

ПАРТИЈА 2 – радионички алат

Редни број из спецификације: 1

Назив: Компресор за ваздух		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- клипни	
	- безуљни	
	- уисни капацитет најмање 225 lit/min	
	- максимални притисак 9 bar	
	- запремине најмање 50 литара	
	- напајање 230/50 Hz	
	- снага 1,5kW	
	- тежина највише 35 кг	
Пример адекватног уређаја – средства	Клипни компресор MONTECARLO 50L, OS20P или одговарајуће	

Редни број из спецификације: 2

Назив: Акумулаторска ударна бушилица/одвијач		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- напон 18V	
	- у комплекту са две одговарајуће батерије и пуњачем у пластичном коферу	
	- са најмање две брзине	
	- за употребу у дрвету, металу и зидовима	
	- максимални обртни момент најмање 50Nm	
	- пречник бушења у металу најмање 13mm	
	- пречник бушења у дрвету најмање 36mm	
	- у комплекту са сетом битова који садржи: - равни 4 - 4.5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 8 - крстасте PH0 – PH1 – 2xPH2 – 2xPH3 – PH4 - торекс T10, T15, T20, T25, T27, T30 - торекс са рупом 3xT10 – 3xT15 – 6xT20 – 6xT25 – T30 – T40 - имбус 2x3 – 4 – 5 – 3x6 – 8 - магнетни адаптер 60мм - крстасти кратки PH/2x38	
Пример адекватног уређаја – средства	Stanley FMCK625D2A + сет битова или одговарајући	

Редни број из спецификације: 3

Назив: Сет ручних одвијача		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- долази у пластичном коферу погодном за ношење	
	- сет садржи шрафциgere: - равни 0,6x3x75 - равни 0,8x4x80 - равни 1x5,5x125 - равни 1,2x6,5x150 - равни 1,6x8x150 - равни 1,6x10x175 - крстасти PH/0x75 - крстасти PH/1x80 - крстасти PH/2x100 - крстасти PH/3x150 - равни кратки 1x5,5x38 - крстасти кратки PH/2x38	
	- сви одвијачи са двокомпонентном ергономском дршком	
	Пример адекватног уређаја – средства	VIGOR VI-V4655 или одговарајуће

Редни број из спецификације: 4

Назив: Ручна колица платформа		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- носивости најмање 150 кг	
	- склопива	
	- дужина/ширина платформе: 735/480 mm	
	- са површинском заштитом (премаз против клизања)	
	- са четири точка (најмање два управљива)	
Пример адекватног уређаја – средства	LIFTEX Platform 150 или TH150 или одговарајуће	

Редни број из спецификације: 5

Назив: Ручни виљушкар – палетар		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- носивост најмање 2500 kg	
	- дужина виљушака најмање 1200 mm	
	- максимална висина дизања најмање 190 mm	
	- захват виљушке 550 mm	
Пример адекватног уређаја – средства	Womax W-PHW 2500 или одговарајуће	

Редни број из спецификације: 6

Назив: Алуминијумске мердевине дводелне		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- материјал алуминијум	
	- дводелне	
	- 6 + 1 газишта	
	- Газишта неклизајућа (ребраста површина)	
	- Висина мердевина најмање 140 cm	
	- Носивост мердевина најмање 120 kg	
	- Са стабилизатором (шипка, ланац или трака)	
Пример адекватног уређаја – средства	/	

Редни број из спецификације: 7

Назив: Уређај за топло прање под високим притиском		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- снаге најмање 2500 W	
	- максимални притисак најмање 180 bar	
	- максимални проток најмање 500 lit/h	
	- дужина цева најмање 10 метара	
	- могућност самоусисавања воде из спољних извора	
	- долази у комплекту са пиштољем, ротационом млазницом, подесивим копљем и упутством за употребу	
Пример адекватног уређаја – средства	Bosch GHP 5-75 или одговарајуће	

Редни број из спецификације: 8

Назив: Гарнитура алата на колицима		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- колица од метала, са четири точкића (најмање два окретна)	
	- сигурносна блокада која штити од аутоматског извлачења фиоке	
	- кочнице (блокаде) на точкићима	
	- са механизмом за закључавање фиока	
	- ојачани и заштићени горњи (радни) део	
	У КОМПЛЕТУ КОЛИЦА СЕ НАЛАЗИ:	
	- сет виљушкасто-окастих кључева: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-28-30-32мм	
	- сет окастих кључева: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	
	- сет битова: Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н12 кратки и дужи (по један) М5, М6, М8, М10, М12 кратки и дужи Т20, Т25, Т30, Т40, Т45, Т50, Т55 кратки и дужи	
	- сет наставака са адаптером: хексагонални насадни кључеви 10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24мм кључеви за свећице 21-16мм	
	- сет алата са чегрталком 1/4": насадни кључеви 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14мм погонски зглоб адаптер за бит рачна	

	- сет алата са чегртаљком 3/8”: насадни кључеви E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20 E22, E24	
	- сет алата са чегртаљком 1/2”: насадни кључеви 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32-36мм 127мм продужни комад 1/2“ погонски зглоб	
	- сет клешта: у комплекту клешта комбинованам клешта за сечење, клешта комбинована издужена и клешта комбинована издужена полуокругла	
	- сет зегер клешта: у комплекту клешта унутрашња равна, спољашња равна, унутрашња савијена и спољашња савијена	
	- сет равних одвијача 6x38, 4x100, 8x150, 6x150, 5x100, 3x75, 6x100	
	- сет одвијача PH: PH0 75 мм PH1 100мм и 75мм PH2 38-100-200мм	
	- сет инбуса HEX и TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 - HEX 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	
	- сет столарског алата: чекић, длето 10мм и 12мм и ударач 6мм и 8мм	
	- сет одвијача за електричара: изоловани одвијач равни 3x100мм, 4x100мм и 5,5x125мм (1000 V) изоловани одвијач напона PZ1x100мм и PZ2x100мм (1000 V) испитивач напона 1 ком	
Пример адекватног уређаја – средства	HOGERT HT7G056 или одговарајуће	

ПАРТИЈА 3 – алат за радионицу за електронику

Редни број из спецификације: 1

Назив: Осцилоскоп		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- степен заштите IP51	
	- има уграђени USB интерфејс за директну комуникацију са рачунаром	
	- долази у комплекту са батеријом која омогућава најмање 4 сата непрекидног коришћења	
	- долази у комплекту са: две осцилоскопске сонде (1:10), адаптером за мерење струје, USB каблом, адаптером (пуњачем) батерије, преносном торбом и упутством за коришћење	
	- пет у један: 1. Дигитални, 2-канални меморијски осцилоскоп до 100 MHz 2. True RMS мултиметар 3. Снимач 4. Спектрални анализатор 5. Декодер серијске магистрале	
	ОСЦИЛОСКОП	
	- Брзина узорковања 1 GSa/s (један канал), 500 MSa/s (два канала)	
	- Дубина меморије до 12М тачака	
	- снимање таласних облика брзином 100.000 облик/с (нормални режим) и 400.000 облик/с (sequence режим)	
- Дигитални систем окидача: Edge, Слопе, Пулсе Width, Window, Рунт, Интервал, Тиме оут (Дропуот), Pattern		

	- Видео стриминг/ХДТВ	
	- Максимални улазни напон: - CAT II 300 Vrms између BNC сигнала и уземљења - CAT II 300 Vrms између BNC GND и уземљења - CAT II 300 Vrms између BNC сигнала и BNC GND -	
	МУЛТИМЕТАР	
	- True RMS мултиметар са 6000-бројним приказом	
	- мерење AC/DC напона, AC/DC струје, отпора, капацитивности, тест диоде и континуитета	
	- Подршка за исцртавање до 4-канална графикана вредности тренда и могућност чувања до 3,5 М мерних тачака	
	- Максимални улазни напон: CAT III 300 Vrms, CAT II 600 Vrms	
	СНИМАЧ	
	- Sample Logger; максимална брзина узорковања је 25 kSa/s, минимална брзина узорковања је 1 Sa/s	
	- Measurement Logger: максимални интервал је 10 минута, минимални интервал је 0,1 секунде. Максимални број снимљених ставки је 4	
	- Интерна меморија је 50 MB, екстерна 2 GB	
	- Функција за снимање таласних облика непрекидно снима таласне облике до 22 сати са брзином узорковања од 25 kSa/s	
	СПЕКТРАЛНИ АНАЛИЗАТОР	
	- 1 М тачака се користи за прорачун FFT	

	- У анализи хармоника, јединствена функција означавања врхова и маркера такође може директно да прикаже амплитуду одговарајуће тачке фреквенције	
	ДЕКОДЕР	
	- Активација и декодирање серијских магистрала: IIC, SPI, UART, CAN и LIN	
Пример адекватног уређаја – средства	Siglent SHS 810X или одговарајуће	

Редни број из спецификације: 2

Назив: Исправљач напона		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- LCD екран за напон и струју	
	- 1-излазни канал: 1x30V, 1x10A	
	- начин заштите: граница струје	
	- долази у комплекту са: - напајањем - струјним каблом - упутством за коришћење	
	- излазна снага 300W	
Пример адекватног уређаја – средства	Velleman LABPS 3010SM или одговарајући	

Редни број из спецификације: 3

Назив: Мултиметар		Испуњава услове (ДА/НЕ)
Потребне техничке карактеристике	- за професионалну употребу	
	- Испитни напон за мерење изолационог отпора: 50 В, 100 В, 250 В, 500 В и 1000 В	
	- Мерни опсег до 20 ГΩ	
	- Функције мултиметра: мерење АЦ / ДЦ напона до 600 В, отпорност до 20 кΩ и тест континуитета	
	- Приказује однос поларизационог индекса / диелектричне апсорпције	
	- Pass/Fail поређење резултата за поновљена мерења	
	- Могућност ручног складиштења мерења	
	- Уграђена штоперица за подешавање времена тестирања	
	- Долази у комплекту са: одговарајућим батеријама, мерним везицама, алигатор штипаљкама, торбом за ношење и упутством за употребу	
Пример адекватног уређаја – средства	Extech MG 320 или одговарајући	