоединения к запорно-пусковому устройству огнетушителя ОУ Тип соединительной гайки с внутренней резьбой Тип соединительной гайки с наружной резьбой: М16х1,5 мм
46	РАСТРУБ НА ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП	Раструб порошкового огнетушителя должен соответствовать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний», СТ РК 1174-2003 «Пожарная техника для защиты объектов». Обязательно указывается тип соединительной гайки раструба с огнетушителем: с внутренней или наружной резьбой, диаметр резьбы. На раструб порошкового огнетушителя должен быть представлен государственный сертификат соответствия Республики Казахстан и специальное заключение центрального исполнительного органа Республики Казахстан по пожарной безопасности. Тип соединительной гайки с внутренней резьбой Тип соединительной гайки с наружной резьбой: М16х1,5 мм
47	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ d=51 В КОМПЛЕКТЕ С 2 ГР-50 (НЕ ПРОРЕЗИНЕННЫЙ)	Рукав пожарный напорный диаметром 51 мм в комплекте с 2 ГР-50 (не прорезиненный) должен соответствовать требованиям СТ РК 1174-2003 «Пожарная техника для защиты объектов». В комплект не прорезиненного пожарного рукава входят 2 соединительные рукавные гайки диаметром 50 мм (ГР-50), навязанные специальной проволокой. Длина рукава – 20 м. Соединительные головки для пожарного оборудования должны соответствовать требованиям ГОСТ 28352, напорный пожарный рукав должен соответствовать ГОСТ 7877. На рукав пожарный должен быть предоставлен государственный сертификат соответствия Республики Казахстан и специальное заключение центрального исполнительного органа Республики Казахстан по пожарной безопасности.
48	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ	Средство предназначено для защиты древесины от горения, воспламенения, распространения пламени внутри помещений и на открытом воздухе (под навесом). Средство для обработки новых и ранее обработанных антипиреном деревянных стропил, балок, обрешеток, перекрытий, обшивок, перегородок, стеллажей и других пиленных, строганных деревянных элементов и конструкций. Расчетный срок огнезащиты – не менее 5 лет. Расход состава для обеспечения огнезащитной эффективности покрытия по древесине по I группе – 600 г/м кв., по II группе – 300 г/м кв. На состав огнезащитный (средство) должен быть предоставлен государственный сертификат соответствия Республики Казахстан и техническая документация на средство огнезащиты. Состав огнезащитный (средство) должно соответствовать требованиям СТ РК 615-2001 «Составы огнезащитные по древесине и металлу для окраски и нанесения покрытий», СТ РК 615-1-2011 «Составы и вещества огнезащитные. Часть I Средства огнезащитные для древесины и материалов на её основе. Общие технические условия».
49	ТОПОР ПОЖАРНЫЙ	Топор пожарный - немеханизированный пожарный ручной инструмент для проведения аварийно-спасательных работ на пожаре. Немеханизированный пожарный ручной инструмент (Топор пожарный) должен быть

		цельнометаллический с изолирующей рукояткой и соответствовать требованиям СТ РК 1174-2003 «Пожарная техника для защиты объектов», ГОСТ 16714 «Инструмент пожарный ручной немеханизированный».
50	ВЕДРО ПОЖАРНОЕ КОНУСНОЕ	Предназначено для доставки воды или песка к месту устранения пожара. Ведро пожарное изготавливается из листовой стали толщиной в пределах от 0,55 до 0,63 мм. Для жесткости в верхнюю часть ведра по периметру закатывается проволока. Внутренняя и наружная поверхность ведра окрашивается в красный цвет. Габаритные размеры, мм.: - высота с поднятой ручкой 415 - диаметр по дужке 275 - диаметр по днищу 197 Объем: 8 л. Цвет: красный.
51	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.
52	НАКОНЕЧНИК ТА-35-10-8 УХЛЗ	Наконечники алюминиевые ТА обжимные предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм. Наконечники применяются для кабелей напряжением до 35 кВ. Конструкция лопатки выполнена уплотненной, для предотвращения просачивания кабельного пропиточного состава при использовании с кабелями с бумажной маслопропитанной изоляцией. Соответствуют ГОСТ 9581-80 (УХЛЗ), материал алюминий АД1М по ГОСТ 18475-82..
53	НАКОНЕЧНИК ТА-50-10-9 УХЛЗ	Наконечники алюминиевые ТА обжимные предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм. Наконечники применяются для кабелей напряжением до 35 кВ. Конструкция лопатки выполнена уплотненной, для предотвращения просачивания кабельного пропиточного состава при использовании с кабелями с бумажной маслопропитанной изоляцией. Соответствуют ГОСТ 9581-80 (УХЛЗ), материал алюминий АД1М по ГОСТ 18475-82.
54	НАКОНЕЧНИК ТА-240-20- 20- УХЛЗ	Наконечники алюминиевые ТА обжимные предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм. Наконечники применяются для кабелей напряженена до 35 кВ. Конструкция лопатки выполнена уплотненной для предотвращения просачивания кабельного пропиточного состава при использовании с кабелями с бумажной маслопропитанной изоляцией. Соответствуют ГОСТ 9581-80 (УХЛ), материал алюминий АД1М по ГОСТ 18475-82
55	НАКОНЕЧНИК ТА-70-12-12 УХЛЗ	Наконечники алюминиевые ТА обжимные предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм. Наконечники применяются для кабелей напряженена до 35 кВ. Конструкция лопатки выполнена уплотненной для предотвращения просачивания кабельного пропиточного состава при использовании с кабелями с бумажной маслопропитанной изоляцией. Соответствуют ГОСТ 9581-80 (УХЛ), материал алюминий АД1М по ГОСТ 18475-82
56	СТАЛЬ КРУГ Д. 10ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатаный круглый Диаметр 10 мм Масса 1м 0,616кг Метров в тонне 1623,4
57	СТАЛЬ КРУГ Д. 12ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатаный круглый Диаметр 12 мм Масса 1м 0,888кг Метров в тонне 1126,1
58	СТАЛЬ КРУГ Д. 16 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатаный круглый Диаметр 16 мм Масса 1м 1,58кг Метров в тонне 632,9
59	СТАЛЬ КРУГ Д. 18 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатаный круглый Диаметр 18 мм Масса 1м 2кг Метров в тонне 500
60	СТАЛЬ КРУГ Д. 22 ММ	ГОСТ 2590-88 Прокат стальной горячекатаный круглый Диаметр 22 мм Масса 1м 2,98кг Метров в тонне 335,6
61	СТАЛЬ ПОЛОСА 50Х5	ГОСТ 103-76 Ширина/толщина 50х5мм Масса 1м 1,96 кг Метров в тонне 510,2
62	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	ГОСТ 19903-90 Толщина 4 мм Масса листа м2 31,4 кг

63	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 40X40X4	ГОСТ 8509-93 размер 40x40мм Толщина 4мм Масса 1м 2,42 кг Метров в тонне 413,22
64	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50X50X5	ГОСТ 8509-93 размер 50x50мм Толщина 5мм Масса 1м 3,77 кг Метров в тонне 265,25
65	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 63X63X5	ГОСТ 8509-93 размер 63x63мм Толщина 5мм Масса 1м 4,81 кг Метров в тонне 207,9
66	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 70X70X5	ГОСТ 8509-93 размер 70x70мм Толщина 5мм Масса 1м 5,38 кг Метров в тонне 185,87
67	Труба стальная бесшовная 102x4	Масса кг, одного п/м трубы бесшовной 102x4,0; m = 9,67 кг Метров в тонне = 103,41 м Универсального использования: водо- и газопроводы, архитектурные конструкции, инженерные сооружения и т. д. Изготавливается из инструментальных сталей различных марок. Для придания изделиям большей твердости может применяться дополнительная термическая обработка металла – закалка. Закалка бывает полной или неполной. Неполная закалка предполагает нагрев металла на 30÷50° выше, чем линия GS для эвтектоидной и доэвтектоидной стали и выше линии PSK для заэвтектоидной. Сталь приобретает аустенитную и аустенитную +цементитную структуры. Закалку можно снять при помощи отпуска, ее можно провести лишь на определенном отрезке трубы.
68	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 20X2,5	ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водо-газопроводные
69	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 25X2,8	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
70	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 25X3,2	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
71	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 32X3,2	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
72	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 50X3,5	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
73	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВГП 100X4,5	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
74	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 200 ММ	Труба стальная ГОСТ 9567-75 200мм.
75	БЛОК ДВЕРНОЙ СТАЛЬНОЙ ВНУТРЕННИЙ, ОДНОПОЛЬНЫЙ 2000X900 ММ	Размер 2000 x 900 мм. Коробка – профиль Снаружи – лист металла 2 мм Внутри – ребра жесткости Замок Ручка Цвет - по согласованию.
76	БЛОК ДВЕРНОЙ С ГЛУХИМ ПОЛОТНОМ ДГ 21-9П (2100x900) СТ РК 943-92 С НАВЕСНЫМИ И ВРЕЗНЫМИ ПРИБОРАМИ	Блоки дверные внутренние с глухими полотнами ДГ 21-9П (2,1 м x 0,9 м) с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 с навесными и врезными приборами
77	БРУС 50x50 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.
78	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
79	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.
80	ЗАМОК НАВЕСНОЙ 50 мм	Выполнен из специального металла. Прочный, надежный, долговечный, искový механизм секрета, Можно использовать как в закрытом помещении, так и на открытой местности
81	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ	ГОСТ 9179-77. Гидратная известь (пушонка). Расфасовка в пакетах 2 кг

82	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
83	ПЛАСТКАНАЛ 25X16	Пластиковый кабель-канал 25X16, цвет белый, длина 2 м
84	КИРПИЧ М-100 КЕРАМИЧЕСКИЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОДИНАРНЫЙ	ГОСТ 530-2007, доставка осуществляется на поддоне. Кирпич керамический одинарный полнотелый ГОСТ 530-2007:Марка-М-100, Размер(мм)-250х120х65, Масса(кг)-3,7, Теплопроводность (Вт/(мС))-0,413, Морозостойкость-FI 5, Водопоглощение-13-16%, Прочность при изгибе(кг/см2)-20-30, Прочность при сжатии(кг/см2)-75-100
85	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 125
86	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.
87	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТР. РАБОТ	Краска акриловая для внутренних работ ,белоснежная ВД-АК-1180 с белизной не менее 90%, водоатмосферостойкая
88	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.
89	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.
90	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
91	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
92	ПЕСОК РЕЧНОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	ГОСТ 8736-2014 природный, 1 класс, мелкозернистый
93	УГОЛ ПЛИНТУСА ВНУТРЕННИЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003. Цвет по согласованию
94	УГОЛ ПЛИНТУСА НАРУЖНЫЙ	Декоративные элементы для напольного плинтуса ТУ 5772-003-43974250-2003. Цвет по согласованию
95	СТЫК ПЛИНТУСА	Стык плинтус изготовлен из ударопрочного ПВХ В пакете: 50 шт. В коробке: 1000 шт. Коробка: 350х350х150 мм Масса брутто: 2,0 кг
96	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
97	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
98	ПЛИНТУС НАПОЛЬНЫЙ ПВХ 2.5 М	Пластиковый плинтус с кабель-каналом. Размеры 55х22 мм, длина 2,5м. Цвет по согласованию
99	ЦЕМЕНТ М-400	ГОСТ 30515-97 Тарированный по 50 кг.
100	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
101	ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ	Сухая смесь для поверхностного сплошного выравнивания, большой диапазон

		слоя для нанесения от 0,2 до 10мм. Экономичный расход., легко шлифуется.
102	ПРОФИЛЬ ДЛЯ Г/К 60X27 (3М)	Тип профиля потолочный Длина профиля, мм 3000 Ширина профиля, мм 27 Материал сталь Толщина металла, мм 0,6
103	ПРОФИЛЬ ДЛЯ Г/К 27X28 (3М)	Профиль направляющий (UD) Сечение 28x27 Длина 3000
104	СТРОПИЛА 50X150 ММ	из хвойных пород, размер 50*150 мм, обрезной, ГОСТ 8486-86 составляет 10..12 плюс минус 2%
105	Материал кровельный ХКП	Верхний защитный слой (имеет пленку или подсыпку) рулон 10м ² , 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.
106	Материал кровельный ХПП	Нижний защитный слой, рулон 15м ² , Обозначение: Х-стеклохолст, , П - защитная полимерная пленка, 10х1,0 верхний слой кровельного ковра. Поставка осуществляется на поддонах в вертикальном положении в герметичной пленке.
107	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 10	Канат пеньковый тросовой свивки 3х прядный (ПТ) ГОСТ 30055-93
108	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ Д. 14	Канат пеньковый тросовой свивки 3х прядный (ПТ) ГОСТ 30055-93
109	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 10 ММ	войлок технический с толщ 10мм. Объемная масса: 0320,02г/см ³ . Поверхностная плотность: 256-64кг/м ²
110	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПХВ ШИР.20 ММ ТОЛЩ.0,2 ММ	ГОСТ 16214-86 Предназначена для электроизоляции проводов и кабелей
111	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
112	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ Д. 20 ММ	Материал рукава: оцинкованная лента. Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить. Температура монтажа: от -50 до +90С
113	ПОЛОСА МБС 32*12	ГОСТ 7338-90, маслобензостойкая, средней твердости
114	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ 5 ММ	ГОСТ 3282-74
115	САЛФЕТКА ТЕХНИЧЕСКАЯ Х/Б	Размер 70х70, х/б
116	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 2021 года выработки.
117	СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ	ГОСТ 5100-85, карбонат натрия Na ₂ CO ₃ , порошок или гранулы белого цвета. Упакован в двойную герметичную упаковку по 42 кг.
118	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.
119	ТКАНЬ ОБТИРОЧНАЯ	Ветошь обтирочная применяется для очистки различных узлов, агрегатов и поверхностей согласно ГОСТ 4643 75, ширина 1,7м, 140 гр/м ² , 100х/б
120	ТКАНЬ ТАРНАЯ	ГОСТ 29298-2005, ширина 1,1м, плотность 230гр/м ²
121	ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ	ГОСТ 201-76. Порошкообразное вещество от белого до кремового цвета, склонное к слеживанию. Содержание P2O5 не менее 18,5%, pH 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
122	ШЛИФШКУРКА НА	ГОСТ 5009-82, Зернистость -P320, Марка - А (14А), основа тканевая

	ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №4	
123	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 14А №5	ГОСТ 5009-82, Зернистость -Р 220, Марка - А (14А), основа тканевая
124	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №6	ГОСТ 5009-82, Зернистость Р180, Марка - А (14А), основа тканевая
125	ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСН. 900X30 14А №25	ГОСТ 5009-82, Зернистость-Р 60, Марка - А (14А), основа тканевая
126	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 3 ММ	ГОСТ 9466-75, в пачках по 5кг
127	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭЛ.СВАРКИ МР-3 Д. 4 ММ	ГОСТ 9466-75, в пачках по 5кг
128	ГЕРМЕТИК	Однокомпонентный акрилово-латексный герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
129	ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ	Универсальный силиконовый герметик для внутренних и наружных работ. Упаковка 280 мл
130	ХОЛОДНАЯ СВАРКА	Представляет собой эпоксидный клей-шпаклевку с упрочняющей добавкой стального порошка
131	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 6	Д=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
132	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.
133	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.
134	ВЕРЕВКА КАПРОНОВАЯ Д. 16	Д=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
135	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 изолянта 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.
136	КАНАТ СТАЛЬНОЙ Д. 16,5 мм	Канаты стальные ГОСТ 3088-80 * Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты двойной свивки многопрядные с линейным касанием проволок в прядях типа ЛК-Р с одним органическим сердечником * Сборник «Канаты стальные. Сортамент» Диаметр каната, мм. 16,0 Масса 1000 м., кг. 1080,0 Маркировочная группа 1770 Н/мм ² (180 кгс/мм ²) Разрывное усилие Н, не менее Сумм. всех проволок в канате 194000 Каната в целом 145500 Канат стальной диаметром 16 мм., грузового назначения, марки ВК, из

		оцинкованной проволоки по группе Ж, левой односторонней свивки, малокрутящийся, нераскручивающийся, рихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1770 Н/мм
137	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
138	ТЕНТ 4Х6	Плотный армированный полиэтилен, края укреплены, люверсы
139	КРЕПЛЕНИЯ ЛЫЖНЫЕ	Универсальные крепления из натуральной кожи с фиксацией пятки для охотничьих лыж с резиновым амортизатором
140	ЛЫЖИ ОХОТНИЧЬИ	• Материал: дерево (дерево-пластик) • Длина: 175 см • Ширина: 150 мм • Вес: до 4.5 кг
141	ПАЛКИ ЛЫЖНЫЕ	• Материал: палки алюминиевые • Длина: 150 см
142	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
143	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ С НАЖИМНЫМ ДОЗАТОРОМ 50 МЛ	Спрей Область применения Антисептическая обработка кожи, Гигиеническая дезинфекция рук и кожи, Обработка инъекционного поля, Хирургическая дезинфекция рук и кожи Упаковка средства Флакон со спреем Объем 50 мл