

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΕΚΤΟΣ HACK LANGE

A/A	Περιγραφή Υλικού	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Glass microfiber filters GF/C, diameter 90mm (100 filters/τμχ)	20	τμχ	63,00	1.260,00
2	Μαγνητικοί αναδευτήρες (μηκος 20mm)	2	τμχ	1,47	2,94
3	Parafilm roll 5cm x 15m	1	τμχ	8,93	8,93
4	Πλαστικός ογκομέτρικος σωλήνα , 50 ml	1	τμχ	1,89	1,89
5	Πλαστικός ογκομέτρικος σωλήνα , 100 ml	1	τμχ	2,52	2,52
6	Πλαστικά tips (blue) του 1ml , αποστειρώσιμα (250 τμχ)	3	τμχ	3,05	9,14
7	Πλαστικά tips (white) των 10ml , αποστειρώσιμα (200τμχ)	3	τμχ	50,40	151,20
8	Βρυσάκι πλαστικού δοχείου αποθήκευσης υγρών της εταιρείας Con Plax New Pac	3	τμχ	4,31	12,92
9	Πλαστικά ποτήρια ζέσεως των 100ml	6	τμχ	0,95	5,67
10	Πλαστικά δοχεία με πόμα ενός (1) λίτρου PE (διάφανα ή λευκά)	20	τμχ	9,87	197,40
11	Πλαστικά δοχεία με πόμα 4L λίτρου (διάφανα ή λευκά)- Μπιτόνια	10	τμχ	5,78	57,75
12	Υδρόφοβο Βαμβάκι(500gr)	1	σακούλα	5,67	5,67
13	Αιθανόλη 1lt 99.8%	1	τμχ	147,00	147,00
14	Διάλυμα HCl 37% 2,5lt	1	τμχ	12,39	12,39
15	Ψήκτρες απο ειδική τρίχα για τον Καθαρισμό Σωληναρίων και μικρών φιαλών 12x80mm	3	τμχ	1,79	5,36
16	Ψήκτρες απο ειδική τρίχα για τον Καθαρισμό Σωληναρίων και φιαλών μεσαίο μεγεθος 25x100mm	3	τμχ	1,79	5,36
17	Arsenic standard solution 1000 mg/L As	1	τμχ	37,07	37,07
18	Cadmium standard solution 1000 mg/L Cd	1	τμχ	35,49	35,49

19	Nickel standard solution 1000 mg/L Ni	1	ΤΜΧ	35,49	35,49
20	Silver standard solution 1000 mg/L Ag	1	ΤΜΧ	35,49	35,49
21	Antimony standard solution 1000 mg/L Sb	1	ΤΜΧ	35,49	35,49
22	Selenium standard solution 1000 mg/L Se	1	ΤΜΧ	35,49	35,49
23	Yeast Extract agar, According to ISO 6222	1	ΤΜΧ	62,37	62,37
24	TSC agar according to ISO 14189 (500g)	2	ΤΜΧ	90,72	181,44
25	Chromocult Coliform Agar According to ISO 9308-1 (500g) οίκου merck	2	ΤΜΧ	502,22	1.004,43
26	Bile Aesculin azide agar to ISO 7899-2 (500g)	1	ΤΜΧ	106,37	106,37
27	Slanetz Bartley's agar according to ISO 7899.02 (500g)	1	ΤΜΧ	65,21	65,21
28	T.S.C. Supplement recommends for the selective isolation of Clostridium Perfringens (D-cycloserine 200m) (5 vials/ΤΜΧ)	3	ΤΜΧ	70,98	212,94
29	Supplement for E. Coli and Coliforms agar According to ISO 9308-1 (10 vials/ΤΜΧ) οίκου merck	3	ΤΜΧ	119,07	357,21
30	Cytochrome Oxidase tests for microbiology (strips) (100ΤΜΧ)	2	ΤΜΧ	51,45	102,90
31	Membrane filters- white, sterile, gridded 47mm, 0,45µm, for microbiology (100 ΤΜΧ)	30	ΤΜΧ	22,37	670,95
32	Anaerocult- anaerobic gas generating system, to generate an atmosphere of approximately 90% hydrogen and 10% carbon dioxide (25ΤΜΧ)	12	ΤΜΧ	104,79	1.257,48
33	Anaerotest strips for confirmation of anaerobic conditions (50 ΤΜΧ)	2	strips	36,33	72,66
34	Avable bio bags (για αυτοκαστο 280mm διαμέτρου και ύψος 230mm) (100 ΤΜΧ)	2	ΤΜΧ	5,88	11,76
35	Τρυβλία μικρά 55-60mm, αποστειρωμένα (1200 ΤΜΧ)	3	ΤΜΧ	102,59	307,76
36	Τρυβλία μεγάλα 90mm, αποστειρωμένα (480 ΤΜΧ)	4	ΤΜΧ	42,84	171,36
37	Συσκευή αναερόβιωσης των 2.5L (anaerobic jar)	1	ΤΜΧ	233,42	233,42
38	Rack τοποθέτησης τρυβλίων για συσκευή αναερόβιωσης	1	ΤΜΧ	50,82	50,82
39	Acid Phosphatase reagent για την επιβεβαίωση του Clostridium Perfringens απομονωμένου από δείγμα νερού (5*φιαλίδια των 10ml)	1	ΤΜΧ	122,85	122,85

40	glacial acetic acid (CAS No: 64-19-7) AND sodium acetate (CAS No: 127-09-3) 1L ή 1Kg	1	ΤΜΧ	55,34	55,34
41	fast Blue B salt [o-dianisidine bis(diazotized) zinc double salt] (CAS No: 14263-94-6) 1g ή αντίστοιχη συσκευασία	1	ΤΜΧ	126,53	126,53
42	1-naphthylphosphate disodium salt (CAS No: 2183-17-7) ή 1-naphthylphosphate monosodium salt (CAS No: 81012-89-7) 5g ή αντίστοιχη συσκευασία	1	ΤΜΧ	115,40	115,40
Σύνολο (ευρώ χωρίς ΦΠΑ)					7.389,80
Σύνολο (ΦΠΑ)					1.773,55
Σύνολο (ευρώ με ΦΠΑ)					9.163,35

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 2 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ HACK LANGE

A/A	Περιγραφή Υλικού	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αντιδραστήρια μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου για φασματοφωτόμετρο, DPD Free Chlorine, στην περιοχή 0,02-2,00mg/l Cl ₂ , σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 1000 μετρήσεις/συσκ.	5	συσκευασία	176,99	884,94
2	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Νιτρικών με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,23-13,5 mg/l NO ₃ -N, 1-60 mg/l NO ₃ , 25μετρήσεις/συσκ. (LCK 339)	10	κουτί	79,73	797,26
3	Αντιδραστήρια μέτρησης Οζόντος για φασματοφωτόμετρο, Ozone, AccuVac, στην περιοχή 0,01-0,25mg/l O ₃ , 25μετρήσεις/συσκ.	28	κουτί	43,34	1.213,63
4	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Νιτρικών με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,005-0,1mg/l NO ₂ , pack/50 (LCK 541)	7	κουτί	119,22	834,56
5	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Αμμωνιακών με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,015-2mg/l NH ₄ -N, 0,02-2,5mg/l NH ₄ , 25μετρήσεις/συσκ. (LCK 304)	6	κουτί	73,44	440,61
6	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Μαγγανίου με φασματοφωτόμετρο στην περιοχή 0,005-0,5 mg/l. 50 test (LCK 532)	8	κουτί	132,74	1.061,93
7	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Σιδήρου με φασματοφωτόμετρο σε επίπεδα ιχθών, εύρος μέτρησης 0,005-2 mg/l. 50 test (LCW 021)	8	κουτί	104,83	838,66
8	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Σιδήρου με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,2-6mg/l Fe, 25μετρήσεις/συσκ. (LCK 321)	2	κουτί	61,08	122,15
9	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Φθοριούχων με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,1-1,5mg/l F-, 25μετρήσεις/συσκ. (LCK 323)	8	κουτί	60,05	480,40
10	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Αργιλίου για φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,002-0,250mg/l Al, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ.	6	συσκευασία	187,82	1.126,94
11	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Σκληρότητας με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 1-20 dH Ασβέστιο, 5-100 mg/l Ca, Μαγνήσιο, 3-50 mg/l Mg, 25μετρήσεις/κουτί. (LCK 327)	7	κουτί	58,08	406,53
12	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Χλωριούχων με φασματοφωτόμετρο, στις περιοχές 1-70 mg/l, 70-1000 mg/l Cl, 24μετρήσεις/κουτί. (LCK 311)	12	κουτί	55,37	664,43
13	Αντιδραστήρια μέτρησης Ορθοφωσφορικών για φασματοφωτόμετρο, Phosver 3, στην περιοχή 0,02-2,50mg/l PO ₄ , σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ. (2106069)	1	συσκευασία	57,61	57,61

14	Αντιδραστήρια μέτρησης Θεικών για φασματοφωτόμετρο, Sulfaver 4, στην περιοχή 2-70mg/l SO ₄ , σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ. (2106769)	1	συσσκευασία	33,41	33,41
15	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Βορίου με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,05 - 2,50mg/l B, 24μετρήσεις/συσκ. (LCK 307)	1	κουτί	87,04	87,04
16	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ψευδαργύρου με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,2-6,0mg/l Zn, 24μετρήσεις/συσκ.(LCK360)	1	κουτί	73,44	73,44
17	Αντιδραστήρια μέτρησης Χαλκού για φασματοφωτόμετρο, Copper Masking, στην περιοχή 2-210μg/l Cu, σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ. (2603449)	1	συσσκευασία	67,27	67,27
18	Αντιδραστήρια μέτρησης Χαλκού για φασματοφωτόμετρο, Porphyrin 1, στην περιοχή 2-210μg/l Cu, σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ. (2603549)	1	συσσκευασία	95,72	95,72
19	Αντιδραστήρια μέτρησης χαλκού για φασματοφωτόμετρο, Porphyrin 2, στην περιοχή 2-210μg/l Cu, σε φακελάκια, για 10ml δείγματος, 100μετρήσεις/συσκ. (2603649)	1	συσσκευασία	70,70	70,70
20	Ρυθμιστικό διάλυμα pH=4,01 & 7,00, SINGLET, από 10 φακελάκια των 35 ml	1	κουτί	30,88	30,88
21	Ρυθμιστικό διάλυμα pH=10, SINGLET, από 20 φακελάκια των 35ml	1	κουτί	30,88	30,88
				Σύνολο (ευρώ χωρίς ΦΠΑ)	9.418,99
				ΦΠΑ)	2.260,56
				Σύνολο (ευρώ με ΦΠΑ)	11.679,55

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ 2: (ευρώ χωρίς ΦΠΑ)		16.808,79
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ 2 ΦΠΑ		4.034,11
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ 2: ευρώ με ΦΠΑ)		20.842,89