

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας, απαιτείται η προμήθεια των παρακάτω υλικών στερέωσης:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A. ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΥΛΙΚΑ			
A.1	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS10 Γ/Β Α2Κ Μ6Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.2	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS10 Γ/Β Α2Κ Μ6Χ20	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.3	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS10 Γ/Β Α2Κ Μ6Χ30	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.4	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS10 Γ/Β Α2Κ Μ6Χ40	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.5	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS13 Γ/Β Α2Κ Μ8Χ20	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.6	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS13 Γ/Β Α2Κ Μ8Χ30	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.7	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS13 Γ/Β Α2Κ Μ8Χ40	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.8	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS13 Γ/Β Α2Κ Μ8Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.9	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS17 Γ/Β Α2Κ Μ10Χ20	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.10	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS17 Γ/Β Α2Κ Μ10Χ30	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.11	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS17 Γ/Β Α2Κ Μ10Χ40	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.12	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS17 Γ/Β Α2Κ Μ10Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.13	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS19 Γ/Β Α2Κ Μ12Χ25	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.14	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS19 Γ/Β Α2Κ Μ12Χ35	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.15	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS19 Γ/Β Α2Κ Μ12Χ45	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.16	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS19 Γ/Β Α2Κ Μ12Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.17	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS22 Γ/Β Α2Κ Μ14Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.18	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN933 8.8 WS22 Γ/Β Α2Κ Μ14Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.19	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS24 Γ/Β Α2Κ Μ16Χ65	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.20	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS24 Γ/Β Α2Κ Μ16Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.21	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ISO4017 8.8 WS24 Γ/Β Α2Κ Μ16Χ100	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.22	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι6Ι WS5,5 Γ/Β Α2Κ Μ3	Συσκευασία 100 τεμαχίων	15
A.23	ΠΑΞΙΜΑΔΙ 6ΚΤ DIN934 Ι6Ι SW7 Γ/Β Α2Κ Μ4	Συσκευασία 100 τεμαχίων	15
A.24	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι6Ι WS8 Γ/Β Α2Κ Μ5	Συσκευασία 100 τεμαχίων	15
A.25	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS10 Γ/Β Α2Κ Μ6	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.26	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS13 Γ/Β Α2Κ Μ8	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.27	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS17 Γ/Β Α2Κ Μ10	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.28	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS19 Γ/Β Α2Κ Μ12	Συσκευασία 100 τεμαχίων	7
A.29	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS22 Γ/Β Α2Κ Μ14	Συσκευασία 100 τεμαχίων	7
A.30	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓ DIN934 Ι8Ι WS24 Γ/Β Α2Κ Μ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.31	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 Η1 Γ/Β Α2Κ Μ3Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.32	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 Η1 Γ/Β Α2Κ Μ3Χ25	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.33	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 Η1 Γ/Β Α2Κ Μ3Χ35	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.34	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 Η2 Γ/Β Α2Κ Μ4Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10

A.35	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ4Χ25	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.36	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ4Χ35	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.37	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ5Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.38	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ5Χ25	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.39	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ5Χ35	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.40	ΒΙΔΑ RSD DIN7985 4.8 H2 Γ/Β Α2Κ Μ5Χ45	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.41	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ2 Γ/Β Α2Κ 4Χ30/25	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.42	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ2 Γ/Β Α2Κ 4Χ35/30	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.43	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ2 Γ/Β Α2Κ 5Χ40/34	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.44	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ2 Γ/Β Α2Κ 5Χ50/44	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.45	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ3 Γ/Β Α2Κ 6Χ40/33	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.46	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ Ζ3 Γ/Β Α2Κ 6Χ50/43	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.47	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS10 Γ/Β Α2Κ 6Χ40	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.48	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS10 Γ/Β Α2Κ 6Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.49	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS13 Γ/Β Α2Κ 8Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.50	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS13 Γ/Β Α2Κ 8Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.51	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS17 Γ/Β Α2Κ 10Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.52	ΣΤΡΙΦΩΝΙ DIN571 WO WS17 Γ/Β Α2Κ 10Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	2
A.53	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ4Χ1000	Τεμάχιο	10
A.54	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ5Χ1000	Τεμάχιο	10
A.55	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ6Χ1000	Τεμάχιο	10
A.56	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ8Χ1000	Τεμάχιο	10
A.57	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ10Χ1000	Τεμάχιο	10
A.58	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ12Χ1000	Τεμάχιο	10
A.59	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ14Χ1000	Τεμάχιο	10
A.60	ΝΤΙΖΑ DIN976 Α 4.8 Γ/Β Α2Κ Μ16Χ1000	Τεμάχιο	10
A.61	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D4,3	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.62	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D5,3	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.63	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D6,4	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.64	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D8,4	Συσκευασία 100 τεμαχίων	5
A.65	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D10,5	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.66	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D13,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.67	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D15,0	Συσκευασία 1000 τεμαχίων	0,5
A.68	ΡΟΔΕΛΑ DIN9021 140HV Γ/Β Α2Κ D17,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	3
A.69	ΓΚΡΟΒΕΡ SPG DIN127 Β (ΜΖΝ) D8,1	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.70	ΓΚΡΟΒΕΡ SPG DIN127 Β (ΜΖΝ) D10,2	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.71	ΓΚΡΟΒΕΡ SPG DIN127 Β (ΜΖΝ) D12,2	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.72	ΓΚΡΟΒΕΡ SPG DIN127 Β (ΜΖΝ) D14,2	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.73	ΓΚΡΟΒΕΡ SPG DIN127 Β (ΜΖΝ) D16,2	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.74	DWL (W ΖΧ) PLA 8Χ46	Συσκευασία 100 τεμαχίων	20
A.75	ΒΥΣΜΑ ΧΤΥΠΗΤΟ (W FΑ/S) Γ/Β Α2Κ 20/26 Μ10Χ95	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.76	ΒΥΣΜΑ ΧΤΥΠΗΤΟ (W FΑ/S) Γ/Β Α2Κ 10/25 Μ12Χ105	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.77	ΒΥΣΜΑ ΧΤΥΠΗΤΟ (W FΑ/S) Γ/Β Α2Κ 13 Μ16Χ115	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
A.78	ΠΕΡΤΣΙΝΙ ΜΗD ALU/ST (/Α2Κ) (6,5 8,5) 4Χ12	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.79	ΠΕΡΤΣΙΝΙ ΜΗD ALU/ST (/Α2Κ) (8,5 12,5) 4Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10
A.80	ΠΕΡΤΣΙΝΙ ΜΗD ALU/ST (/Α2Κ) (6,0 12,0) 4,8Χ16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	10

A.81	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ FD DIN5299 C Γ/Β Α2Κ 60Χ6	Τεμάχιο	30
A.82	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ FD DIN5299 C Γ/Β Α2Κ 80Χ8	Τεμάχιο	30
A.83	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ FD DIN5299 C Γ/Β Α2Κ 100Χ10	Τεμάχιο	30
A.84	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ FD DIN5299 C Γ/Β Α2Κ 120Χ11	Τεμάχιο	30
B. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΥΛΙΚΑ			
B.1	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS19-M12Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.2	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS19-M12Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.3	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS19-M12Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.4	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS19-M12Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.5	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS22-M14Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.6	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS22-M14Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.7	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS22-M14Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.8	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-DIN933-A2/70-WS22-M14Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.9	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS24-M16Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.10	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS24-M16Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.11	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS24-M16Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.12	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS24-M18Χ50	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.13	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS27-M18Χ60	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.14	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS27-M18Χ70	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.15	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ SCR-HEX-ISO4017-A2/70-WS27-M18Χ80	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.16	ΠΑΞΙΜΑΔΙ NUT-HEX-DIN934-A2-WS19-M12	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.17	ΠΑΞΙΜΑΔΙ NUT-HEX-DIN934-A2-WS22-M14	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.18	ΠΑΞΙΜΑΔΙ NUT-HEX-DIN934-A2-WS24-M16	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.19	ΠΑΞΙΜΑΔΙ NUT-HEX-DIN934-A2-WS27-M18	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.20	ΡΟΔΕΛΑ WSH-DIN125-A-140HV-A2-D13,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.21	ΡΟΔΕΛΑ WSH-DIN125-A-140HV-A2-D15,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.22	ΡΟΔΕΛΑ WSH-DIN125-A-140HV-A2-D17,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1
B.23	ΡΟΔΕΛΑ WSH-DIN125-A-140HV-A2-D19,0	Συσκευασία 100 τεμαχίων	1

Το συνολικό κόστος των παραπάνω υλικών προϋπολογίζεται στο ποσό των 3,088.00 €.

Η σχετική δαπάνη θα καλυφθεί από τον κωδικό 25.05.00 του προϋπολογισμού 2018 της ΔΕΥΑΚ.

Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.