

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на ръчни механични инструменти

I Обособена позиция - Чукове					
№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	119884	Чук	Чук безоткатен, с цилиндрична кука глава с приблизителни размери ф50 мм, 100 мм, дръжка 33 мм, 320 мм, пълна с метални съчки за затихване на вибрациите при работа, облицован с удароустойчиво PVC.	27	Бр.
2	142759	Чук	Чук 5кг с пръстен; размери на главата (Д/Ш): 18,5 см/6,9 см; дължина обща: 90см; дръжка от фибростъкло със специален пръстен в основата на дръжката за поглъщане на част от вибрациите.	6	Бр.
3	142761	Чук	Чук 2кг; размери на главата (Д/Ш): 15,2см/4,5см; дължина обща: 37,5см; материал: инструментална стомана, закалена; дръжка: от полимери и фибростъкло; DIN1041	5	Бр.
4	142762	Чук	Чук 1,5кг; размери на главата (Д/Ш): 14,4см/4,0см; дължина обща: 38см; материал: инструментална стомана, закалена; дръжка: от полимери и фибростъкло; DIN1041	5	Бр.
5	144044	Чук	Чук 1кг; размери на главата (Д/Ш): 133мм/35мм (±5%); дължина обща: 350мм (±5%); материал: инструментална стомана, закалена; дръжка: от полимери и фибростъкло; DIN1041	15	Бр.
6	144045	Чук	Чук 0,5кг; размери на главата (Д/Ш): 118мм/26мм (±5%); дължина обща: 320мм (±5%); материал: инструментална стомана, закалена; дръжка: от полимери и фибростъкло; DIN1041	15	Бр.
7	47085	Чук	Чук 2,5кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	4	Бр.
8	47088	Чук	Чук 2кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	13	Бр.
9	47090	Чук	Чук 3кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	24	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

10	47091	Чук	Чук 400г; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	12	Бр.
11	47092	Чук	Чук 5кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	2	Бр.
12	47096	Чук	Чук 1,5кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	14	Бр.
13	9184	Чук	Чук 500г; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	1	Бр.
14	9185	Чук	Чук 600г; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1042	3	Бр.
15	9187	Чук	Чук 10кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 6475	13	Бр.
16	9189	Чук	Чук 1кг; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво; DIN 1041	38	Бр.
17	9488	Чук	Чук 300г; материал: въглеродна инструментална стомана, кован; ударните повърхности-индуктивно закалени; дръжка - боядисана; от ясеново дърво	20	Бр.

II Обособена позиция - Пили, пинсети, шила, четки телени

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	10200	Пила	Пила кръгла, полуфинна; дължина с дръжката min L=375мм; ф10мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; ергономична дръжка с отвор за закачване, в съответствие с DIN 7621	8	Бр.
2	10220	Пила	Пила триъгълна, финна; дължина с дръжката min L=320мм; катет 14мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез с ергономична дръжка с отвор за закачване; изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
3	107301	Пила	Пила плоска, полуфинна; работна част min L=250мм; 6x25мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	2	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

4	144912	Пила	Пила за метал, груба, дължина с дръжката - L=375мм, кръгла - ф10мм, материал: високовъглеродна стомана, кръстосан нарез, дву или трикомпонентна ергономична дръжка с отвор за закачване, изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
5	144913	Пила	Пила за метал, груба, дължина с дръжката - L=375мм, плоска - 26x7мм, материал: високовъглеродна стомана, кръстосан нарез, дву или трикомпонентна ергономична дръжка с отвор за закачване, изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
6	144914	Пила	Пила за метал, груба, дължина с дръжката - L=375мм, полукръгла - 24x8мм, материал: високовъглеродна стомана, кръстосан нарез, дву или трикомпонентна ергономична дръжка с отвор за закачване, изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
7	144915	Пила	Пила за метал, груба, дължина с дръжката - L=375мм, триъгълна - катет 17мм, материал: високовъглеродна стомана, кръстосан нарез, дву или трикомпонентна ергономична дръжка с отвор за закачване, изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
8	144916	Пила	Пила за метал, груба, дължина с дръжката - L=375мм, квадратна - 10x10мм, материал: високовъглеродна стомана, кръстосан нарез, дву или трикомпонентна ергономична дръжка с отвор за закачване, изработена в съответствие с DIN 7621	2	Бр.
9	9065	Пила	Пила плоска, фина; дължина с дръжката min L=325мм; 5x20мм; материал: високовъглеродна стомана; кръстосан нарез; дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване; изработена в съответствие с DIN 7621	3	Бр.
10	10225	Пинсета	Пинсета права плоска, извита; дължина min L=150мм; материал: неръждаема стомана	20	Бр.
11	107312	Пинсета	Пинцета права плоска; дължина L=150 мм; материал: неръждаема стомана	6	Бр.
12	144965	Пинсета	Пинцета права изцяло изолирана до 1000V, двуслойна изолация; дължина L=150мм; материал: неръждаема стомана; изработена съгласно EN 60900	53	Бр.
13	47116	Четка	Четка телена ръчна за цветни метали	55	Бр.
14	47131	Четка	Четка телена със стоманен косъм, min 3 реда, права с дървена дръжка	220	Бр.
15	47132	Четка	Четка телена с косъм от неръждаема тел, 4 реда, права с дървена дръжка	135	Бр.
16	10271	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=8мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

17	10272	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=4мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.
18	144966	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=2мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.
19	144967	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=3мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.
20	144968	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=5мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.
21	144969	Пробой	Пробой цилиндричен с предпазна ръкохватка, диаметър D=6мм; материал: хром-ванадий, изцяло закален, индуктивно закален връх, двукомпонентна ергономична дръжка; изработен в съответствие с DIN 6450	2	Бр.
22	125879	Шило	Шило за ударно-пробивна машина, захват: SDS-Plus, дължина: мин. 250 мм, диаметър: ф14 мм, винтови канали по стеблото за предотвратяване на заклиняване.	7	Бр.
23	127754	Шило	Шило за ударно-пробивна машина, захват: SDS-Max, дължина: 400 мм, винтови канали по стеблото за предотвратяване на заклиняване, самозаточващо се	7	Бр.

III Обособена позиция - Отвертки

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	10147	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 0x60, 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	32	Бр.
2	10149	Отвертка	Отвертка кръстата; размери: PH 1x200, 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	10	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

3	10150	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 1x80, материал: хром-ванадиум-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	75	Бр.
4	10151	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 2x100, материал: хром-ванадиум-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	57	Бр.
5	10152	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 2x200, материал: хром-ванадиум-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	10	Бр.
6	10153	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 3x150, материал: хром-ванадиум-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	10	Бр.
7	10154	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 4x200, материал: хром-ванадиум-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	10	Бр.
8	10158	Отвертка	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 0,4x2,5x75мм, острие хром-ванадиум-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	15	Бр.
9	10159	Отвертка	Отвертка електротехническа изцяло изолирана до 1000V, размери: 0,5x3,0x100мм, острие хром-ванадиум-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	32	Бр.
10	10160	Отвертка	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 0,6x3,5x100мм, острие хром-ванадиум-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	92	Бр.
11	10163	Отвертка	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: 0,5x3,0x100мм, острие хром-ванадиум-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	83	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

12	10169	Отвертка	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V, размери: 0,8x4,0x100мм, 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	99	Бр.
13	10172	Отвертка	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	69	Бр.
14	119165	Отвертка	Отвертка плоска за електроника 0.3x1.8 с работна дължина min 60мм; материал острие: хром-ванадий, изцяло закалено; ергономична двукомпонентна дръжка	4	Бр.
15	144924	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 0,4x2,5x75мм, острие хром-ванадий-молибденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, ISO 2380-1,2	40	Бр.
16	144946	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 0,5x3,0x80мм, острие хром-ванадий-молибденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, ISO 2380-1,2	22	Бр.
17	144957	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 1,2x8,0x175мм, острие хром-ванадий-молибденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, ISO 2380-1,2	30	Бр.
18	144963	Отвертка	Отвертка кръстата, електротехническа изцяло изолирана до 1000V с размери: PH 4x200, 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	58	Бр.
19	144964	Отвертка	Отвертка плоска електротехническа изцяло изолирана до 1000V, размери: 1,0x4,5x125мм, 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	5	Бр.
20	145100	Отвертка	Отвертка тип TORX T5, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	10	Бр.
21	145101	Отвертка	Отвертка тип TORX T6, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	10	Бр.
22	145102	Отвертка	Отвертка тип TORX T7, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	6	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

23	145104	Отвертка	Отвертка тип TORX T8, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	10	Бр.
24	145105	Отвертка	Отвертка тип TORX T9, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	10	Бр.
25	145106	Отвертка	Отвертка тип TORX T10, двукомпонентна дръжка, работна част от закалена стомана-хром-ванадий	10	Бр.
26	145240	Отвертка	Отвертка ударна, комплект с накрайници: накрайник адаптор 1/2" към 5/16"; накрайници прав шлиц 5/16": 8, 10, 12мм; накрайници кръстати PH 5/16": 2, 3; накрайници шестостен Hex 5/16": 6, 8, 10мм; накрайници тип TORX 5/16": T 25, 30, 40, 45, 50	4	Бр.
27	65477	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 1,6x10,0x200мм, острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	15	Бр.
28	65478	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 1,6x8,0x175мм, острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	15	Бр.
29	65479	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 1,2x6,5x150мм, острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, ISO 2380-1,2	52	Бр.
30	65480	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 1,0x5,5x125мм, острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване	32	Бр.
31	65481	Отвертка	Отвертка плоска с размери: 0,8x4,0x100мм, острие хром-ванадий-молобденова стомана, връх индуктивно закален и фосфатиран, дръжка дву или трикомпонентна ергономична; отвор на дръжката за закачване, ISO 2380-1,2	39	Бр.
32	72818	Отвертка	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	79	Бр.
33	72821	Отвертка	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	79	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

34	72823	Отвертка	Отвертка кръстата електротехнически 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; изработена в съответствие с EN 60900; размери: PH 2x100	83	Бр.
35	72824	Отвертка	Отвертка кръстата електротехнически 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; изработена в съответствие с EN 60900; размери: PH 3x150	72	Бр.
36	96025	Отвертка	Отвертка кръстата, размери: PH 2x150, 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	10	Бр.

IV Обособена позиция – Кутии за инструменти

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	106874	Кутия	Кутия за инструменти, PVC; с кутии на капака; р-ри 514x280x260мм +/-50мм	26	Бр.
2	127998	Раница	Раница за инструменти, изработена от изнosoустойчив материал, от 40 до 80 джоба; размери от 320x200x420мм до 400x250x500мм; с твърдо дъно; широки и подсилени раменни презрамки; подсилено отделение за лаптоп или друга електроника	7	Бр.
3	128049	Кутия	Кутия органайзер за инструменти. Прозрачен капак; възможност за надграждане; 18 отделения; размери – д/ш/в 290x365x65мм.; материал – пластмаса	6	Бр.
4	128064	Куфар	Куфар за инструменти с размери: 550x215x130мм, допустимо отклонение 10%; Кутия метална 1-камерна за инструменти; с антикорозионно покритие; удължен вариант с една дръжка	6	Бр.
5	132922	Чанта	Чанта за инструменти-твърдо дъно за по-добра изолация, PVC ципове; регулируема подплата дръжка за рамо; джобове, мини джобове, ластици и отделения отвътре и отвън за съхранение на различни инструменти; приблизителни размери 500x250x400мм; допустимо отклонение 10%	26	Бр.
6	145224	Куфар	Куфар за инструменти, пластмасов, за съхраняване и пренасяне на електротехнически инструменти, с подвижна подложка за инструменти вътре в кутията, капак с две вградени	9	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

			отделения, покрити с пластмасов капак, габаритни размери: дължина: от 390 до 500мм; ширина: от 200 до 300мм; височина: от 150 до 200мм		
7	9600	Сандъче	Сандъче за инструменти-пластмасово, приблизителни размери 394x215x195мм +/- 5%; с кутии на капака	66	Бр.
V Обособена позиция – Комплект инструменти					
№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	10142	Отвертка	Отвертка автоматична с тресчотка реверсивна - комплект с min 6 накрайника (битове), със захват и удължител за поставяне на битовете; SL 0,8x4,0 и 1,0x5,5мм; PH 1/25 и 2/25мм; PZ 1/25 и 2/25мм	1	К-т
2	101741	Вложки	Вложки 1/4", комплект в метална кутия, съдържащ минимум: 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; тресчотка - L=157 мм; накрайник 1/4"; реверсивна; удължител min L=100 мм; накрайник 1/4"; удължител min L=50 мм; накрайник 1/4"; накрайник 1/4"; кардан - L=41мм; накрайник 1/4"; шестостенни ключета; материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави ергономична двукомпонентна дръжка	29	Бр.
3	102646	Вложки	Вложки 1/2", комплект в кутия, съдържащ: вложки 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм; тресчотка min L=250 мм, накрайник 1/2", реверсивна; удължител min L=250мм, накрайник 1/2"; удължител min L=120мм, накрайник 1/2"; върток Т-образен min L=300 мм, накрайник 1/2"; кардан; материал хром-ванадий; хромирани; полирани глави-ергономични дву или трикомпонентни дръжки	52	К-т
4	10365	Инструмент шлосерски	Инструмент шлосерски в кутия - комплект 3/4" тресчотка, сменяеми вложки: вложки 3/4": 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46; min 50мм; тресчотка min L=500мм; накрайник 3/4"; реверсивна удължител min L=380мм; накрайник 3/4" удължител min L=200мм; накрайник 3/4" върток Т-образен min L=450мм; накрайник 3/4" кардан min L=106мм; накрайник 3/4" материал хром-ванадий; хромирани/полирани глави	32	К-т
5	10543	Ключ	Ключ гаечен двустранен, комплект от 6 до 32мм: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32, материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран	12	К-т

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

6	10634	Ключ	Ключ звезда лула, комплект от 10 до 32мм; материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромирани; размери: (10x11; 12x13; 14x15; 14x17; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32); EN 12540; ISO 10104	21	К-т
7	114768	Ключ	Ключ Г-образен шестограм (inbus); комплект, материал: хром-ванадий; закалени; никелирани; нормална дължина; 9 броя в пластмасов държач; размери: (1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10) /ISO 2936/	29	Бр.
8	114775	Ключ	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	4	Бр.
9	142962	Ключ	Ключ звезда-гаечен с тресчотка комплект, комбиниран с размери: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 и 19, еднопосочна тресчотка, 72 зъба, 5° работен ъгъл, материал: хром-ванадий, ковани, изцяло закалени	5	К-т
10	142964	Ключ	Ключ гаечен лула, комплект, комбиниран с размери: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 и 22 материал: хром-ванадий, ковани, изцяло закалени	21	К-т
11	67963	Ключ	Ключ имбусен, к-т Г-образни инструменти TORX (еврейска звезда): TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, TX45	5	Бр.
12	75289	Битове	Комплект битове в кутия; да включва минимум: 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	12	Бр.
13	9399	Екстрактори	Екстрактори за отвиване на счупени болтове, без повреждане на резбата, подходящ за леви и десни резби; материал: хром-ванадий; от М3 до М24	4	Бр.
14	97949	Ключ	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	14	Бр.
15	65694	Инструменти за сгъстен въздух	Комплект инструменти от пет части за сгъстен въздух състоящ се от: пневматичен спирално навит шлаух 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 разпръскащ с резервоар 0,9L и регулираща се дюза; максимално налягане до 8 bar	1	К-т
16	105153	Количка с инструменти	Количка с к-т инструменти: ключове-гаечни 12бр (от 6 до 32), звездогаечни 19бр (от 6 до 27), лули 12бр (от 6 до 32), шестограми 9бр (от 1,5 до 10), 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; пинсета; к-т вложки 1/4" 45 бр; ключ глух Г образен 6бр (от 5,5 до 13); к-т глухи ключове с шарнирни глави 6бр (от 8 до 22); к-т битове с ударна отверка 14бр; чертилка; к-т чукове, пробои и	1	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

			център 5бр; 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 клещи зегер 4бр; к-т изолирани VDE инструменти 9бр.; к-т удължени шестограми за работа под ъгъл 1,5-10 9бр.; ключ раздвижен 8"; к-т финни пили 5бр; к-т екстратори 1-8 8бр. клещи GRIP; количка за инструменти 720x440x895 с 8 чекмеджета (7 с р-ри 560x365x70мм, 1 с р-ри 560x400x150мм); пробой к-т 6бр; к-т накрайници 21бр.; ножовка 300мм; секач 3бр (L от 200 до 240 мм DIN 6453); чук противооткатен Ф 45, L 315		
17	125870	Шила и куки	Комплект, шила и куки, за монтаж и демонтаж на гумени О-пръстени и уплътнения, комплекта съдържа: шило право, шило с връх на 45°, шило с връх на 90°, кука, закалени остриета от висококачествена инструментална стомана, мека и удобна ергономична дръжка	1	К-т
18	106628	Ключ	Комплект шестограм (inbus) с Т-дръжка за работа под ъгъл до 25°; размери min 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10мм; материал: острие - хром-ванадий, изцяло закалено; дръжка - полипропилен; острие - хромирано, връх- индуктивно закален и фосфатиран	8	Бр.
19	142571	Ключ	Ключ лула, комплект от 17 до 46мм (16x17, 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x29; 30x34; 32x36; 41x46) материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромирани; ISO 10104	10	Бр.
20	93899	Ключ	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/	11	К-т
21	107309	Замба	Замба комплект от ф3 до ф20мм; през милиметър	1	К-т
22	51050	Замба	Замба комплект от ф2 до ф30мм; през милиметър	19	К-т

VI Обособена позиция – Ключове

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	10017	Ключ	Ключ водопроводен, размер: 1" - челюсти под 45°, дължина min L=320, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	26	Бр.
2	10019	Ключ	Ключ водопроводен, размер: 2"- челюсти под 45°, дължина min L=550мм, материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; DIN 5234	11	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

3	10031	Ключ	Ключ водопроводен 3" - челюсти под 45°; материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален, челюсти с индуктивно закалени зъби; дължина: min L=700мм	9	Бр.
4	10033	Ключ	Ключ, тръбен водопроводен, размер: 2" - челюсти под 90°	3	Бр.
5	10505	Ключ	Ключ гаечен двустранен: 17x19; материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран	20	Бр.
6	10510	Ключ	Ключ гаечен двустранен: 22x24; материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран	4	Бр.
7	10515	Ключ	Ключ гаечен двустранен: 27x30; материал: хром-ванадий; ковани, изцяло закалени, хромиран	4	Бр.
8	10638	Ключ	Ключ звезда ударен: 36; материал: инструментален стомана, ковани, изцяло закалени; DIN 7444	4	Бр.
9	10641	Ключ	Ключ звезда ударен 46мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени; DIN 7444	3	Бр.
10	10642	Ключ	Ключ звезда ударен: 50; материал: инструментален стомана, ковани, изцяло закалени; DIN 7444	4	Бр.
11	10643	Ключ	Ключ звезда ударен: 55; материал: инструментален стомана, ковани, изцяло закалени; DIN 7444	4	Бр.
12	10648	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 10мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
13	10649	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 12мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
14	10650	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 13мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	43	Бр.
15	10651	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 14мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	43	Бр.
16	10652	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 15мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
17	10653	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 16мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
18	10654	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 17мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	49	Бр.
19	10655	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 18мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

20	10656	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 19мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	49	Бр.
21	10657	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 22мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
22	10658	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 24мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	27	Бр.
23	10659	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 27мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	22	Бр.
24	10660	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 30мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	15	Бр.
25	10661	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 32мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	18	Бр.
26	138918	Ключ	Ключ звездогаечен с тресчотка, чупещ, размер S13	13	Бр.
27	138919	Ключ	Ключ звездогаечен с тресчотка, чупещ, размер S17	13	Бр.
28	138920	Ключ	Ключ звездогаечен с тресчотка, чупещ, размер S10	13	Бр.
29	144890	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 8x9	38	Бр.
30	144891	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 10x11	40	Бр.
31	144892	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 12x13	40	Бр.
32	144893	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 14x15	40	Бр.
33	144894	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 16x18	37	Бр.
34	144895	Ключ	Ключ звезда двустранен с двупосочна тресчотка, превключване на посоката с бутон, min 72 зъба, материал: хром-ванадиум, кован, изцяло закален, размер: 17x19	40	Бр.
35	144925	Ключ	Ключ глух 10x11 материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
36	144926	Ключ	Ключ глух 12x13 материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

37	144927	Ключ	Ключ глух 14x15 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
38	144928	Ключ	Ключ глух 16x17 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
39	144929	Ключ	Ключ глух 18x19 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
40	144930	Ключ	Ключ глух 20x22 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
41	144931	Ключ	Ключ глух 21x23 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
42	144932	Ключ	Ключ глух 24x26 материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; DIN 896	20	Бр.
43	144933	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 9; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	33	Бр.
44	144934	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 20мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
45	144935	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 21мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
46	144936	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 23; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	17	Бр.
47	144937	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 25; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	17	Бр.
48	144938	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 26; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	17	Бр.
49	144939	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 28мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	17	Бр.
50	144940	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 29мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	17	Бр.
51	144941	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 35мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	13	Бр.
52	144942	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 38мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	3	Бр.
53	144943	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 41мм; материал: хром-ванадий; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	3	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

54	144944	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 46мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	3	Бр.
55	144945	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран, 50мм; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	3	Бр.
56	144952	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 6; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	26	Бр.
57	144953	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 7; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	26	Бр.
58	54895	Ключ	Ключ лула двустранен 32x36; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран	4	Бр.
59	96820	Ключ	Ключ гаечен раздвижен, мах. отваряне 32 мм, дебелина 16,9мм, L=250мм, материал: хром-ванадиум; 15° наклон на главата спрямо оста, EN 12540; DIN 889	1	Бр.
60	9780	Ключ	Ключ Г-образен шестограм (inbus) хром-ванадиум; хромирани, размер: 3/8"; нормална дължина; ISO 2936	4	Бр.
61	9928	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 8; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	33	Бр.
62	9929	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 11; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	39	Бр.
63	9976	Ключ	Ключ гаечен едностранен - ударен: 46мм; материал: инструменталан стомана, ковани, изцяло закалени: DIN 133	3	Бр.
64	9979	Ключ	Ключ звезда-гаечен, комбиниран: 36; материал: хром-ванадиум; кован, изцяло закален, хромиран EN 12540; ISO 7738	13	Бр.
65	124957	Ключ	Вложка 1/2" 10мм, материал хром-ванадиум	2	Бр.
66	124959	Ключ	Вложка 1/2" 17мм, материал хром-ванадиум	7	Бр.

VII Обособена позиция – Клещи

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
---	----	--------------	---------------------------	------	---------------

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

1	102670	Клещи	Клещи комбинирани изолирани до 1000 V, min L=220мм; материал инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки, изработени в съответствие с EN 60900	8	Бр.
2	102671	Клещи	Клещи резачки изолирани до 1000 V, дължина min L=140мм; материал: инструментална стомана; ковани изцяло закалени; режещи части индуктивно закалени; хромирана полирана глава; двукомпонентни ергономични дръжки; изработени в съответствие с EN 60900:2004	4	Бр.
3	102672	Клещи	Клещи за кербоване (опресоване) на кабелни обувки:механични в кутия със сечение 0.5 до 16 кв. мм; трапецовиден профил на захвата	2	Бр.
4	102674	Клещи	Клещи резачки, дължина min L=155мм; 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	16	Бр.
5	102675	Клещи	Клещи гарга; дължина min L=240мм, раздвижни, възможност за регулиране 7 степени; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части; полирани, хромирани DIN 12540; ергономични двукомпонентни дръжки; регулиране чрез жлебове; изработени в съответствие с ISO 8976	21	Бр.
6	10437	Клещи	Клещи заголвачки, дължина min L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части. Полирани, хромирани в съответствие с DIN 12540. Заголване на проводници от 0,6 до 10мм ² . Пружина за отваряне, ергономични двукомпонентни дръжки	18	Бр.
7	10438	Клещи	Клещи комбинирани, дължина min L=155мм; 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	7	Бр.
8	10451	Клещи	Клещи човки с удължени челюсти, назъбена вътрешна страна на челюстите, дължина min L=160мм, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, индуктивно закалени режещи части, полирани, хромирани в съответствие с EN 12540, ергономични двукомпонентни дръжки, изработени в съответствие с DIN 5746	6	Бр.
9	10458	Клещи	Клещи зегер, отварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=300мм; разтваряне 85 до 140мм; изработени в съответствие с DIN 5254	8	Бр.
10	10459	Клещи	Клещи зегер, затварящи, криви, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина min L=280мм; разтваряне 85 до 140мм; изработени в съответствие с DIN 5256	8	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

11	10463	Клещи	Клещи комбинирани, дължини min L=160мм; материал: инструментална стомана; ковани; изцяло закалени; режещите части индуктивно закалени; полирани, хромирани; ергономични двукомпонентни дръжки; изработени в съответствие с ISO 5746	41	Бр.
12	10479	Клещи	Клещи плоски, дължина min L=160мм; материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, полирани, хромирани в съответствие с EN 12540, ергономични двукомпонентни дръжки, наъбена вътрешна страна на челостите	17	Бр.
13	119280	Клещи	Клещи секачи, за странично рязане на електроника, овална глава, за рязане на мека стомана до 1,00 мм и медна жица до 1,5 мм, цялостна дължина min 125 мм, дължина на острието 14 мм, електростатични изолирани дръжки	5	Бр.
14	127771	Клещи	Клещи 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 мм ²	8	Бр.
15	138335	Клещи	Ножица за странично рязане на кабел до 50 кв. мм, за рязане на кабел (мед, алуминий) с диаметър до 16мм или напречно сечение до 50 кв. мм, материал на работната част - стомана клас С60, заоблен профил на режещите ръбове със зъби предотвратяващи приплъзване на кабела и повишаваща ефективност на рязане	1	Бр.
16	138336	Клещи	Ножица за рязане на кабел до 325 кв.мм, с тресчотков механизъм за рязане на кабел (мед, алуминий) с диаметър до 32мм или напречно сечение до 325кв.мм., бърз бутон за освобождаване, позволяващ освобождаване на кабела преди пълното отрязване, заключващ механизъм, не позволяващ отварянето им, когато не се ползват	1	Бр.
17	140830	Клещи	Клещи саморегулиращи за сваляне на изолация. За единични, многожилни и фини усукани кабели от 0.2 до 6 кв. мм със стандартна изолация. С регулируема дължина на зачистване от 6.0 - 18.0 мм за повтарящи се операции. Дължина 180 мм	2	Бр.
18	141632	Клещи	Клещи за заголване на кабели от 0.08 до 16 мм ²	5	Бр.
19	144955	Клещи	Клещи зегер, затварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=300мм; разтваряне 85 до 140мм; изработени в съответствие с DIN 5256	8	Бр.
20	144956	Клещи	Клещи зегер, отварящи, криви, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина min L=280мм; разтваряне 85 до 140мм; изработени в съответствие с DIN 5254	8	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

21	144970	Клещи	Клещи комбинирани, дължини min L=180мм; материал: инструментална стомана; ковани; изцяло закалени; режещите части индуктивно закалени; полирани, хромирани; ергономични двукомпонентни дръжки; изработени в съответствие с ISO 5746	31	Бр.
22	144971	Клещи	Клещи зегер, отварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани в, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=140мм; разтваряне 10 до 25мм; изработени в съответствие с DIN 5254	6	Бр.
23	144972	Клещи	Клещи зегер, затварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани в, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=140мм; разтваряне 8 до 13мм; изработени в съответствие с DIN 5256	5	Бр.
24	47036	Клещи	Клещи комбинирани изолирани до 1000 V, дължина min 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	70	Бр.
25	49710	Клещи	Клещи секачки; ставно съединение - сглобка със става; изолация на дръжките PVC, обща дължина 115мм, овална глава, ширина на главата 11мм, дебелина на главата 7.5мм, дължина на режещата част 13мм	10	Бр.
26	49711	Клещи	Клещи секачки; ставно съединение - сглобка със става; изолация на дръжките PVC, обща дължина 135мм, овална глава, ширина на главата 14.5мм, дебелина на главата 9мм, дължина на режещата част 20мм	10	Бр.
27	49712	Клещи	Клещи секачки за рязане на медни проводници с максимален диаметър 16мм, обща дължина 160мм	5	Бр.
28	53726	Клещи	Клещи резачки изолирани до 1000 V, дължина min 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	84	Бр.
29	53819	Клещи	Клещи за кримпване на конектори 4, 6 и 8-полюсови конектори тип RJ 10 (широки 7,65 mm) тип RJ 11/12 (широки 9,65 mm) а тип RJ 45 (широки 11,68 mm)	7	Бр.
30	53820	Клещи	Клещи резачки, дължина min 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	10	Бр.
31	53821	Клещи	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	31	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

32	57090	Клеци	Клеци за кримпване на кабел RJ45 6-pin	2	Бр.
33	72177	Клеци	Клеци гарга; дължина min 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	2	Бр.
34	74239	Клеци	Клеци комбинирани изолирани до 1000 V; дължина min 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	27	Бр.
35	85344	Клеци	Клеци зегер, затварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани в, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=140мм; разтваряне 12 до 25мм; изработени в съответствие с DIN 5256	3	Бр.
36	85345	Клеци	Клеци зегер, затварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=180мм; разтваряне 19 до 60мм; изработени в съответствие с DIN 5256	5	Бр.
37	85348	Клеци	Клеци зегер, отварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани в, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=140мм; разтваряне 3 до 10мм; изработени в съответствие с DIN 5254	6	Бр.
38	85349	Клеци	Клеци зегер, отварящи, прави, материал: инструментална стомана, ковани, изцяло закалени, допълнително усилен върхове, полирани, хромирани, двуслойни пластични ръкохватки, дължина L=180мм; разтваряне 19 до 60мм; изработени в съответствие с DIN 5254	6	Бр.
39	85986	Клеци	Инструмент /клеци/ за кримпване на изолирани кабелни гилзи към гъвкави проводници със сечение от 0.25 до 6кв.мм;профил на кримпване -шестоъгълен	1	Бр.
40	9859	Клеци	Клеци за попнит с дебелина на опашката 2,4мм; 3,2мм; 4,0мм; 4,8мм; комплектувана с четири накрайника- до 4,8мм; ключ за смяна на накрайниците; материал алуминиева сплав с ергономични дръжки; самоотваряща се дръжка	22	Бр.
41	113028	Клеци	Клеци за кримпване на кабелни обувки с 5 сменяеми челюсти, дължина 250мм; втулковидни изолирани накрайници 0,25-6mm ² ; неизолирани накрайници 0,5-10mm ² ; изолирани накрайници 0,5-6mm ² ; изолирани конектори 0,5-6mm ²	6	Бр.

VII Обособена позиция – Динамометрични ключове

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	102641	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен, min 140Nm max 1000Nm (+/-5%); накрайник 1"; дължина L=1120мм; скала линейна; в кутия; двупосочен тресчотен механизъм; сигнализация при достигане момента на затягане, ISO 6789	8	Бр.
2	119134	Глава за динамометричен ключ	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	2	Бр.
3	119136	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен с обхват 250-850Nm ,изход за накрайник ф22мм, работна точност ±3%; материал на ключа хромиран стоманен профил; звуков сигнал при достигане на момента на затягане; ляво и дясно въртене (двупосочен механизъм), комплект с кутия	1	Бр.
4	122152	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен - обхват 40-200Nm., тресчотка с реверсивно действие, присъединителен квадрат 1/2", безстепенна регулировка на диапазона, гарантирана точност +/-3 % по целия диапазон, деление на скалата 5Nm., мигновено автоматично сработване със звуков сигнал	4	Бр.
5	122153	Ключ динамометричен	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	2	Бр.
6	137582	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен дигитален, захват 1/2", обхват 0-210Nm, дължина L=450мм, точност на измерване ±2%, материал хром-ванадиева стомана (CrV)	10	Бр.
7	145169	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен, от 20 до 100Nm; накрайник 1/2"; дължина L от 420мм до 470 мм; скала линейна; реверсивен тресчотков механизъм от 40 до 50 зъба	1	Бр.
8	145311	Ключ динамометричен	Ключ динамометричен с обхват: долна граница не повече от 500Nm, горна граница не по-малко 1500Nm; стойност на деление: не повече от 20Nm, допустима грешка ± 4%	1	Бр.
9	116914	Мултипликатор	Мултипликатор, максимален въртящ момент на вход min 600Nm; максимален въртящ момент на изход: min 2000Nm;четвърт на вход: 3/4" ,четвърт на изход: 1",предавателно число: 1:4, Z-образна реакционна опора,точност: ±3%	2	Бр.
10	116915	Мултипликатор	Мултипликатор,максимален въртящ момент на вход: min 550Nm;максимален въртящ момент на изход: min 3000Nm;четвърт на вход: 3/4" ,четвърт на изход: 1",предавателно число: 1:5.5, Z-образна реакционна опора,точност: ±3%	2	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

11	116916	Мультипликатор	Мультипликатор, с максимален въртящ момент на изход min 4000Nm, четвърт на изход: 1", Z-образна реакционна опора, точност: ±3%	20	Бр.
IX Обособена позиция – Други ръчни инструменти					
№	ИД	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мерна единица
1	10055	Лък за ръчна ножовка	Лък за ръчна ножовка-лист 300мм, минимум двупозиционно закрепване на листа и ергономична дръжка	1	Бр.
2	10056	Маркуч	Маркуч гъвкав за шприц за гресиране, дължина 500мм с прав накрайник	6	Бр.
3	10057	Маркуч	Маркуч за гресиране, гъвкав, мъжки, M10x1, за налягане 800-900 bar, дължина 300-500 мм	2	Бр.
4	10062	Менгеме	Менгеме за шлосерска маса ширина на челюстите: min 125мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	1	Бр.
5	10063	Менгеме	Менгеме за шлосерска маса, ширина на челюстите min 200мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	3	Бр.
6	10125	Нож	Нож универсален; двукомпонентна дръжка; резервни резци в дръжката; резец с отчупваеми сегмента; материал на резца: високо легирана стомана	170	Бр.
7	102560	Ножица	Ножица за рязане на кабели (медни и алуминиеви), по-голяма или равно на ф75мм; лек процес на отрязване посредством храпов съединител, перпендикулярен срез изчистен от грапавости, двураменен захват и двойно острие; дръжки - изолирани	1	Бр.
8	102574	Менгеме	Менгеме за шлосерска маса, ширина на челюстите min 150мм; корпус от сив чугун, ковани челюсти от инструментална въглеродна стомана, закалени, обработени срещу корозия, боядисан корпус	5	Бр.
9	102912	Ножица	Ножица за PVC (полипропилен) тръби; материал: острие от молибденова легирана стомана, дръжки - алуминиева сплав; рязане на PVC (полипропилен) тръби до 1,5"; дължина min L=200мм	2	Бр.
10	105881	Щанга	Щанга плоска; материал: хром-ванадий, кован, изцяло закален; дължина min 400мм; ширина min 20мм	5	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

11	110429	Шабър	Шабър прецизан, за метал, триръбо острие, хром ванадиева стомана, дървена дръжка, дължина 200 мм	26	Бр.
12	113346	Преса	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 3мм, квадратни отвори до 68х68мм, правоъгълни отвори до 36х112мм; Пробиване на отвори в неръждавейка: Кръгли отвори до Ф64мм при ламарина с дебелина 2,5мм, квадратни отвори до 68х68мм; 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 х 9,5 мм – 1бр; HSS – свредло за предварителен отвор ф11,0мм – 1бр; Дистанционер от 3 части – 1бр; Транспортен куфар – 1бр.	1	Бр.
13	113917	Нож	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	241	Бр.
14	114856	Ножица	Ножица за рязане на кабели до 120мм ² , диелектрична, до 1000V, дължина на рамото минимум 50см, EN 60900	7	Бр.
15	116815	Пистолет	Пистолет за полиуретанова пяна	5	Бр.
16	117051	Щанга	Щанга тип кози крак от хром-молибден-ванадиева стомана, с размери min 350мм, max 500мм	37	Бр.
17	117052	Щанга	Щанга тип кози крак от хром-молибден-ванадиева стомана с размер min 800мм, max 1000мм	42	Бр.
18	117938	Щанга	Щанга тип Кози крак от инструментална стомана с размер: L = 600мм	10	Бр.
19	121413	Пръстен	Пръстен алуминиев за демонтаж на вътрешна гривна на лагер NU 226 ECP, температура на нагряване 280°C	3	Бр.
20	125198	Щанга	Щанга шестостен, единия край прав и заострен, другия край плосък и извит, материал: хром-ванадиева стомана, дължина min 400 mm	17	Бр.
21	125201	Машина ръчна	Машина ръчна, преносима, за изрязване на кръгли гарнитури, от ф80 до ф1200 мм, дълбочина на рязане до 8 мм, маса до 7 кг	1	Бр.
22	125260	Върток	Върток за метчик, М3-М16, усилен, ръчен	8	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

23	125268	Върток	Върток за плашка G1/2"-3/4", ръчен	2	Бр.
24	125269	Върток	Върток за плашка M3 до M6, ръчен, D=20 mm	4	Бр.
25	125270	Върток	Върток за плашка M7 - M9, ръчен, D=25 mm	4	Бр.
26	125271	Върток	Върток за плашка M10 - M11, ръчен, D=30 mm	5	Бр.
27	125272	Върток	Върток за плашка M12, M14, ръчен, D=38 mm	2	Бр.
28	125273	Върток	Върток за плашка M16, M18, M20, G1/2", ръчен, D=45 mm	2	Бр.
29	125274	Върток	Върток за плашка M22, M24, G3/8", ф55, ръчен, D=55 mm	2	Бр.
30	125282	Приспособление	Приспособление универсално, за рязане на набивка с дължина до 300 мм	1	Бр.
31	125283	Екстрактори	Комплект екстрактори, за вадене на набивка с размери: от 6 до 19 мм	10	Бр.
32	127755	Инструмент за отпушване на тръби	Инструмент ръчен, за отпушване на тръби, със спирала ф8 mm x 7,5 m, с шестограмен присъединител за ръчна бормашина или винтоверт, с барабан за спирали от удароустойчива пластмаса, с блокировка на спиралата чрез бързозатягащ патронник	2	Бр.
33	127763	Ножица	Ножица за полипропиленови тръби, за рязане на тръби с диаметър от ф16 до ф63 mm	2	Бр.
34	141296	Стяга	Стяга винтова с метални челюсти работна дължина min150мм, дълбочина на захващане 80мм, затягаща сила до 5000 N, фиксираната челюст и плъзгащото рамо изработени от закалена стомана	4	Бр.
35	141760	Нож	Нож макетен, скрито острие с водач, диагонално разположено, пластмасов корпус от фибростъкло, нокът за лесно пробиване на фолия и др. р-ри 207x10x66 мм., дълбочина на рязане – 6,6 мм	17	Бр.
36	144994	Ножовка ръчна	Ножовка ръчна мини, дължина на ножа L=150мм, сменяем режещ лист, пластмасова дръжка	17	Бр.
37	145225	Ножица	Ножица кройчна и шивашка, с усилен връх (тежък клас), размер на режещата част: от 15см до 18см, за дясна ръка, цяла отливка, дръжки изработени от стомана	5	Бр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 25.АЕЦ.ТЗ.723

38	64373	Ножица	Ножица градинска с дълга дръжка; Gardena Comfort Lopper 780 B; дължина на рамото 780 мм., мах. Ф на клона 42 мм	2	Бр.
39	64903	Ножица	Ножица за рязане на кабел, тип ръчна; ф 32, изолирани до 1000 V, индуктивно закалени ножове, EN 60900	4	Бр.
40	83484	Приспособление преносимо	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	Бр.
41	9407	Масльонка	Масльонка материал: калайдисана ламарина, ръчна износоустойчива месингова помпа, ръкохватка и удължен метален шуцер за смазване, максимален обем на резервоара-0.5литра	10	Бр.
42	9917	Такаламит	Такаламит за гресиране, комплект с накрайници	6	Бр.
43	143786	Скоба	Скоба тръбна за центроване при заваряване, за тръби с външни диаметри 90-195мм; тегло 3,3кг	1	Бр.
44	143787	Скоба	Скоба тръбна за центроване при заваряване, за тръби с външни диаметри 20-90мм; тегло 1,4кг	2	Бр.
45	143788	Скоба	Скоба тръбна за центроване при заваряване, за тръби с външни диаметри 125-245мм; тегло 7кг	2	Бр.
46	143789	Скоба	Скоба тръбна за центроване при заваряване, за тръби с външни диаметри 50-150мм; тегло 3кг	3	Бр.
47	143790	Скоба	Скоба тръбна за центроване при заваряване, за тръби с външни диаметри 225-370	1	Бр.