

Бекітемін:

«Казцинк-Энерго» ЖШС табиғи монополия субъектісінің электр желілері және диагностика қызметінің бастығы

В. А. Шварев

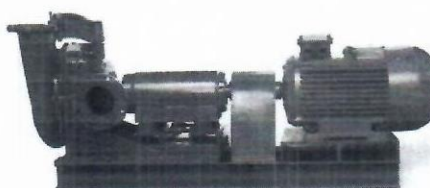
Сатып алынатын тауарлардың техникалық сипаттауы

Экраны және С-Н 12/60-ПС650-Э6 вискалары бар монотумбиялық слесарлық жұмыс үстелі

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Өндіруші / түрі	Metmebelgroup / VST-h 12/60-PS650-E6
Құрылыс түрі:	жиналмалы
Ені:	1200 мм
Тереңдігі:	700 мм
Биіктігі:	1705 мм
Қорғаныс экраны:	Бар
Үстел үсті:	Болат
Тумбалар саны:	1
Вице:	Бар
Мақсаты:	слесарлық жұмыстар үшін
Қамту:	полимерлі-ұнтақты
Жинақтау :	<div data-bbox="547 1296 807 1637" data-label="Image"> </div> <p> Үстел үсті ВСТ-Н - 12-1 дана. ВСТ-Н-650 полкі-1 дана. ВСТ-Н-650 қабырғасы-1 дана. Жұмыс үстелінің тірегі ВСТ-Н-1 дана. Бекіту болттарының жиынтығы Ко-н-6П - 1 дана астындағы тұғыр. Шаммен Е6 перфорацияланған қорғаныс экраны 100 мм слесарлық вице (Болат) </p>

Құмды сорғы 1П12,5/12,5-СПЗ,0

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Қоректендіру желісінің кернеуі, В	380
Қуаты, кВт	3
Сорғы сериясы	ПР
Өнімділік, м3	12,5
Бас, м	12,5
Сорғы түрі	Динамикалық
Сорғы түрі	Дренажды, орталықтан тепкіш
Орнату белгісі	Консоль, орталықтан тепкіш
Жұмыс органдарының саны	Бір сатылы
Сорғының орналасуы	Көлденең
Сұйықтық беру түрі	Бір жақты
Мақсаты	Дренажды құмды өнеркәсіптік
Қолдану саласы	Айдау, айдау
Орнату	Үстірт



ПРАКТИК MS Pro 250/180x60/5 металл тәжірибесі

Три	ПРАКТИК MS Pro 250/180x60/5 металл тәжірибесі
Биіктігі, мм	2500
Ені, мм	1800
Тереңдігі, мм	600
Түсі	көк (RAL 5015)
Стеллажға жүктеме, кг	3000
Климаттық орындау	У3 0 қаланың. +45 градусқа дейін
Орнату биіктігі теңіз деңгейінен жоғары, м артық емес	1000



Bosch GWS 9-125 бұрыштық тегістеуіш

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Маркасы	Bosch
Түрі	GWS 9-125
Қуат кернеуі және жиілігі, В/Гц	230/50
Тамақтану түрі	Желіден
Қуат, Вт	900
Диск диаметрі, мм	125
Максималды айналым, айн / мин	11000
Қуат сымының ұзындығы, м	3
Жинақтау	қосымша тұтқа, қысқыш гайка, фланец, қорғаныс, дискіні қысу кілті



GB-250-4 аккумуляторлық бизон кілті

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Маркасы	БИЗОН GB-250-42
Түрі	қайта зарядталатын
Максималды момент, Нм	280
Айналым саны	2400 айн / мин
Картридж түрі	1/2" шаршы
Жылдамдық саны	3
Момент режимдерінің саны	3
Батарея Түрі	Li-ion
Батарея сыйымдылығы	4.0 а * сағ.
Жұмыс аймағын жарықтандыру	бар
Айналу жылдамдығын реттеу	бар
Соққы функциясы	бар
Соққы жиілігі	0-3300 уд / мин
Салмағы, кг	1,7
Қуат кернеуі	20В
Жинақтау	<div data-bbox="719 1742 943 1962" data-label="Image"> </div> <p>Гайковерт-1 дана, Батарея – 2 дана. Зарядтағыш-1 дана, Белдік қапсырма-1 дана, Қауіпсіздік нұсқаулары, Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, Іс - 1 дана.</p>

Бұрғы-бұрағыш ЗУБР DBS-201-42

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Маркасы	Бисон
Түрі	DBS-201-42
Қуат кернеуі, В	20
Қозғалтқыш түрі	қылқаламсыз
Тамақтану түрі	Қайта зарядталатын, Li-ion
Айналу жиілігі	0-500/0-1800
Айналу моменті, Н * м	70
Картридж түрі	Жылдам қысқыш, 1,5-13 мм
Бұрғылау диаметрі, мм:	
- ағашта	45
- Болатта	13
Өлшемдері, см	37x31x11
Салмағы, кг	2,1
Соққы функциясы	бар
Жеткізу жинағы	Бұрғы-бұрағыш 1 дана Батарея 2 дана Жылдам Зарядтағыш 1 дана Қосымша тұтқа 1 дана Бит 50 мм 1 дана Іс 1 дана Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық 1 дана .

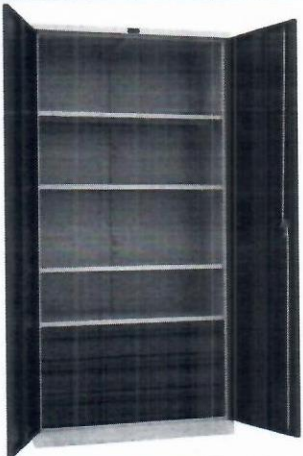


КБ-1 бөшекелерін тасымалдауға арналған арба

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Түрі	КБ-1
Жүк көтергіштігі, кг	300
Дөңгелектер саны, дана	3
Салмағы, кг	19,2
Өлшемдері, см	750x440x1500



Аспаптық шкаф ТС 1995-004030

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Габариттік өлшемдері, ВхШхГ, мм	1900х950х500
Сөре жүктемесі	80 кг
Қорапқа жүктеме	30 кг
Есік түрі	Тербелмелі
Құлып түрі	Негізгі
Құрылыс	Жиналмалы-жиналмалы (өздігінен бұрап тұратын бұрандаларда)
Жинақтау	ТС аспаптық шкаф ТС-1995-1 дана
	ТС полкі үлкен tesh 95х47-4pcs
	ТС тартпасы үлкен TCF 87х4 - 3pcs
Түсі:	Сұр жартылай күңгірт (RAL 7038), көк есіктер (RAL 5002)
Қамту түрі:	Ұнтақ
	

Компрессор поршеньді Автомобиль арнайы КПА-100

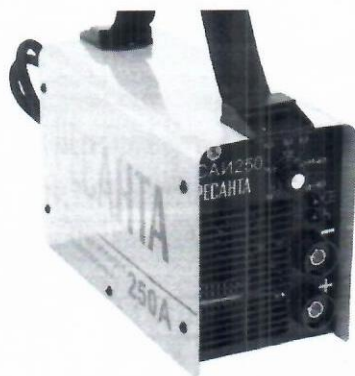
Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Қуат кернеуі, В	12
Пайдалану шарттары	-20°C.. +40°C
Жұмыс режимі	10 мин, үзіліс 10 мин
Өнімділік, л/мин	95
Қозғалтқыш түрі	коллекторлық
Максималды қысым, кгс / см ²	8
Габариттік өлшемдері, мм	255×100×170
Қызмет мерзімі, жылдар	10
Жинақтау	Компрессор, адаптер фитингтері, қапшық.



[Handwritten signature]

Ресанта САИ-250Д инверторлы дәнекерлеу машинасы

Параметрлердің атауы	Сипаттамалары
Маркасы	Ресанта
Түрі	Сай 250
Қоректендіру желісінің кернеуі, В	14-260
ММА дәнекерлеу тогын реттеу диапазоны, А	10-250
ДҮЙСЕНБІ (40 С)	70%
Электродтың максималды диаметрі ММА, мм	6
Реттелетін форсаж доғасы	Иә
Қорғау класы	IP 21
Дәнекерлеу түрі	Қол доғасы (ММА)



Makita UB1103 үрлегіш шаңсорғыш

Параметр	Мағынасы
Үрлегіштің салмағы, кг	2,0
Номиналды қуаты, Вт	650
Габариттік өлшемдері, мм	479x185x178
Желінің кернеуі, В	220
Ауа ағыны, м3 / сағ	0-4,1
Ауа қысымы, кПа	0-5,7
Айналым саны, айн / мин	0-16000
Айналымдарды реттеу	бар
Кабельдің ұзындығы, м	2,5
жинақтау	Резеңке саптама (132025-7) – 1 дана. Шаң жинағыш (122814-8) - 1 дана.



Табиғи монополия субъектісінің басшысы

А. С. Соснин

Утверждаю:

Начальник службы линий электропередачи диагностики
субъекта естественной монополии ТОО «Казцинк-Энерго»

В. А. Шварев

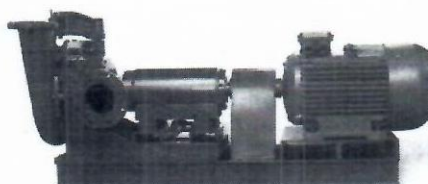
Техническая спецификация закупаемых товаров

Верстак слесарный однотумбовый с экраном и тисками ВСТ-Н 12/60-ПС650-Э6

Наименование параметров	Характеристики
Изготовитель/тип	МетМебельГрупп/ВСТ-Н 12/60-ПС650-Э6
Тип конструкции:	разборный
Ширина:	1200 мм
Глубина:	700 мм
Высота:	1705 мм
Защитный экран:	Есть
Столешница:	Стальная
Кол-во тумб:	1
Тиски:	Есть
Назначение:	для слесарных работ
Покрытие:	полимерно-порошковое
Комплектация:	<div data-bbox="544 1357 804 1697" data-label="Image"> </div> <p> Столешница ВСТ-Н-12 - 1 шт. Полка ВСТ-Н-650 - 1 шт. Стенка ВСТ-Н-650 - 1 шт. Опора верстака ВСТ-Н - 1 шт. Комплект крепежных болтов Тумба подверстачная ТС-Н-6П - 1 шт. Защитный перфорированный экран Э6 с лампой Тиски слесарные 100 мм (сталь) </p>

Насос песковый 1П12,5/12,5-СПЗ,0

Наименование параметров	Характеристики
Напряжение питающей сети, В	380
Мощность, кВт	3
Серия насоса	ПР
Производительность, м ³	12,5
Напор, м	12,5
Тип насоса	Динамический
Вид насоса	Дренажный, центробежный
Монтажный признак	Консольный, центробежный
Число рабочих органов	Одноступенчатый
Расположение насоса	Горизонтальный
Тип подвода жидкости	Односторонний
Назначение	Дренажный песковый промышленный
Область применения	Откачка, перекачка
Установка	Поверхностный



Стеллаж металлический ПРАКТИК MS Pro 250/180x60/5

Тип	стеллаж металлический ПРАКТИК MS Pro 250/180x60/5
Высота, мм	2500
Ширина, мм	1800
Глубина, мм	600
Цвет	синий (RAL 5015)
Нагрузка на стеллаж, кг	3000
Климатическое исполнение	У3 от 0 град. до +45град
Высота установки над уровнем моря, м не более	1000



Угловая шлифовальная машина Bosch GWS 9-125

Наименование параметров	Характеристики
Марка	Bosch
Тип	GWS 9-125
Напряжение питания и частота, В/Гц	230/50
Тип питания	От сети
Мощность, Вт	900
Диаметр диска, мм	125
Максимальные обороты, об/мин	11000
Длина шнура питания, м	3
Комплектация	дополнительная рукоятка, зажимная гайка, фланец, защитный кожух, ключ для зажима диска



Гайковерт аккумуляторный ЗУБР GB-250-4

Наименование параметров	Характеристики
Марка	ЗУБР GB-250-42
Тип	аккумуляторный
Максимальный крутящий момент, Нм	280
Число оборотов	2400 об/мин
Тип патрона	Квадрат 1/2"
Число скоростей	3
Число режимов крутящего момента	3
Тип аккумулятора	Li-ion
Ёмкость аккумулятора	4.0 А·ч.
Подсветка рабочей зоны	есть
Регулировка скорости вращения	есть
Ударная функция	есть
Частота ударов	0-3300 уд/мин
Масса, кг	1,7
Напряжение питания	20В
Комплектация	<div data-bbox="730 1787 954 2004" data-label="Image"> Изображение аккумуляторного гайковерта ЗУБР GB-250-4 в комплекте. В комплект входят сам инструмент, два аккумулятора, зарядное устройство, поясная скоба, инструкция по безопасности, руководство по эксплуатации и кейс. </div> Гайковерт-1шт, Аккумулятор – 2 шт. Зарядное устройство-1шт, Поясная скоба-1шт, Инструкции по безопасности, Руководство по эксплуатации, Кейс-1шт.

Синяя рукописная подпись.

Дрель-шуруповёрт ЗУБР DBS-201-42

Наименование параметров	Характеристики
Марка	ЗУБР
Тип	DBS-201-42
Напряжение питания, В	20
Тип двигателя	бесщеточный
Тип питания	Аккумуляторный, Li-Ion
Частота вращения	0-500/0-1800
Крутящий момент, Н*м	70
Тип патрона	Быстрозажимный, 1,5-13 мм
Диаметр сверления, мм:	
- в дереве	45
- в стали	13
Габариты, см	37x31x11
Масса, кг	2,1
Ударная функция	есть
Комплект поставки	Дрель-шуруповёрт 1шт Аккумулятор 2шт Быстрозарядное устройство 1шт Рукоятка дополнительная 1шт Бита 50 мм 1шт Кейс 1шт Руководство по эксплуатации 1шт.



Тележка для перевозки бочек КБ-1

Наименование параметров	Характеристики
Тип	КБ-1
Грузоподъёмность, кг	300
Количество колёс, шт	3
Вес, кг	19,2
Габариты, см	750x440x1500
Количество, шт	1



Шкаф инструментальный ТС 1995-004030

Наименование параметров	Характеристики
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	1900х950х500
Нагрузка на полку	80 кг
Нагрузка на ящик	30 кг
Тип дверей	Распашные
Тип замка	Ключевой
Конструкция	Сборно-разборный (на саморезах)
Комплектация	ТС шкаф инструментальный ТС-1995-1шт
	ТС полка большая TCSh 95х47 - 4шт
	ТС ящик выдвижной большой TCF 87х4 - 3шт
Цвет:	Серый полуматовый (RAL 7038), двери синие (RAL 5002)
Тип покрытия:	Порошковое

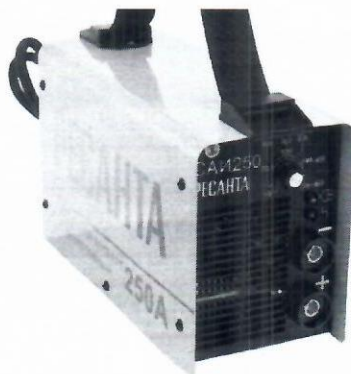
Компрессор поршневой автомобильный Спец КПА-100

Наименование параметров	Характеристики
Напряжение питания, В	12
Условия эксплуатации	-20°С.. +40°С
Режим работы	10 мин, перерыв 10 мин
Производительность, л/мин	95
Тип двигателя	коллекторный
Максимальное давление, кгс/см ²	8
Габаритные размеры, мм	255×100×170
Срок службы, лет	10
Комплектация	Компрессор, штуцеры-переходники, сумка-чехол.



Сварочный аппарат инверторный Ресанта САИ-250Д

Наименование параметров	Характеристики
Марка	Ресанта
Тип	САИ 250
Напряжение питающей сети, В	14-260
Диапазон регулирования сварочного тока ММА, А	10-250
ПН (40 С)	70%
Максимальный диаметр электрода ММА, мм	6
Регулируемый форсаж дуги	Да
Класс защиты	IP 21
Вид сварки	Ручная дуговая (ММА)



Воздуходувка-пылесос Makita UB1103

Параметр	Значение
Вес воздуходувки, кг	2,0
Номинальная мощность, Вт	650
Габаритные размеры, мм	479x185x178
Напряжение сети, В	220
Поток воздуха, м³/ч	0-4,1
Давление воздуха, кПа	0-5,7
Число оборотов, об/мин	0-16000
Регулировка оборотов	есть
Длина кабеля, м	2,5
комплектация	Резиновая насадка (132025-7) – 1шт. Пылесборник (122814-8) – 1шт.



Руководитель субъекта естественной монополии

А. С. Соснин