

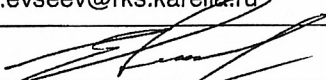
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	37	Код МТР в ЕНС РКС:	ТА0004

Наименование МТР: Домкрат гидравлический подкатной 3 т

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Назначение	-	поднятие и удержание груза
1.2	Тип	-	подкатной
1.3	Материал корпуса	-	сталь
1.4	Материал седла	-	сталь
1.5	Грузоподъемность, не менее	т	3.0
1.6	Высота подхвата	см	13.5
1.7	Высота подъема	см	39
1.8	Шток для фиксации груза на заданной высоте	-	требуется
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1.	Сумка для хранения и переноски	-	требуется
2.2.	Тип крепления задних колес	-	шарнирное

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)- 76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

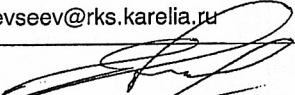
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	153 (ТЖ0244)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТЖ0244

Наименование МТР: гайковерт аккумулят. ударный 18V, 2х2,6А/ч, 1/4", 155Нм, 0-2800об/мин, 3200уд/мин, 2,2кг

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Напряжение аккумулятора	В	18
1.2	Крутящий момент	Нм	155
1.3	Частота вращения шпинделя	об/мин	2800
1.4	Частота ударов	уд/мин	3200
1.5	Мощность насоса	кВт	0,75
1.6	Наличие реверса	-	требуется
1.7	Размер патрона	дюйм	1/2
1.8	Вес, не более	кг	2,2
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1	Аккумулятор Li-Ion	шт	2
2.2	Емкость аккумулятора	А*ч	2.6
2.3	Быстрозарядное устройство	шт	1
2.4	Кейс	-	требуется

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	


**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	32 (ТЖ0429)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТЖ0429

Наименование МТР: сварочный инвертор напряжение сети 220/380 В, сварочн ток номин.от 20 до 210А, электрод 2,5-5 мм

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Напряжение	В	220
1.2	Вид сварки	-	ручная дуговая (ММА)
1.3	Ток сварки	-	постоянный
1.4	Min ток сварки	А	20
1.5	Max ток сварки, не менее	А	210
1.6	Min диаметр электрода	мм	2,5
1.7	Max диаметр электрода	мм	5,0
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1	Комплект сварочных кабелей	компл.	1
2.2	Держатель электродов	компл.	1
2.3	Паспорт	шт	1
2.4	Руководство по эксплуатации	шт	1

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

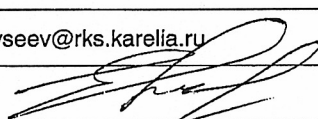
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	28 (ТЖ0261)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТЖ0261

Наименование МТР: пылесос промышленный 633 3,5кВт, 26кг, объем бака 78л

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
	Назначение: для заточки инструмента		
1.1	Тип	-	сухая уборка
1.2	Мощность	Вт	2000
1.3	Объем бака	л	30
1.4	Расход воздуха	л/с	62
1.5	Управление мощностью на рукоятке	-	требуется
1.6	Длина сетевого шнура, не менее	м	10
1.7	Индикация заполнения	-	требуется
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Насадка для твердых полов	-	требуется
2.2	Удлинительные трубки	-	требуются
2.3	Щелевая насадка	-	требуется
2.4	Пылесборный мешок	-	требуется
2.5	Всасывающий шланг	-	требуется

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

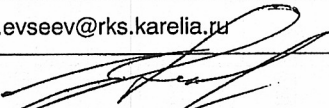
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	25 (ТВ1144)	Код МТР в ЕНС РКС:	ТВ1144

Наименование МТР: электрические ножницы по металлу

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Мощность	Вт	660
1.2	Число ходов	ход/мин	1600
1.3	Мак толщина материала (металла)	мм	4,0
1.4	Min радиус резания	мм	50
1.5	Тип ножниц	-	листовые
1.6	Напряжение	В	220
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Комплект ножей	-	требуется
2.2	Регулировочный калибр	-	требуется
2.3	Шестигранный ключ	-	требуется
2.4	Кейс	-	требуется

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	25 (Т30060)	Код МТР в ЕНС PKC:	Т30060

Наименование МТР: бензопила, мощность 3,2 л.с.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Объем	см ³	50,2
1.2	Мощность	кВт (л.с.)	2,4 (3,2)
1.3	Пильная шина	см	38
1.4	Натяжение цепи	-	без ключа
1.5	Индикатор уровня топлива	-	требуется
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Шина	шт	1
2.2	Цепь	шт	1
2.3	Гаечный ключ	шт	1
2.4	Пластиковый кожух для шины	шт	1

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

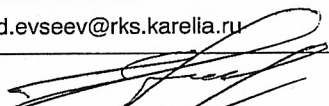
**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	22 (ТЖ0580)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТЖ0580

Наименование МТР: миксер строительный сетевой 1.6 кВт, 850 об/мин, 2-х скоростной

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Номинальное напряжение питания	В/Гц	220/50
1.2	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1600
1.3	Частота вращения шпинделя	об/мин	0-480; 0-850
1.4	Максимальный крутящий момент	нм	140
1.5	Диаметр зажимаемого в патроне инструмента	-	M14
1.6	Регулировка числа оборотов	-	требуется
1.7	Вес, не более	кг	5,8
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1	Миксер	шт	1
2.2	Рожковый ключ для присоединения адаптера и миксера	шт	2
2.3	Насадка для перемешивания строительных смесей	шт	1
2.4	Руководство по эксплуатации	-	требуется

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	


**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	20 (ТБ0092)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТБ0092

Наименование МТР: нивелир линейный лазерный, рабочий диапазон до 200 м

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
	Назначение: определение разности высот между точками земной поверхности (превышений) относительно условного уровня и их отметок		
1.1	Тип прибора		линейный лазерный
1.2	Лазерный диод	нм, мВт	640, <1
1.3	Класс лазера		2
1.4	Направление лучей		верт/верт/гориз
1.5	Точность нивелирования	мм/м	±0,2
1.6	Диапазон самонивелирования	°	±4
1.7	Рабочий диапазон (радиус) без приёмника	м	40
1.8	Рабочий диапазон (радиус) с приёмником	м	200
1.9	Защита от пыли и водяных брызг	IP	66 (54)
1.10	Резьба штатива		1/4", 5/8"
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Свидетельство о поверке	-	требуется
2.2	Батарея 9 В 6LR61 (блок)	шт	1
2.3	Батареи 1,5 В LR6 (AA)	шт	4
2.4	Приемник лазерного излучения	шт	1
2.5	Держатель для лазерного приёмника	шт	1
2.6	Защитный чехол	шт	1
2.7	Кейс	шт	1
2.8	Вкладыш для кейса под принадлежности	шт	1
2.9	Вкладыш для кейса под инструмент	шт	1
2.10	Мишень	шт	1
2.11	Строительный штатив	шт	1
2.12	Универсальный держатель	шт	1
2.13	Очки для наблюдения за лазерным лучом	шт	1

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	19 (ТБ0030)	Код МТР в ЕНС РКС:	ТБ0030

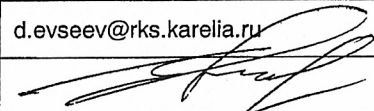
Наименование МТР: лазерный дальномер 0,05-200 м $\pm 1,5$ мм, 3-х кратное увеличение, IP54

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Точность	мм	± 1
1.2	Дальность без отражателя	м	100
1.3	Дальность с отражателем	м	200
1.4	Время одиночного измерения	с	0,5-4
1.5	Ячеек памяти	шт	20
1.6	Увеличение встроенной камеры/визира	х крат	4
1.7	Диаметр лазерного пятна	мм/м	6/10; 30/50; 60/100
1.8	Точного эл. уровня к лазерному лучу	°	$\pm 0,3$
1.9	Точного эл. уровня к монтажному креплению	°	$\pm 0,3$
1.10	Единицы измерения эл. уровня (инклинометра)	-	градусы; проценты; мм/м; дюймы/футы
1.11	Единицы измерения	-	метры; футы; дюймы
1.12	Отключение питания дальномера (лазера) при отсутствии активности	сек	360 (180)
1.13	Макс. кол-во измерений на комплект батарей	шт	5000
1.14	Батареи, напряжение, тип	Вольт	2 x AA; 1,5
1.15	Защита от дождя/пыли	IP	54
1.16	Диапазон рабочих температур	°C	от -20 до + 50
1.17	Тип дисплея	-	цветной TFT
1.18	Размер дисплея	"	2,4
1.19	Разрешение дисплея		320 x 240
1.20	Датчик наклона	°	встроенный, ± 45
1.21	Тип лазера	-	635 нм, < 1 мВт, 2 класс
1.22	Предварительное включение лазерной точки для наведения на цель	-	требуется
1.23	Измерение расстояния однократное по нажатию кнопки	-	требуется
1.24	Отмена результата последнего измерения	-	требуется
1.25	Выбор точки отсчета, часть прибора	-	передняя, задняя, опора, штатив
1.26	Сложение/вычитание	-	требуется
1.27	Измерение площади, объема	-	требуется

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

1.28	Измерение длины между верхними точками двух разноуровневых стен	-	2 варианта
1.29	Вычисление длин недоступных участков по Пифагору	-	3 варианта
1.30	Расчет угла помещения по трем сторонам треугольника	-	требуется
1.31	Расчет площади/периметра треугольника по трем сторонам		требуется
1.32	Автопуск с временной задержкой	-	требуется
1.33	Измерение max и min расстояний	-	требуется
1.34	Использование константы (постоянной заданной) для разметки равных отрезков	-	2 величины
1.35	Использование Offset (константы) складываемой/вычитаемой с/из замера	-	требуется
1.36	Измерение в непрерывном режиме (трекинг)	-	требуется
1.37	Измерение по электронному уровню	-	требуется
1.38	Непрямые измерения по эл. уровню	-	требуется
1.39	Многофункциональная позиционная скоба	-	авто
1.40	Положение пятки (скобы) для измерения из угла по диагонали	-	требуется
1.41	Положение пятки (скобы) под прямым углом к корпусу	-	требуется
1.42	Подсветка экрана	-	требуется
1.43	Автоматическое отключение питания	-	требуется
1.44	Память на последние измерения	-	требуется
1.45	Встроенная камера - целеискатель	-	требуется
1.46	Встроенный пузырьковый уровень	-	требуется
1.47	Возможность установки на штатив	-	требуется
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Лазерный дальномер	шт	1
2.2	Чехол-кобура на пояс	шт	1
2.3	Ремешок на руку	шт	1
2.4	Батареи	шт	2
2.5	Штатив (высота 130 см)	шт	1
2.6	Инструкция на русском языке	шт	1
2.7	Гарантия производителя	месяц	36

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	18 (ТЖ0349)	Код МТР в ЕНС PKC:	ТЖ0349

Наименование МТР: наждак 220В, 400Вт, Д круга=200мм

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
	Назначение: для заточки инструмента		
1.1	Тип	-	электрический
1.2	Мощность	Вт	400
1.3	Размер заточного круга	мм	12
1.4	Толщина круга	мм	20 (25)
1.5	Посадочный диаметр	мм	16; 20; 32
1.6	Напряжение	В/Гц	220/50
1.7	Скорость вращения круга	об/мин	2950
1.8	Уровень звукового давления, не более	Дб	75
1.9	Кратковременный режим работы S2	мин	30
1.10	Двигатель	-	асинхронный с низким уровнем вибрации
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Заточная электрическая машинка с двумя заточными кругами	шт	1
2.2	Диск для грубой шлифовки	шт	1
2.3	Диск для тонкой шлифовки	шт	1
2.4	Выключатель		пылезащищенный
2.5	Регулируемая лампа освещения рабочей зоны		требуется
2.6	Защитные щитки	комплект	2
2.7	Опорные пластины	комплект	2
2.8	Переходники с 16 на 20; с 16 на 32	шт	1/1
2.9	Штуцер для подключения к пылесосу		требуется
2.10	Возможность крепления к рабочему столу при помощи болтов M10		требуется

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Заместитель начальника производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-76-64-55
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Инструмент
№ опросного листа:	14 (ТЖ0414)	Код МТР в ЕНС РКС:	ТЖ0414

Наименование МТР: Установка для промывки, очистки, мойки, теплообменника от известковых отложений

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Вместимость емкости установки	л	100
1.2	Подача насоса	л/мин	185
1.3	Напор на выходе насоса	м	8,5
1.4	Температура раствора	°C	60
1.5	Мощность насоса	кВт	0,75
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1	Шланги в оплетке кислото-щелочестойкие Ду 15 мм, длиной по 3 м с накидными гайками и прокладками	шт	2 (подводящий и отводящий)

ФИО ответственного:	Федорова Зоя Николаевна
Должность:	Начальник химической лаборатории
Телефон / Факс:	8-(8142)-72-21-17
Электронный адрес:	z.fedorova@rks.karelia.ru
Подпись:	