



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 45320

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на ръчни механични инструменти”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предложените инструменти, съгласно приложените по-долу технически изисквания:

- единична цена и обща стойност, Валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация придружаваща инструментите при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданата пазарна консултация може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 27.08.2020г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел Актуално/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 31.08.2020г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведената пазарна консултация, ще бъдат публикувани в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарната консултация се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарната консултация ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Възложителя си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Тихомир Ангелов – Експерт маркетинг, тел. +359 973 7 4014, e-mail: tiangelov@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

ID	Описание артикул	К-во	МЕд
10016	Ключ водопроводен, размер: 1 1/2" - челюсти под 45°, дължина: L=430мм, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	1	br
10017	Ключ водопроводен, размер: 1" - челюсти под 45°, дължина: L=335мм, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	1	br
100175	Върток за метчици от М3 до М8;Т-образен с подвижно рамо,тресчотка и реверсивен механизъм,бързо затягащ двучелюстен патронник,дължина 85мм,обхват на патронника четвърт 2.7-4.9мм,дължина на челюстите 10мм,покрытие хром	1	br
10018	Ключ водопроводен,размер: 1/2" - челюсти под 45°, дължина: L=265мм, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	1	br
10019	Ключ водопроводен, размер: 2" - челюсти под 45°, дължина: L=555мм , материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	1	br
10020	Ключ тръбен водопроводен, размер: 3/4" - челюсти под 90°	1	br
10031	Ключ водопроводен 3" - челюсти под 45°; материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; дължина: L=700мм	1	br
10032	Ключ, тръбен, водопроводен, размер: 1" - челюсти под 90°	1	br
10033	Ключ, тръбен водопроводен, размер: 2" - челюсти под 90°	1	br
10055	Лък за ръчна ножовка-лист 300мм и трипозиционно закрепване на листа и ергономична дръжка, възможност за съхраняване на резервни листи в лъка на ножовката	1	br
10056	Маркуч гъвкав за шприц за гресиране, дължина 500мм с прав накрайник	1	br
10062	Менгеме за шлосерска маса ширина на челюстите: 125мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	1	br
10063	Менгеме за шлосерска маса ширина на челюстите: 200мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	1	br
10131	Отвертки плоски: 1,0x5,5x100мм; 1,2x6,5x125мм; 1,2x8,0x175мм; 1,6x0,8x175мм; 1,6x10,0x200мм; острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	1	br
10151	Отвертка кръстата, размери: PH 2x100, материал: хром-ванадий-молибденова стомана, ковани, изцяло закалени, връх индуктивно закален и фосфатиран; трикомпонентни ергономични дръжки с отвор за закачване; изработени с съответствие с ISO 8764-1,2	1	br

10154	Отвертка кръстата, размери: PH 4x200, материал: хром-ванадий-молибденова стомана, ковани, изцяло закалени, връх индуктивно закален и фосфатиран; трикомпонентни ергономични дръжки с отвор за закачване; изработени с съответствие с ISO 8764-1,2	1	br
10155	Отвертки кръстати к-т, размери: PH 0x60; PH 1x80; PH 1x200; PH 2x100; PH 2x150; PH 2x200; PH 3x150; PH 4x200, материал: хром-ванадий-молибденова стомана, ковани, изцяло закалени, връх индуктивно закален и фосфатиран; трикомпонентни ергономични дръжки с отвор за закачване; изработени с съответствие с ISO 8764-1,2	1	br
10158	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 0,4x2,5x75мм, острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900	1	br
10159	Отвертка електротехническа изцяло изолирана до 1000V, размери: 0,5x3,0x100мм, острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900	1	br
10170	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 0,8x4,0x100 ; острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900;	1	br
10172	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 1,0x5,5x125, острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900;	1	br
101740	Ключ звездогаечен комбиниран, комплект, от 6 до 22мм (17бр.); материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромирани размери: (6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22); EN 12540; ISO 7738	1	br
101741	Вложки 1/4", комплект в метална кутия, съдържащ: вложки 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13мм; вложка шестограмна 1/4": 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм; вложка TORX (еврейска звезда) 1/4": TX8; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; вложка плоска (- отвертка) 1/4": 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x7,0; вложка PH (+ отвертка) профил 1/4": PH1; PH2; PH3; PH4; вложка вътрешен TORX (еврейска звезда) 1/4" E6; E7; E8; тресчотка - L=157 мм; накрайник 1/4"; реверсивна; удължител - L=100 мм; накрайник 1/4"; удължител - L=50 мм; накрайник 1/4"; върток Т-образен - L=120мм; накрайник 1/4"; кардан - L=41мм; накрайник 1/4"; шестостенни ключета Г-образни - 1,5; 2; 2,5мм; материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави ергономична двукомпонентна дръжка	1	br
101745	Клещи комплект, съдържащ: клещи комбинирани L=160 мм; клещи резачки L=160 мм; клещи човки с удължена челюст, назъбена вътрешна страна на челюстите L=170 мм, материал - инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части, полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540, ергономични двукомпонентни дръжки, изработени в съответствие с DIN 5746	1	br
101747	Секачи плоски - комплект, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, индуктивно закален връх, размери: L=250мм, острие 23мм; размери: L=300мм, острие 26мм; размери: L=350мм, острие 26мм; изработен в съответствие с DIN 7254	1	br

10197	Отвертка часовникарска - комплект от 7бр.	1	k-t
10205	Пила за метал, комплект - груби; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработени в съответствие с DIN 7621; кръгла - ф10мм; дължина с дръжката L=375мм; плоска - 26x7мм; дължина с дръжката L=375мм; полукръгла - 24x8мм; дължина с дръжката L=375мм; триъгълна - катет 17мм; дължина с дръжката L=375мм; квадратна - 10x10мм; дължина с дръжката L=375мм;	1	k-t
102086	Ключ звезда тип тресчотка 72 зъба; 5° работен ъгъл, материал: хром-ванадий, ковани, изцяло закалени; двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон; размери: (8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x18; 17x 19)	1	k-t
10225	Пинсета права плоска, извита; дължина L=155мм; материал: неръждаема стомана	1	br
10236	Пинцети права със заострени върхове; дължина L=115мм; материал: неръждаема стомана	1	br
102574	Менгеме за шлосерска маса ширина на челюстите: 150мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	1	br
102621	Тресчотка: двупосочна; накрайник 1/2", материал - специална инструментална стомана, тяло: ковано, изцяло закалена, хромирана, ергономична двукомпонентна дръжка, 75 зъба, 4.8° работен ъгъл, дължина L - 260 мм, заключваща система	1	br
102634	Ключ секторен раздвижен от ф80 до ф120мм; материал: хром - ванадий; хромиран EN12540; дължина L=320мм	1	br
102635	Ключ секторен раздвижен от ф120 до ф180мм; материал: хром - ванадий; хромиран EN12540; дължина L=420мм	1	br
102637	Ключ, секторен раздвижен, от ф50 до ф80мм; материал: хром - ванадий; кован; изцяло закален; хромиран; дължина L=262мм; EN 12540	1	br
102638	Ключ гаечен раздвижен - комплект: материал - хром-ванадиева стомана; 15° наклон на главата спрямо оста;мах. отваряне 23мм; дебелина 11.7мм.; L=150мм;мах. отваряне 28мм; дебелина 14.4 мм. L=200мм;мах. отваряне 32 мм дебелина 16.9мм. L=250мм; мах. отваряне 38мм; дебелина 19.1мм. L=300мм; твърдост по DIN 889; защита от корозия DIN EN 12540	1	br
102640	Ключ динамометричен от 35 до 350Nm; накрайник 1/2"; скала линейна; в кутия; двупосочен тресчотен механизъм; сигнализация при достигане момента на затягане, ISO 6789	1	br
102641	Ключ динамометричен от 140 до 980Nm; накрайник 1"; дължина L=1120мм; скала линейна; в кутия; двупосочен тресчотен механизъм; сигнализация при достигане момента на затягане, ISO 6789	1	br
102646	Вложки 1/2", комплект в кутия, съдържащ: вложки 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 мм; тресчотка L=260 мм, накрайник 1/2", реверсивна; удължител L=250 мм, накрайник 1/2"; удължител L=125 мм, накрайник 1/2"; върток Т-образен L=300 мм, накрайник 1/2"; кардан L=75.5, накрайник 1/2"; материал хром-ванадий; хромирани; полирани главиергономични дву или трикомпонентни дръжки	1	k-t

102649	Вложки 1/4", комплект в метална кутия, съдържащ: вложки 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13мм; вложка шестограмна 1/4": 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм; вложка TORX (еврейска звезда) 1/4": TX8; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; вложка плоска (- отвертка) 1/4": 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x7,0; вложка PH (+ отвертка) профил 1/4": PH1; PH2; PH3; PH4; вложка вътрешен TORX (еврейска звезда) 1/4" E6; E7; E8; тресчотка - L=157 мм; накрайник 1/4"; реверсивна; удължител - L=100 мм; накрайник 1/4"; удължител - L=50 мм; накрайник 1/4"; върток Т-образен - L=120мм; накрайник 1/4"; кардан - L=41мм; накрайник 1/4"; шестостенни ключета Г-образни - 1,5; 2; 2,5мм; материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави ергономична двукомпонентна дръжка	1	br
102650	Вложки 3/8", комплект в кутия, съдържащ: вложки 3/8" - 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 мм; тресчотка L=200мм, накрайник 3/8"; реверсивна ръчка шарнирна 3/8" L=210 мм; удължител L=250 мм, накрайник 3/8"; удължител L=125 мм, накрайник 3/8"; върток Т-образен L=165 мм, накрайник 3/8"; кардан L=55 мм, накрайник 3/8"; адаптер 3/8"-1/2"; материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави ергономични две или трикомпонентни дръжки	1	k-t
102656	Отвертки - комплект електротехнически изцяло изолирани до 1000V; острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка две или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, изработени в съответствие с EN 60900; размери: плоски: 0,5x3,0x100; 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; кръстати: PH 0x60; PH 1x80; PH 2x100; шестограм (Inbus): 2,5x75мм; 3x75мм	1	br
102665	Отвертка кръстата, размери: PH 3x150, материал: хром-ванадий-молибденова стомана, ковани, изцяло закалени, връх индуктивно закален и фосфатиран; трикомпонентни ергономични дръжки с отвор за закачване; изработени в съответствие с ISO 8764-1,2;	1	br
102670	Клещи комбинирани изолирани до 1000 V:L=220мм; материал инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки	1	br
102672	Клещи за кербоване (опресоване) на кабелни обувки:механични в кутия със сечение 0.5 до 16 кв. мм; трапецовиден профил на захвата	1	br
102674	Клещи резачки, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части. Полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540. Ергономични двукомпонентни дръжки; изработени в съответствие с ISO 5749	1	br
102675	Клещи гарга; дължина - L=240мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части; полирани, хромирани DIN 12540; ергономични двукомпонентни дръжки; регулиране чрез жлеbove; изработени в съответствие с ISO 8976	1	br
102907	Преса ръчна механична За отвори в ламарина от 2 до 3мм.; Обхват ф12,5; ф15,2; ф16,5; ф18,6; ф20; ф22,5; ф28,3; ф30мм. /в куфар/	1	br
10293	Кутия за инструменти, PVC, размери: 394x215x195 мм	1	br

10365	Инструмент шлосерски в кутия - комплект 3/4" тресчотка, сменяеми вложки: вложки 3/4": 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46; 50мм; тресчотка - L=500мм; накрайник 3/4"; реверсивна удължител - L=400мм; накрайник 3/4" удължител - L=200мм; накрайник 3/4" върток Т-образен - L=455мм; накрайник 3/4" кардан - L=107мм; накрайник 3/4" материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави	1	k-t
104002	Отвертки - комплект електротехнически изцяло изолирани до 1000V, размери: плоски: 0,4x2,5x75; 0,5x3,0x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; кръстати: PH 1x80; PH 2x100; острие хром-ванадий-молобденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачане; изработени с съответствие с EN 60900	1	k-t
10405	Замба комплект от ф6 до ф30 мм; през милиметър	1	br
10435	Инструменти комплект, съдържащ: клещи комбинирани дължина L=160 мм, DIN ISO 5746; клещи резачки дължина L=160 мм, DIN ISO 5749, материал инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, режещите части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки; пинсета заострена, права L=113 мм, ISO 2380-1,2; пинсета заострена, извита L=165 мм, ISO 8764-1,2; отвертки комплект острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична, отвор на дръжката за закачане - плоски: 0,4x2,5x75 мм; 1,0x5,5x125 мм; 1,2x6,5x150 мм; кръстати: PH 1x80 мм; PH 2x100 мм	1	k-t
10437	Клещи зголвачки, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части. Полирани, хромирани с в съответствие с DIN 12540. Заголване на проводници от 0,6 до 10мм ² . Пружина за отваряне, ергономични двукомпонентни дръжки.	1	br
10438	Клещи комбинирани електротехнически, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части, ергономични двукомпонентни дръжки	1	br
10463	Клещи комбинирани, дължини L=160мм; материал: инструментална стомана; ковани; изцяло закалени; режещите части индуктивно закалени; полирани, хромирани; ергономични двукомпонентни дръжки; изработени в съответствие с ISO 5746	1	br
10479	Клещи плоски, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, полирани, хромирани в съответствие с EN 12540, ергономични двукомпонентни дръжки, назъбена вътрешна страна на челюстите	1	br
10498	Ключ гаечен двустранен: 12x13; материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран EN 12540; ISO 10102	1	br
10543	Ключ гаечен двустранен, комплект от 6 до 32мм (41бр.): 6x7; 7x8; 7x9; 8x9; 8x10; 9x10; 9x11; 10x11; 10x12; 10x13; 10x14; 11x13; 12x13; 12x14; 13x14; 13x15; 13x16; 13x17; 14x15; 14x17; 15x17; 16x17; 16x18; 17x19; 17x22; 18x19; 18x21; 19x22; 19x24; 20x22; 21x23; 22x24; 22x27; 24x26; 24x27; 24x30; 25x28; 27x29; 27x30; 27x32; 30x32, материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран	1	k-t
10555	Ключ глух - комплект от 10 до 26 мм; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	1	k-t
10585	Ключ звезда двустранен: 17x19; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 837	1	br

105881	Щанга, плоска; материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален; размери: дължина - 400мм; ширина - 20мм; дебелина - 9мм;закривена в двата края под ъгъл 30°; ширина на краищата на щангата - 15мм; дебелина - 3мм; заоблени краища на щангата	1	br
10634	Ключ звезда лула, комплект от 10 до 32мм (23бр.); материал: хром-ванадиум; ковани, изцяло закалени, хромирани; размери: (10x11; 10x12; 12x13; 12x14; 13x15; 13x17; 14x15; 14x17; 16x17; 16x18; 17x19; 18x19; 19x22; 20x22; 21x23; 22x24; 24x26; 24x27; 25x28; 27x29; 27x30; 27x32; 30x32); EN 12540; ISO 10104	1	k-t
10641	Ключ звезда ударен: 46; материал: инструменталан стомана, ковани, изцяло закалени; DIN 7444	1	br
10650	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 13; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
10651	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 14; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
10654	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 17; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
10656	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 19; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
10658	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 24; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
10659	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 27; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	br
106628	Комплект шестограм (inbus) с Т-дръжка за работа под ъгъл до 25°; размери: 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10мм; материал: острие - хром-ванадиум, изцяло закалено; дръжка - полипропилен; острие - хромирано, връх- индуктивно закален и фосфатиран	1	br
106648	Ключ гаечен двустранен - комплект: от 7 до 50мм (48бр.); материал: хром-ванадиум; ковани, изцяло закалени, хромиран EN 12540; ISO 10102:(7x8; 7x9; 8x9; 8x10; 9x10; 9x11; 10x11; 10x12; 10x13; 10x14; 11x13; 12x13; 12x14; 13x14; 13x15; 13x16; 13x17;14x15;14x17; 15x17; 16x17; 16x18; 17x19; 17x22; 18x19; 18x21; 19x22; 19x24; 20x22; 21x23; 22x24; 22x27; 24x26; 24x27; 24x30; 25x28;27x29; 27x30; 27x32; 30x32; 30x34; 30x36; 32x36; 34x36; 36x41; 38x42; 41x46; 46x50)	1	k-t
106649	Ключ гаечен лула - комплект, от 6 до 32мм (26бр.); материал: хром-ванадиум; ковани, изцяло закалени, хромирани; размери: (6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32); EN 12540; ISO 7738	1	k-t
106651	Ключ звезда тресчотка, двустранни, комплект от 8 до 24мм (14бр.); материал: хром-ванадиум, ковани, изцяло закалени; тресчотка 72 зъба, 5° работен ъгъл; размери: (8x9; 8x10; 10x11; 10x12; 10x13; 12x13; 12x14; 14x15; 14x17; 16x18; 17x19; 20x22; 21x23; 22x24)	1	k-t
106654	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, комплект: от 8 до 50 (30бр.); материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738: (8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32; 35; 36; 38; 41; 46; 50)	1	br
106874	Кутия за инструменти, PVC; с кутии на капака; р-ри 514x280x260 мм	1	br
106890	Чанта за инструменти: материал-кордура, цвят-черен, без метални елементи, регулируема дръжка за рамо с дължина – 160 см, вътр. размери: височина – 26см, дължина – 20см, ширина-8см; разделена на три еднакви прегради; затваряема с капак с катарам; джоб разположен върху капака с мин. р-ри-15см x 15 см с цип от външната страна; с външен джоб с размерите на чантата и покриващ се от капака	1	br

107301	Пила плоска; полуфинна; работна част L=250мм; 6x25 мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	1	br
107309	Замба комплект от ф3 до ф20мм; през милиметър	1	k-t
107312	Пинцета права плоска; дължина L=150 мм; материал: неръждаема стомана	1	br
108755	Инструменти комплект, ключ гаечен (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x26,25x28,27x32), ключ лула (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x26,25x28,27x32),Удължител 3/8 L-45,L-75, Вложка 1/2(10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32),кардан 1/2,Удължител 1/2 L-125,L-250, ръчка 1/2 Т-образна L-300, Тресчотка 1/2 двупосочна, Ръчка 1/2 шарнирна L-390, Ключ шестограм (inbus) (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), Ножица за ламарина L-280, Щанга L-200, L-400, Чук шлосерски с пластмасов предпазител 500гр L-320, тресчотка 1/2 гъвкава, комплект ключове звезда отворени(8x10,10x11,11x13,12x14,17x19,19x22), клещи гарга саморегулиращи се L-240, секач плосък L-200, L-250, пила плоска с дръжка полуфинна L-325, пила плоска с дръжка финна L-325, пила кръгла с дръжка,полуфинна L-325, пила кръгла с дръжка,финна L-325, пила триъгълна с дръжка, полуфинна L-325, пила триъгълна с дръжка, финна L-325, клещи комбинирани VDEИзолирани L-220, ролетка 3м, кутия метална	1	br
110416	Отвертка кръстата, ергономична дръжка от удароустойчива пластмаса с вградени меки зони, шестограм за усилване на въртящия момент с гаечен ключ, уякчен връх, ударна зона върху дръжката, комплект 3 броя, за винтове до M7	1	br
110417	Отвертка плоска, ергономична дръжка от удароустойчива пластмаса с вградени меки зони, шестограм за усилване на въртящия момент с гаечен ключ, уякчен връх с размери от 3,5 до 14 мм, ударна зона върху дръжката, комплект 8 броя.	1	br
110422	Пила, фина, с дръжка, комплект 6 броя различни форми - плоска широка и тясна, полуобла, кръгла, квадратна и триъгълна, в кутия	1	br
110423	Куфар за инструменти от удароустойчива пластмаса, неплъзгаща се повърхност (гумиран ефект), алуминиев обков, вътрешни уплътнения от гофриран дунапрен, джоб за документи, вътрешни размери 460x310x170, тегло 3,5 кг.	1	br
110425	Стъргалка за уплътнения, плоска, права, с ергономично изкривено острие, ударо устойчива пластмасова дръжка, ширина 23 мм, дължина -280 мм	1	br
110426	Стъргалка за уплътнения, плоска, права, дълга, със сменяемо четириръбо острие, пластмасова дръжка, ширина 25 мм, дължина -450 мм	1	br
110429	Шабър, прецизан, за метал, триръбо острие, хром ванадиева стомана, дървена дръжка, дължина 200 мм	1	br
110431	Нож за рязане на кабели, сгъваем, пластмасова дръжка	1	br
112155	Жило /тел/ за ръчно почистване и отпушване на тръби и канали, с връх - тип тирбушон и ръкохватка за въртене от другата страна, дебелина на жилото- ф5мм, дължина на жилото- 3 м	1	br
112156	Жило /тел/ за ръчно почистване и отпушване на тръби и канали, с връх - тип тирбушон и ръкохватка за въртене от другата страна, дебелина на жилото- ф8мм, дължина на жилото- 5 м	1	br
112602	Ключове шестограмни (инбусни) двустранни с Т-дръжка; 11 броя в комплект с размери 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 6; 7; 8; 10мм	1	k-t

113346	Преса компактна комплект; Ръчна хидравлична; Пробиване отвори в черна ламарина: Кръгли отвори до Ф85мм при ламарина с дебелина 2мм, до Ф64 при ламарина с дебелина-на 3мм, квадратни отвори до 68x68мм, правоъгълни отвори до 36x112мм; Пробиване на отвори в неръждавейка: Кръгли отвори до Ф64мм при ламарина с дебелина 2,5мм, квадратни отвори до 68x68мм; Сила на пробиване- 75kN; Работно налягане – 650bar; Дължина на хидравличния маркуч- 600мм; Тегло – 2кг; Комплекта включва: Ръчна хидравлична преса- 1бр; Хидравличен болт ф19,0 мм – 1бр; Хидравличен болт ф19,0 x 9,5 мм – 1бр; HSS – свредло за предварителен отвор ф11,0мм – 1бр; Дистанционер от 3 части – 1бр; Транспортен куфар – 1бр.	1	br
113917	Нож макетен с трапецовидно острие, метален корпус, дължина - около 15.5 см, място за съхранение на остриета в дръжката, механизъм за блокиране на острието, пружинен механизъм за скриване на острието в алуминиева дръжка, плъзгач разположен на гърба на ножа, с 5 трапецовидни остриета	1	br
114768	Ключ Г-образен шестограм (inbus); комплект, материал: хром-ванадиум; закалени; никелирани; нормална дължина; 10 броя в пластмасов дръжач; размери: (1.5; 2; 2.5, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12мм) /ISO 2936/	1	br
114775	Ключ, многостъпален, комбиниран за монтаж/демонтаж на нипели и вентили на отоплителни тела. Работни квадрати 3/8", 1/2", 3/4", 1" комплект с тресчотка.	1	br
116071	Чанта за инструменти: материал-кордура, цвят-черен, с твърдо дъно, регулируема дръжка за рамо с дължина-160см. и ширина 3см., вътр. размери: височина-от 22 до 26см., дължина-от 28 до 32см., ширина-от 10 до 14 см.; разделена на три еднакви прегради; затваряема с капак с катарама; джоб разположен върху капака с мин. р-ри-15см. x 15см. с цип от външната страна; с външен джоб с размерите на чантата и покриващ се от капака	1	br
116107	Менгеме шлосерско 36 кг.; челюсти 155мм	1	br
116815	Пистолет за полиуретанова пяна	1	br
117051	Щанга, тип кози крак от хром-молибден-ванадиева стомана, с размер L350мм	1	br
117052	Щанга тип кози крак от хром-молибден-ванадиева стомана с размер: L1000мм	1	br
117938	Щанга тип Кози крак L = 60 см	1	br
118561	Отвертка ударна, комплект с накрайници С8 (10,11,12,13,14,15,17,19,22,24) в куфар	1	br
119119	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм с отворен край (тип гаечен) S36	1	br
119121	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм с отворен край (тип гаечен) S41	1	br
119122	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм с отворен край (тип гаечен) S46	1	br
119129	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм със затворен край (звезда) S36	1	br

119131	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм със затворен край (звезда) S41	1	br
119132	Накрайник, за динамометричен ключ бързосменяем (фитинг) присъединяване към ключа ф22мм със затворен край (звезда) S46	1	br
119134	Глава, за динамометричен ключ с реверсивно действие за труднодостъпни места и скрити болтове, присъединяване към ключа ф22мм с изход за накрайник 3/4", максимален въртящ момент 850Nm	1	br
119165	Отвертка плоска за електроника 0.3x1.8x60мм; материал острие: хром-ванадий, изцяло закалено; ергономична двукомпонентна дръжка; връх защитен от	1	br
119884	Чук безоткатен, с цилиндрична куха глава с габарити ф50 мм, 100 мм, дръжка 33 мм, 320 мм, пълна с метални съчки за затихване на вибрациите при работа, облицован с удароустойчиво PVC, температура на работа от -20 до +40°C	1	br
122153	Ключ динамометричен - обхват 140 - 760Nm., двустранен присъединителен квадрат 3/4" с щифтов фиксатор за лява и дясна резба, безстепенна регулировка на диапазона, гарантирана точност +/-3 % по целия диапазон , деление на скалата 10Nm., мигновено автоматично сработване със звуков сигнал	1	br
123374	Пистолет за помпане на гуми с манометър /0-12бар., отвор за присъединяване на монометър с резба G1/4, бърза връзка за присъединяване 1/4", алуминиев корпус, бутон за изпускане на въздух, гъвкав накрайник/	1	br
123694	Количка инструментална с к-т инструменти от минимум 350 части: количка със 7 фронтални и 7 странични чекмеджета, метален плот; инструменти: торкс 8бр (от 9 до 40); к-т звездогаечни ключове с тресчотка 9бр (от 9 до 19);ключ звезда отворен 5бр (от 8 до 19); ролетка; шублер 150мм;к-т вложки 1/4" 45 бр; глюч глух Т образен 6бр (от 5,5 до 13); к-т глухи ключове с шарнирни глави 6бр (от 8 до 22); к-т вложки 1/2 вътр. и вън. ТХ профил 18бр; к-т вложки и аксесоари 1/2 29бр;к-т отверки с отвор 28бр;к-т удължени шестограми за работа под ъгъл 1,5-10 9бр.;екстратори 1-8 8бр;к-т клещи 8бр;клещи зегер-9бр;к-т инбуси Г-образни от 2 до 14мм;к-т инбуси с Т образна дръжка от 1,5 от 10мм; к-т инбуси дълги със сфера от 1,5 до 10мм;к-т пинсети – 5бр;к-т пили – 7бр;к-т ключове гаечни раздвижени – к-т 4бр.;ключ гаечен – к-т от 12 до 46;ключ гаечен лула – к-т от 6 до 27;ключ звезда – к-т от 6 до 32;ключ звезда –гаечен-к-т от 6 до 32;ключ тръбен – к-т от 1/2" до 2";ключ	1	br
125196	Длето, секач, ръчно, двуслойна ергономична дръжка с предпазител, материал: хром-ванадиева стомана, размери: 18x26x300 mm	1	br
125197	Длето, островърхо, ръчно, двуслойна ергономична дръжка с предпазител, материал: хром-ванадиева стомана, размери: 18x300 mm	1	br
125198	Щанга, шестостен, единия край прав и заострен, другия край плосък и извит, материал: хром-ванадиева стомана, дължина: 400 mm	1	br
125200	Комплект стъргачи, за гарнитури, ръчни, дървена дръжка	1	br
125201	Машина, ръчна, преносима, за изрязване на кръгли гарнитури, от ф80 до ф1200 мм, дълбочина на рязане до 8 мм, маса до 7 кг	1	br
125260	Върток, за метчик, М3-М16, усилен, ръчен	1	br

125268	Върток, за плашка G1/2"-3/4", ръчен, L=490 mm	1	br
125269	Върток, за плашка M6, ръчен, D=20 mm	1	br
125270	Върток, за плашка M8, ръчен, D=25 mm	1	br
125271	Върток, за плашка M10, ръчен, D=30 mm	1	br
125272	Върток, за плашка M12, M14, ръчен, D=38 mm	1	br
125273	Върток, за плашка M16, M18, M20, G1/2", ръчен, D=45 mm	1	br
125274	Върток, за плашка M22, M24, G3/4", ръчен, D=55 mm	1	br
125280	Помпа, вакуумна, за отпушване на сифони, ръчна, с дървена дръжка, малка	1	br
125651	Клеци за кримпване на високочестотни конектори BNC, TNC, UHF и световодни конектори на кабел RG140, RG141, RG174, RG210, RG223, RG303, RG400, RG55, RG58, RG59, RG62. Дължина 220mm. Храпов механизъм и блокировка на рамената.	1	br
125870	Комплект, шила и куки, за монтаж и демонтаж на гумени O-пръстени и уплътнения, комплекта съдържа: шило право, шило с връх на 450, шило с връх на 900, кука, закалени остриета от висококачествена инструментална стомана, мека и удобна ергономична дръжка	1	k-t
125879	Шило, за ударно-пробивна машина, захват: SDS-Plus, дължина: 250 mm, диаметър: ф14 mm, винтови канали по стеблото за предотвратяване на заклиняване.	1	br
127754	Шило, за ударно-пробивна машина, захват: SDS-Max, дължина: 400 mm, винтови канали по стеблото за предотвратяване на заклиняване, самозаточващо се	1	br
127759	Машина, електрическа, за почистване на тръби, AC 230 V, 50 Hz, 750 W, реверсивен ел.двигател, личен защитен прекъсвач, комплектувана с: 5 бр. спирали ф16 x 2,3 m в кош; право свредло ф16; листно свредло ф16; назъбено листно свредло ф16/25; разделителен щифт ф16; 5 бр. спирали ф22 x 4,5 m в кош; право свредло ф22; връщащо свредло ф22; свредло за разширени краища на тръби ф22; назъбено кръстообразно свредло ф22/35; 2 чивта ръкавици; ламаринена кутия за всеки комплект с инструменти	1	br
127762	Инструмент, резбонарезен, (винторезка), ръчен, реверсивна тресчотка, комплектуван с бързосменяеми режещи глави за тръбна конусовидна дясноходова резба G 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2", само една тресчотка за целия	1	br
127763	Ножица, за полипропиленови тръби, за рязане на тръби с диаметър от ф16 до ф63 mm	1	br
127764	Трион, електрически, за рязане на тръби, AC 230 V, 50 Hz, 1400 W, защитен импулсен прекъсвач, регулиране честотата на въртене: 700-2200 min-1, плавен старт, контрол на температурата и защита от блокиране, универсален захват за режещия лист, комплектуван с имбусен ключ и направляващ държач за тръби до 2".	1	br
127771	Клеци автоматични, за сваляне на изолацията на кабели - за едножилни и многожилни кабели; регулируема дълбочина на рязане според материала на кабела; самостоятелно адаптиране към различните кабелни сечения до 10 mm ²	1	br

127998	Раница за инструменти, от 45 до 55 джоба, размери до 40x30x50см; презрамки пълни с въздух; изработена от износостойчив материал; водоотпорно пластмасово дъно; подвижни отделения с държачи за инструменти, с дръжка; разтваря се и образува работна повърхност; подсилено отделение за лаптоп	1	br
128064	Куфар за инструменти с размери: 550x215x130мм, допустимо отклонение 10%; Кутия метална 1-камерна за инструменти; с антикорозионно покритие; удължен вариант с една дръжка	1	br
130413	Инструмент ръчен, за почистване и отпушване на тръби с диаметър от ф50 до ф100, комплект: профилна спирала ф16 мм. (с възможност за куплиране на няколко спирали, за увеличаване на дължината и различни крайници ф16 мм.), крайник лопатка ф25 мм., ключ за спирала, манивела за спирала и работни ръкавици	1	br
130555	Нитачка за стоманени и алуминиеви нитове, дължина от 250 до 300 мм., с 4 броя глави за различни размери на попнитовете: 2.4; 3-3.2; 4; 4.8	1	br
130556	Помпа за гориво, подходяща за изпомпване на нефт и бензин, напрежение 12V с номинален ток от 15 до 20А, щипки за директно включване към акумулатор, максимална дълбочина на засмукване от 4,5 до 5 метра, максимален дебит 20 до 25л/мин., тегло от 3,5 до 4 кг	1	br
130829	Клещи секачки странични с размер 5" (130 mm), челюсти 3/8 " (10 mm)	1	br
130830	Клещи дългоусти, размер 6" (150 mm) комбинирани с функция кримпване	1	br
130831	Клещи заголващи с винт за регулиране на диаметъра на проводника, странично рязане, размер 5" (130 mm) за проводник с диаметър 0,5-4 mm ²	1	br
130832	Клещи заголващи и за кримпване, размер 6" (150 mm) за проводник 0,13-1,3 mm ²	1	br
131191	Ключ универсален кръстовиден; с пет профила; за врати на помещения и ел.табла	1	br
46963	Клещи зегер комплект; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилените върхове. Полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540. Двуслойни пластични ръкохватки; отварящи, прави: дължина L=300мм, разтваряне 85 до 140мм; отварящи, криви: дължина L=280мм, разтваряне 85 до 140мм; затварящи, прави: дължина L=300мм, разтваряне 85 до 140мм; затварящи, криви: дължина L=280мм, разтваряне 85 до 140мм;	1	br
47016	Отвертки плоски: 1,2x6,5x150мм; 1,2x8,0x175мм; кръстати: PH 1x80; PH 2x100; острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	1	k-t
47036	Клещи комбинирани изолирани до 1000 V, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки; изработени в съответствие с EN 60900:2004	1	br
47073	Инструменти за електроника комплект в пластмасова кутия съдържащ: клещи комбинирани L=120 мм, клещи резачки L=115 мм, клещи плоски L=135 мм, клещи челни резачки L=110 мм, отвертки плоски 0.3x1.8x60; 0.4x2.5x75; 0.5x3.0x100; 0.8x 4.0x100; кръстати PH 00x60; PH 0x60; PH 1x80	1	br
47085	Чук 2,5кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясенено дърво; DIN 1042	1	br

47088	Чук 2кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	1	br
47090	Чук 3кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	1	br
47092	Чук 5кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	1	br
47096	Чук 1,5 кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	1	br
47116	Четка телена ръчна за цветни метали	1	br
47131	Четка телена със стоманен косъм, права с дървена дръжка	1	br
47132	Четка телена с косъм от неръждаема тел, права с дървена дръжка	1	br
50296	Клеци за кримпване на кабел UTP ; 6-6 и 8-8	1	br
51050	Замба комплект от ф2 до ф50мм; през милиметър	1	k-t
53726	Клеци резачки изолирани до 1000 V, дължина L=160мм; материал: инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки; изработени в съответствие с EN 60900:2004	1	br
53745	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, к-т от 6 до 22 (17бр): 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	1	k-t
53820	Клеци резачки, дължина L=140мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части. Полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540. Ергономични двукомпонентни дръжки; изработени в съответствие с ISO 5749	1	br
56878	Скоба/ключ верижен за маслени филтри - усилен	1	br
64903	Ножица за рязане на кабел, тип ръчна; ф 32, изолирани ръчки, индуктивно закалени ножове	1	br
65103	Инструмент за зачистване на полупроводящ слой на кабели със сечения от 70кв.мм до 400кв.мм, KMS 70/400, дължина на инструмента - 65мм; тегло - 800гр	1	br
65694	Комплект инструменти от пет части за съгъстен въздух състоящ се от: пневматичен спирално навит шlauch L=4м с бързодействащ съединител, пистолет за продухване, пистолет с накрайник за гуми с манометър, пистолет бояджийски с резервоар 0,6L и дюза 1,4мм, пистолет разпръскач с резервоар 0,9L и регулираща се дюза; максимално налягане до 8 bar.	1	k-t
67963	Ключ имбусен, к-т Г-образни инструменти TORX (еврейска звезда): TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, TX45	1	br

72177	Клещи гарга; дължина - L=300мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части; полирани, хромирани DIN 12540; ергономични двукомпонентни дръжки; регулиране чрез жлеbove; изработени в съответствие с ISO 8976	1	br
7247	Помпа вакуумна за отпушване на сифони ръчна, голяма, дървена дръжка	1	br
72537	Жило за отпушване на сифони	1	br
72818	Отвертка кръстата електротехнически изцяло изолирана до 1000V; острие хром-ванадий-молобденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900; размери: PH 0x60	1	br
72821	Отвертка кръстата електротехнически изцяло изолирана до 1000V; острие хром-ванадий-молобденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с EN 60900; размери: PH 1x80	1	br
73102	Тирбушон; ф6мм.;L=180мм.; за вадене на набивка от салникова камера;	1	br
74239	Клещи комбинирани изолирани до 1000 V; дължина L=180мм; материал: инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки; изработени в съответствие с ISO 5746 и EN 60900:2004	1	br
74788	Клещи за кримпване на кабелни крайници, от 0.08 - 10 мм ² AWG 28-7	1	br
75288	Кутия за крайници - 32 части: отвертка с държач за битове 1/4" магнитна, депо за битове, универсален държач с опашка с външен шестоъгълник 1/4", бит прав шлиц; бит PH; бит TORX и бит шестограм	1	br
75289	Комплект битове в кутия; универсален адаптер с магнит с опашка с външен шестоъгълник 1/4", плоски крайници: 0,5x3,0мм; 0,6x4,5мм; 0,8x5,5мм; 1,0x5,5мм; 1,2x6,5мм; кръстати крайници: PH 0; PH 1; PH 2; PH 3; шестограмни крайници: 2,5мм; 3мм; 4мм; 5мм; 6мм; крайници с TX профил: TX6; TX7; TX8; TX10	1	br
80590	Куфар за ел. инструменти и компоненти, пластмасов, за съхраняване и пренасяне на комплект електротехнически инструменти и електронни компоненти, преградни стени с отделения за инструменти; р-ри: 460x310x160	1	br
80594	Комплект инструменти, съдържащ: отвертки к-т изцяло изолирани до 1000 V, плоски - 0,5x3,0x100 мм; 0,8x4,0x100 мм; 1,0x5,5x125 мм; 0,6x3,5x100 мм; кръстати: PH 0x60; PH 1x80; PH 2x100; PH 3x150; PH 4x 200, острие хром-ванадий-молобденова стомана, ковани изцяло закалени, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична, отвор на дръжката за закачване; пинцета права изцяло изолирана до 1000 V, двуслойна изолация L=150 мм; клещи комбинирани изолирани до 1000 V, L=160 мм; клещи резачки L=160мм; материал: неръждаема стомана, изработена съгласно EN 60900	1	br
83484	Приспособление преносимо за изрязване на гарнитури от листов материал размери на изрязваните гарнитури; Вътр.диам. от ф25мм ; Външен диам. До ф300мм, дълбочина на рязане до 5мм	1	br
85346	Клещи зегер, затварящи, извити на 90°, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани в, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=170мм; разтваряне 19 до 60мм; изработени в съответствие с DIN 5256	1	br

85349	Клещи зегер, отварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилените върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=180мм; разтваряне 19 до 60мм; изработени в съответствие с DIN 5254	1	br
85969	Отвертка плоска: 0,8x4,0x100мм; електротехническа изцяло изолирана до 1000V; острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	1	br
9065	Пила плоска; финна; дължина с дръжката L=325мм; 5x20мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с DIN 7621	1	br
9084	Дозатор (пистолет) за силиконов уплътнител	1	br
9118	Ножица овощарска	1	br
9119	Ножица шивашка чугунена	1	br
91356	Отвертки електротехнически изцяло изолирани до 1000V - плоски: 0,4x2,5x75мм; 0,5x3,0x100мм; 0,6x3,5x100мм; 0,8x4,0x100мм; 1,0x4,5x125мм; кръстати: PH 0x60; PH 1x80; PH 2x100; PH 3x150; PH 4x200; материал: острие хром-ванадий-молибденова стомана, ковани изцяло закалени; връх индуктивно закален и фосфатиран; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	1	k-t
9184	Чук 500г; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	1	br
9189	Чук 1кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	1	br
93899	Ключ Г-образен шестограм (inbus); комплект; материал: хром-ванадий; закалени; никелирани; нормална дължина; 9 броя в пластмасов държач; размери: (1.5mm; 2mm; 2.5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 6mm; 8mm; 10mm); /ISO 2936/	1	k-t
9393	Фазомер	1	br
9396	Замба комплект от ф3 до ф32мм; през милиметър	1	br
9399	Екстрактори с двоен ръб комплект - за отвиване на счупени болтове, без повреждане на резбата, подходящ за леви и десни резби; материал: хром-ванадий; от M3 до M24	1	br
9484	Менгеме за шлосерска маса ширина на челюстите: 80мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	1	br
9489	Пили часовникарски - комплект ; плоска, триъгълна, обла, квадратна, полуобла; кръстат нарез; изработена в съответствие с DIN 7621	1	br

94936	Вложки 1/4" - 1/2", комплект в кутия, съдържащ: вложки 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм; вложка шестограмна 1/4": 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм; вложка TORX (еврейска звезда) 1/4": TX8; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40; вложка плоска (- отвертка) 1/4": 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x7,0; вложка PH (+ отвертка) профил 1/4": PH1; PH2; PH3; PH4; вложка вътрешен TORX (еврейска звезда) 1/4": E4; E5; E6; E7; E8; E10; E11; тресчотка L=157 мм, крайник 1/4", реверсивна; удължител L=150 мм, крайник 1/4"; удължител L=50 мм, крайник 1/4"; върток Т-образен L=120мм, крайник 1/4"; кардан L=41мм, крайник 1/4"; вложки 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 мм; тресчотка L=260 мм, крайник 1/2", реверсивна; удължител L=250 мм, крайник 1/2"; удължител L=125 мм, крайник 1/2"; върток Т-образен L=300 мм, крайник 1/2"; кардан L=75.5, крайник 1/2"; материал хром-ванадий; хромирани; полирани главирергономични дву или трикомпонентни дръжки	1	br
9600	Сандъче за инструменти-пластмасово 394x215x195 мм; с кутии на капака	1	br
96727	Вилица демонтажна, комплект за сепараторни лагери, съдържащ: 3 бр. вилици от които 1 бр. с шир. на захв.18 мм и дълб. на захв. 65 мм; 1 бр с шир. на захв.23 мм и дълб. на захв. 65 мм; 1 бр с шир. на захв. 29 мм и дълб. на захв. 90 мм; 1 бр с шир. на захв. 40 мм и 100 мм	1	br
9677	Шприц за гресиране с крайник; Максимално налягане: 40 МПа; Ходов обем: 2 куб. см.; Дължина: 380 мм;	1	br
9678	Тръборез ф3-28мм , Cu-Inox, Ras Cu-Inox - mini	1	br
96820	Ключ гаечен раздвижен, мах. отваряне 32 мм, дебелина 16,9мм, L=250мм, материал: хром-ванадий; 15° наклон на главата спрямо оста, EN 12540; DIN 889	1	br
96825	Удължител гъвкав за такаламит за гресиране; L=500 мм	1	br
9746	Клеци за пресоване на кабелни крайници 0.75 до 10 кв.мм	1	br
9784	Клеци за зачистване на кабели, 0.2 до 6кв.мм	1	br
97949	Ключ шестограм (inbus), комплект, удължени, закалени; никелирани; за работа под ъгъл до 25°; 9 броя в пластмасов държач; размери: (1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10) изработени в съответствие с ISO 2936	1	br
97953	Клеци комплект, съдържащ: клеци комбинирани L=160 мм; клеци комбинирани L=180 мм; клеци резачки L=160 мм; клеци гарга L=240 мм, раздвижни, възможност за регулиране 7 степени; материал - инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части, полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540, ергономични двукомпонентни дръжки, изработени в съответствие с DIN 5746; материал инструментална стомана, изцяло закалени, хромирани полирани, двукомпонентни ергономични дръжки	1	k-t
97954	Клеци зегер, прави отварящи и затварящи; изработени в съответствие с DIN 5254 и DIN 5256; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилените върхове. Полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540. Двуслойни пластични ръкохватки; отварящи, прави: дължина L=140мм; разтваряне 3 до 10мм; отварящи, прави: дължина L=140мм; разтваряне 10 до 25мм; отварящи, прави: дължина L=180мм; разтваряне 19 до 60мм; затварящи, прави: дължина L=140мм; разтваряне 8 до 13мм; затварящи, прави: дължина L=140мм; разтваряне 12 до 25мм; затварящи, криви: дължина L=180мм; разтваряне 19 до 60мм	1	k-t

9830	Отвертка шлосерска, комплект от 4 бр. с дървена дръжка и шестостен за ключ, съдържание: 5.5x1мм/L=100x200мм, 7x1.2мм/L=125x235мм, 9x1.4мм/L=150x270мм, 10x1.6мм/L=175x300мм	1	k-t
9859	Клеци за попнит с дебелина на опашката 2,4мм; 3,2мм; 4,0мм; 4,8мм; комплектована с четири накрайника- до 4,8мм; ключ за смяна на накрайниците; материал алуминиева сплав с ергономични дръжки; самоотваряща се дръжка	1	br
98667	Инструменти к-т в калъф,съдържащ: клещи комбинирани L=180 мм, резачки L=160 мм, клещи заголъвачки за проводници от 0,6 до 10 мм ² , L=160 мм, клещи плоски L=160 мм; нож макетен; ножовка мини L=150 мм; ролетка L=3 м; отвертки с прав шлиц 0.4x2.5; 0.8x4 и 1x5.5; кръст. PH1 ,PH2; фазомер 220-250V, дължина L=140 мм с клипс изцяло изолиран до 1000 V	1	br
9917	Такаламит за гресиране, комплект с накрайници	1	br
99505	Чанта за инструменти: дължина: 340мм, височина: 300мм, широчина: 210мм, от устойчив материал, джобове за инструменти и документи, гумена дръжка и презрамка за носене на рамо	1	br
99523	Кутия за инструменти; размер 406x252x244 мм; с кутии на капака	1	br
99525	Кутия за инструменти; размер 514x280x260 мм; с кутии на капака	1	br
9976	Ключ гаечен едностранен - ударен: 46; материал: инструментален стомана, ковани, изцяло закалени: DIN 133	1	br

Забележка: допуска се участие по отделните позиции

Образец

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 45320
с предмет "Доставка ръчни механични инструменти "

от

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед. цена	Стойност
Обща стойност, Валута						

Срок на доставка

Условие на доставка

Гаранционен срок

Производител

Съпроводителна документация при доставка