

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ	Μερ.Συνολο	Στρογγυλ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ II : ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/Μ ΕΡΓΩΝ						
1	Φρέατιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1+1	2,00	0,00	2,00
2	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Χγρ.	βλέπε σχέδιο A	2X20	40,00	0,00	40,00
3	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm	MM	βλέπε σχέδιο A	2,50	2,50	0,50	3,00
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm 6atm	MM	βλέπε σχέδιο A	3+4	7,00	1,00	8,00
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm	MM	βλέπε σχέδιο A	2+2	4,00	1,00	5,00
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm	MM	βλέπε σχέδιο A	2+16	18,00	2,00	20,00
7	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
8	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
9	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1+1	2,00	0,00	2,00
10	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
11	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 75mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
12	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1.20 m πλάτους περίπου 50 cm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
13	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1,00	1,00	0,00	1,00
14	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1	1,00	0,00	1,00
15	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1	1,00	0,00	1,00
16	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης.	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1	1,00	0,00	1,00
17	Εγκατάσταση λεκάνης χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη για ΑΜΕΑ	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1	1,00	0,00	1,00
18	Πλαστικό σιφώνι μπαλκονιού	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1+1	2,00	0,00	2,00
19	Εξαρτήματα υδροροών (γωνίες, ταφ, μετατροπή υδροροής, παροχή τάρταςας)	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1+1	2,00	0,00	2,00
20	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΧΑΡΑ	Τεμ.	βλέπε σχέδιο A	1+1	2,00	0,00	2,00
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins	MM	βλέπε σχέδιο A	5X6	30,00	2,00	32,00
22	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	MM	βλέπε σχέδιο Y	6+5+6+4+5+4+4+4	38,00	2,00	40,00

23	~Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	MM	βλέπε σχέδιο Υ	5+5+8	18,00	2,00	20,00
24	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	MM	βλέπε σχέδιο Υ	6+5+6+4+5+4+4+4	38,00	2,00	40,00
25	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	MM	βλέπε σχέδιο Υ	5+5+8	18,00	2,00	20,00
26	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1+1	2,00	0,00	2,00
27	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	6X1	6,00	0,00	6,00
28	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	6+5	11,00	0,00	11,00
29	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4"	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	2	2,00	0,00	2,00
30	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
31	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
32	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
33	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1X6	6,00	0,00	6,00
34	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, χωρητικότητας 2 m3	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
35	Πιεστικό συγκρότημα νερού παροχής 3.0 m3/h - 50 mΣΥ ενδεικτικού τύπου co -1 MHI 405/WILO ή αντιστοίχου με δοχείο μεμβράνης 60 λίτρων πλήρες.	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
36	Ηλιακός συλλέκτης χωρητικότητας 200 λίτρων	Τεμ.	βλέπε σχέδιο Υ	1	1,00	0,00	1,00
37	Τοπική κλιματιστική μονάδα, διαιρούμενου τύπου ψύξης-θέρμανσης ικανότητας 24.000 BTU/H	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΚΛ	2+2	4,00	0,00	4,00
38	Ανεμιστήρας μπάνιου παροχής 140 κ.ν/ώρα κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνα Φ100 ενδ. τύπου silent Kaffes.	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΚΛ	1	1,00	0,00	1,00
39	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 13.5mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	10*3+12*3+10+14	90,00	10,00	100,00
40	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	12*4+14*4+25+20+32+16+18+3*9	242,00	8,00	250,00
41	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 13.5mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	5+12+8+10+5+6+4	45,00	5,00	50,00
42	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 16mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	6*3	18,00	2,00	20,00
43	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 23mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	20+25+4+6	55,00	5,00	60,00
44	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 29mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	10+15+5+7	37,00	3,00	40,00
45	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 36mm	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	9	9,00	1,00	10,00
46	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	12+10+4+4	30,00	0,00	30,00
47	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	2+1	3,00	0,00	3,00
48	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	1	1,00	0,00	1,00
49	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	40*3+20+30+20	190,00	10,00	200,00
50	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	16*5+20	110,00	10,00	120,00
51	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2 χάλκινων αγωγών.	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	15+10	25,00	5,00	30,00

52	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 6 mm2	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	9+9	18,00	2,00	20,00
53	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 10 mm2	MM	βλέπε σχέδιο ΗΛ	15+2	17,00	3,00	20,00
54	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	4+4	8,00	0,00	8,00
55	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	1	1,00	0,00	1,00
56	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	8+8	16,00	0,00	16,00
57	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 A πλήρης.	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	1	1,00	0,00	1,00
58	Ράγα φωτισμού τριφασική μαυρη	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	24+24	48,00	2,00	50,00
59	Φωτισιστικό ράγας οροφής τριών κυκλωμάτων led 25 W.	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	20+20	40,00	0,00	40,00
60	Φωτιστικό σώμα οροφής led διαστάσεων 60X60 περίπου 36W IP20	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	2	2,00	0,00	2,00
61	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	2	2,00	0,00	2,00
62	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250A, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08	M2	βλέπε σχέδιο ΗΛ	0,8	0,80	0,00	0,80
63	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	4	4,00	0,00	4,00
64	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	2	2,00	0,00	2,00
65	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	2	2,00	0,00	2,00
66	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	1	1,00	0,00	1,00
67	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	8	8,00	0,00	8,00
68	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	6	6,00	0,00	6,00
69	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 63 A και σπειρώματος E 33	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	3	3,00	0,00	3,00
70	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	1	1,00	0,00	1,00
71	Απαγωγός υπερτάσεων 6 KA (8/20μs) 1πολικός τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6844110 ή αντίστοιχου	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	3	3,00	0,00	3,00
72	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	Τεμ.	βλέπε σχέδιο ΗΛ	3	3,00	0,00	3,00
73	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A	Τεμ.	βλέπε σχέδια K1, K2	1	1,00	0,00	1,00
74	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών	MM	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	8*15+8*10+10+15	225,00	15,00	240,00

75	Τηλεφωνικός καταμετρητής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά	MM	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	1	1,00	0,00	1,00
76	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου	Τεμ.	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	8	8,00	0,00	8,00
77	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό RG59 θωρακισμένο δια πλέγματος εκ συρματιδίων χαλκού χαρακτηριστικής αντίστασης, 75Ω.	MM	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	8*3+5+6	35,00	5,00	40,00
78	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	MM	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	1	1,00	0,00	1,00
79	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	Τεμ.	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	2	2,00	0,00	2,00
80	Διακλαδωτήρας σήματος	MM	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	1	1,00	0,00	1,00
81	Κεραία T.V. VHF και UHF	Τεμ.	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	1	1,00	0,00	1,00
82	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα εφεδρικού φωτισμού ασφαλείας ή σημανσης εξόδων διαφυγής	Τεμ.	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	9	9,00	0,00	9,00
83	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT	Τεμ.	βλέπε σχέδια H1,H2,H3	4	4,00	0,00	4,00

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός