

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΗ Δ.Κ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ. 102

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
3ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ.1.1	ΟΙΚ-2112	m3	3 409.13
2	Προσαύξηση τιμής εκσκαφών	ΟΙΚ.1.2	ΟΙΚ-2133	m3	2 457.17
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ.1.3	ΟΙΚ-2171	m3	3 391.94
4	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ.1.4	ΟΙΚ-1136	tnKm	182 077.94
5	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ.1.5	ΟΙΚ-2162	m3	1 881.59
6	Θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ.1.6	ΟΙΚ-2162	m3	245.19
7	Μεταφορά θραυστού υλικού	ΟΙΚ.1.7	ΟΙΚ-1136	tnKm	5 251.97
8	Εκσκαφή θεμελίων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ.1.8	ΟΙΚ-2124	m3	795.12
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
9	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ.2.1	ΟΙΚ-3208	m3	63.08
10	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ.2.2	ΟΙΚ-3213	m3	105.08
11	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ.2.3	ΟΙΚ-3215	m3	78.48
12	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ.2.4	ΟΙΚ-3215	m3	775.93
13	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ.2.5	ΟΙΚ-3801	m2	1 448.47
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ.2.6	ΟΙΚ-3816	m2	1 929.59
15	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ.2.7	ΟΙΚ-3873	kg	1 298.62
16	Σιδηρούς οπλισμός B500C	ΟΙΚ.2.8	ΟΙΚ-3873	kg	97 201.08
17	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ.2.9	ΟΙΚ-7902	m2	785.79
18	Γεωύφασμα μη υφαντό των 300gr/m2	ΟΙΚ.2.10	ΥΔΡ-6361	m2	1 387.97
19	Στεγανωτική μεμβράνη PVC	ΟΙΚ.2.11	ΟΔΟ-2412	m2	967.30
20	Φύλλα πολυαιθυλενίου	ΟΙΚ.2.12	ΟΙΚ-7914	m2	683.70
21	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες Φ200	ΟΙΚ.2.13	ΥΔΡ-6620.4	m	508.29
22	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες Φ400	ΟΙΚ.2.14	ΥΔΡ-6620.9	m	11.50
NT1	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	NT1	ΟΙΚ-3824	m2	136.87
NT2	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	NT2	ΟΙΚ-3873	m2	3 701.54
NT3	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	NT3	ΟΙΚ-7244	m	92.20
NT4	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NT4	ΟΙΚ-7912	m2	431.12
NT5	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NT5	ΟΙΚ-7934	m2	238.34
NT6	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NT6	ΟΙΚ-7934	m2	345.36
ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
23	Οπτοπλινθοδομες Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ.3.1	ΟΙΚ-4622.1	m2	1 279.33
24	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ.3.2	ΟΙΚ-3213	m	220.54
25	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ.3.3	ΟΙΚ-3213	m	340.45
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκόνημα	ΟΙΚ.3.4	ΟΙΚ-7131	m2	4 099.45
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
27	Επικάλυψη στέγης με πτανιούχο ψευδάργυρο (ZINC) πλήρης	ΟΙΚ.4.1	ΟΙΚ-7231	m2	238.34
28	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ.4.2	ΟΙΚ-7317	m2	169.18
29	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ.4.3	ΟΙΚ-7331	m2	145.84
30	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ.4.4	ΟΙΚ-7331	m2	193.43
31	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ.4.5	ΟΙΚ-7326.1	m2	206.02
32	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	ΟΙΚ.4.6	ΟΙΚ-7359	m2	204.24
33	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ.4.7	ΟΙΚ-7373.1	m2	313.49
34	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ.4.8	ΟΙΚ-7396	m2	212.68
35	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ.4.9	ΟΙΚ-7462	m2	115.59

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
36	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ.4.10	ΟΙΚ-7501	m2	11.52
37	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ.4.11	ΟΙΚ-7513	μμ	95.71
38	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ.4.12	ΟΙΚ-7534	m2	18.89
39	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθίρων/μετώπων)	ΟΙΚ.4.13	ΟΙΚ-7541	μμ	47.88
40	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ.4.14	ΟΙΚ-7558	τεμ	46.00
41	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ.4.15	ΟΙΚ-7912	m2	283.90
42	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ.4.16	ΟΙΚ-7934	m2	332.97
43	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ.4.17	ΟΙΚ-7934	m2	127.37
N.T. 7	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	N.T. 7	ΟΙΚ-7809	m2	225.81
N.T. 8	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	N.T. 8	ΟΙΚ 7809	m2	70.71
N.T. 9	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	N.T. 9	ΟΙΚ 6118	kg	514.58
N.T. 10	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	N.T. 10	ΟΙΚ 5283	m2	238.34
N.T. 11	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	N.T. 11	ΟΙΚ 5280	m3	1.78
N.T. 12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	N.T. 12	ΟΙΚ 7326.1	μμ	103.20
N.T. 13	Επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,5 cm	N.T. 13	ΟΙΚ 7336	m2	339.27
N.T. 14	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	N.T. 14	ΟΙΚ 7912	m2	262.17
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ				
44	Θύρες ξύλινες κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ.5.1	ΟΙΚ-5446.1	m2	29.08
45	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ.5.2	ΟΙΚ-6224	kg	799.96
46	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ.5.3	ΟΙΚ-6239	kg	394.40
47	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ.5.4	ΟΙΚ-6236	m2	13.78
48	Μεταλλική θύρα εισόδου δίφυλλη προδιαγραφών Ο.Σ.Κ.	ΟΙΚ.5.5	ΟΙΚ-6236	τεμ	1.00
49	Κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ.5.6	ΟΙΚ-6401	kg	5 571.48
50	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ.5.7	ΟΙΚ-6503	m2	15.48
51	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ.5.8	ΟΙΚ-6502	m2	18.39
52	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	ΟΙΚ.5.9	ΟΙΚ-6515	m2	133.56
53	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επ'άλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ.5.10	ΟΙΚ-6524	m2	32.03
54	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΟΙΚ.5.11	ΟΙΚ-7609.2	m2	145.92
	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
55	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ.6.1	ΟΙΚ-7744	m2	348.04
56	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ.6.2	ΟΙΚ-7755	m2	348.04
57	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινών επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ.6.3	ΟΙΚ-7771	m2	78.51
58	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ.6.4	ΟΙΚ-7785.1	m2	2 206.26
59	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ.6.5	ΟΙΚ-7786.1	m2	1 496.14
60	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΟΙΚ.6.6	ΟΙΚ-5472.1	m2	15.74
61	Πάγκος από ανοξειδοτη λαμαρίνα	ΟΙΚ.6.7	ΟΙΚ-5617	m2	5.84
62	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ.6.8	ΟΙΚ-5613.1	m2	9.78
63	Χειρολισθήρες από πλαστικό υλικό	ΟΙΚ.6.9	ΟΙΚ-5533	m	0.00
64	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ.6.10	ΟΙΚ-7396	μμ	39.22
65	Εγκοπτής διατομής μέχρι 30 x 30 mm	ΟΙΚ.6.11	ΟΙΚ-7420	μμ	39.22
66	Πλήρωση με φυτική γη	ΟΙΚ.6.12	ΟΔΟ-1610	m³	163.77
67	Γενική μόρφωση ενός στρέμματος επιφάνειας για φύτευση	ΟΙΚ.6.13	ΠΡΣ-1410	στρεμ.	0.584
68	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΟΙΚ.6.14	ΠΡΣ-1420	m³	163.77
69	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΟΙΚ.6.15	ΠΡΣ-391	Τεμ.	8.00
70	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΟΙΚ.6.16	ΠΡΣ-391	Τεμ.	4.00
71	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΟΙΚ.6.17	ΠΡΣ-391	Τεμ.	1.00
72	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΟΙΚ.6.18	ΠΡΣ-392	Τεμ.	150.00
73	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΟΙΚ.6.19	ΠΡΣ-392	Τεμ.	110.00

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
74	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	ΟΙΚ.6.20	ΠΡΣ-392	Τεμ.	20.00
75	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΟΙΚ.6.21	ΠΡΣ-392	Τεμ.	0.00
76	Εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΟΙΚ.6.22	ΠΡΣ-5210	στρεμ	0.546
	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)				
	Ηλεκτρικά	ΗΛΜ.01			
77	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ΗΛΜ.1.1	ΗΛΜ 044	m	2 479.08
78	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ΗΛΜ.1.2	ΗΛΜ 044	m	3 097.97
79	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - διατομής 3 χ 2,5 mm ²	ΗΛΜ.1.3	ΗΛΜ 047	m	405.02
80	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΗΛΜ.1.4	ΗΛΜ 047	m	25.45
81	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 6 mm ²	ΗΛΜ.1.5	ΗΛΜ 047	m	31.64
82	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 25 + 16 mm ²	ΗΛΜ.1.6	ΗΛΜ 047	m	38.98
83	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 150 + 70 mm ²	ΗΛΜ.1.7	ΗΛΜ 047	m	38.67
84	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 6 mm ²	ΗΛΜ.1.8	ΗΛΜ 047	m	7.80
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΗΛΜ.1.9	ΗΛΜ 047	m	134.00
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΗΛΜ.1.10	ΗΛΜ 047	m	31.25
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΗΛΜ.1.11	ΗΛΜ 047	m	10.07
88	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Γ.Π.	ΗΛΜ.1.12	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
89	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης ΗΠ-Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ	ΗΛΜ.1.13	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
90	Ηλεκτρικός Πίνακας κίνησης ΗΠ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΜ.1.14	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
91	Ηλεκτρικός πίνακας ΗΠ-Α' ΟΡΟΦΟΥ	ΗΛΜ.1.15	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
92	Ηλεκτρικός πίνακας ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΗΛΜ.1.16	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ.1.17	ΗΛΜ 041	m	1 981.09
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ.1.18	ΗΛΜ 041	m	495.27
95	Κυτίο διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80x80mm	ΗΛΜ.1.19	ΗΛΜ 041	τεμ.	287.00
96	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ.1.20	ΗΛΜ 049	τεμ.	11.00
97	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κοριπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ.1.21	ΗΛΜ 049	τεμ.	11.00
98	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΗΛΜ.1.22	ΗΛΜ 049	τεμ.	23.00
99	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ.1.23	ΗΛΜ 049	τεμ.	26.00
100	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ.1.24	ΗΛΜ 049	τεμ.	52.00
101	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, κυκλικό, με πολυκαρβονικό κάλυμμα και 2 λυχνίες PL-C των 18W ενδ.τύπου FBS 261 2χPL-C/2P18/830 HFP της PHILIPS	ΗΛΜ.1.25	ΗΛΜ 059	τεμ.	53.00
102	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, στεγασμένων χώρων, στεγανό IP66, με 2 λυχνίες TL5 28 W ενδεικτ. Τύπου TCW 216 της PHILIPS	ΗΛΜ.1.26	ΗΛΜ 060	τεμ.	23.00
103	Ηλεκτρικός Πίνακας Η.Π. - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	ΗΛΜ.1.27	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
104	Ηλεκτρικός Πίνακας Η.Π. - ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΜ.1.28	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
105	Ηλεκτρικός Πίνακας Η.Π. - ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	ΗΛΜ.1.29	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
106	Ηλεκτρικός Πίνακας Η.Π. - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΗΛΜ.1.30	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
107	Ρευματοδότης χωνευτός ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ.1.31	ΗΛΜ 049	τεμ.	41.00
108	Φωτιστικό σώμα τύπου απλικας και 2 λυχνίες των 12W ενδ.τύπου APLETON DEVINE DOUBLE E14/ELD 2x12W	ΗΛΜ.1.32	ΗΛΜ 059	τεμ.	2.00
109	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, στεγασμένων χώρων, στεγανό IP66, με 2 λυχνίες TL 36 W ενδεικτ. Τύπου TCW 216 της PHILIPS	ΗΛΜ.1.33	ΗΛΜ 060	τεμ.	8.00
110	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, στεγασμένων χώρων, στεγανό IP66, με 1 λυχνία TL5 35 W ενδεικτ. Τύπου TCS 260 της Philips	ΗΛΜ.1.34	ΗΛΜ 060	τεμ.	5.00
111	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, στεγασμένων χώρων, στεγανό IP66, με 1 λυχνία TL5 35 W ενδεικτ. Τύπου TCS 260 της Philips	ΗΛΜ.1.35	ΗΛΜ 060	τεμ.	24.00
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, τετραγωνικό, με περσίδες αλουμινίου και 2 λυχνίες 36W ενδ. τύπου FBS 330 της Philips	ΗΛΜ.1.36	ΗΛΜ 059	τεμ.	7.00
113	Ηλεκτρικός Πίνακας ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ (cos φ) 30kVAR	ΗΛΜ.1.37	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
	Υδρευση	ΗΛΜ.02	ΗΛΜ 007		
114	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΗΛΜ.2.1	ΗΛΜ 007	m	167.31
115	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ.2.2	ΗΛΜ 007	m	105.73
116	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ.2.3	ΗΛΜ 011	m	169.20
117	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.2.4	ΗΛΜ 011	τεμ.	8.00

a/a	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
118	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins	ΗΛΜ.2.5	ΗΛΜ 011	τεμ.	9.00
119	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ.2.6	ΗΛΜ 007	τεμ.	6.00
120	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ.2.7	ΗΛΜ 011	m	8.35
121	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ.2.8	ΗΛΜ 011	τεμ.	12.00
122	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ.2.9	ΗΛΜ 013	τεμ.	1.00
123	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ.2.10	ΗΛΜ 013	τεμ.	13.00
124	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ.2.11	ΗΛΜ 024	τεμ.	4.00
125	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 400 l	ΗΛΜ.2.12	ΗΛΜ 040	τεμ.	1.00
126	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς κυτταρικής δομής, για σωλήνα διαμέτρου Φ 3/4 ins, πάχους 9mm.	ΗΛΜ.2.13	ΗΛΜ 040	m	161.72
127	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς κυτταρικής δομής, για σωλήνα διαμέτρου Φ 1 ins, πάχους 13mm.	ΗΛΜ.2.14	ΗΛΜ 040	m	97.23
128	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς κυτταρικής δομής, για σωλήνα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins, πάχους 13mm.	ΗΛΜ.2.15	ΗΛΜ 011	m	120.32
129	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαρτισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 3/8 ins Για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ΗΛΜ.2.16	ΗΛΜ 011	τεμ.	1.00
130	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.2.17	ΗΛΜ 013	τεμ.	1.00
131	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.2.18	ΗΛΜ 011	τεμ.	3.00
132	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ.2.19		τεμ.	2.00
133	Ηλιακός συλλέκτης 16 τμ ,με το σύνολο των εξαρτημάτων του.	ΗΛΜ.2.20		τεμ.	0.00
134	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα κατάλληλη για ατμό ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, ονομ. διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.2.21	ΗΛΜ 021	τεμ.	2.00
135	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 0 έως & 2,50 m ³ /h.	ΗΛΜ.2.22	ΗΛΜ 011	τεμ.	3.00
136	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ.2.23	ΗΛΜ 006	τεμ.	44.00
137	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 76/83 mm	ΗΛΜ.2.24		τεμ.	1.00
138	Ηλιακός συλλέκτης 16τ.μ., με το σύνολο των εξαρτημάτων του.	ΗΛΜ.2.25		τεμ.	8.00
139	Υπόγεια δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3 χ 2,5 χ 3 m.	ΗΛΜ.2.26		τεμ.	0.00
	Αποχέτευση	ΗΛΜ.03			
140	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήρη βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα.	ΗΛΜ.3.1	ΥΔΡ 6752	kg	428.00
141	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ.3.2		m	207.49
142	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΗΛΜ.3.3		m	47.39
143	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΗΛΜ.3.4		τεμ.	1.00
144	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ.3.5		m	43.50
145	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ.3.6		m	6.64
146	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΗΛΜ.3.7		m	107.14
147	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ.3.8		τεμ.	21.00
148	Συλλογέας ομβρίων μπαλκονίων με επίπεδη σχάρα ευθύ διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ.3.9		τεμ.	8.00
149	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ΗΛΜ.3.10	ΗΛΜ 010	τεμ.	5.00
150	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ10 cm	ΗΛΜ.3.11	ΗΛΜ 001	τεμ.	6.00
151	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΗΛΜ.3.12	ΗΛΜ 014	τεμ.	4.00
152	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 50 X 68 cm	ΗΛΜ.3.13	ΗΛΜ 017	τεμ.	8.00
153	Νεροχύτης χαλυβδίνος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m.	ΗΛΜ.3.14	ΗΛΜ 017	τεμ.	3.00
154	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης.	ΗΛΜ.3.15	ΗΛΜ 017	τεμ.	0.00
155	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΗΛΜ.3.16	ΗΛΜ 017	τεμ.	3.00
156	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΗΛΜ.3.17	ΗΛΜ 013	τεμ.	9.00
157	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΗΛΜ.3.18	ΗΛΜ 013	τεμ.	9.00
158	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 15 X 15 cm	ΗΛΜ.3.19	ΗΛΜ 013	τεμ.	9.00

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
159	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	ΗΛΜ.3.20	ΗΛΜ 013	τεμ.	9.00
160	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΗΛΜ.3.21	ΗΛΜ 014	τεμ.	9.00
161	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	ΗΛΜ.3.22	ΗΛΜ 018	τεμ.	9.00
162	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη Υψους 35 cm	ΗΛΜ.3.23	ΗΛΜ 014	τεμ.	5.00
163	Λουτήρας νηπίων επίτοιχος από πορσελάνη	ΗΛΜ.3.24	ΗΛΜ 016	τεμ.	5.00
164	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων Ονομαστικής ισχύος 6,0 m ³ /h	ΗΛΜ.3.25	ΗΛΜ 021	τεμ.	2.00
165	Εγκατάσταση ανοξειδωτου service sink.	ΗΛΜ.3.26		τεμ.	0.00
166	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ.3.27	ΗΛΜ 008	τεμ.	17.00
167	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm.	ΗΛΜ.3.28	ΗΛΜ 016	τεμ.	4.00
168	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική.	ΗΛΜ.3.29	ΗΛΜ 001	kg	703.48
169	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 80cm και βάθος από 1,00 έως 1,50 m	ΗΛΜ.3.30	ΗΛΜ 010	τεμ.	3.00
170	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΗΛΜ.3.31	ΗΛΜ 010	τεμ.	10.00
171	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 25cm X 25cm και βάθος έως 0,50 m	ΗΛΜ.3.32	ΗΛΜ 010	τεμ.	8.00
172	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΗΛΜ.3.33	ΗΛΜ 010	τεμ.	2.00
173	Στεγανός βόθρος από σπλισμένο σκυρόδεμα. διατάσεων 3 χ 3 χ 2,8 m.	ΗΛΜ.3.34		τεμ.	0.00
	Κλιματισμός	ΗΛΜ.04			
174	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.4.1	ΗΛΜ 011	τεμ.	49.00
175	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins	ΗΛΜ.4.2	ΗΛΜ 011	τεμ.	17.00
176	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm.	ΗΛΜ.4.3	ΗΛΜ 007	m	36.90
177	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 2 mm	ΗΛΜ.4.4	ΗΛΜ 007	m	30.74
178	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ.4.5	ΗΛΜ 011	τεμ.	34.00
179	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.4.6	ΗΛΜ 023	τεμ.	2.00
180	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,5mm	ΗΛΜ.4.7	ΗΛΜ 007	m	68.27
181	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.4.8	ΗΛΜ 012	τεμ.	15.00
182	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ.4.9	ΗΛΜ 012	τεμ.	4.00
183	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ.4.10	ΗΛΜ 012	τεμ.	5.00
184	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ.4.11	ΗΛΜ 034	kg	1 206.80
185	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ΗΛΜ.4.12	ΗΛΜ 035	m	24.24
186	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 257 mm	ΗΛΜ.4.13	ΗΛΜ 035	m	89.80
187	Θερμική μόνωση αεραγωγών με πλάκες αφρώδους πολυαιθυλενίου τύπου FRELEN πάχους 10mm	ΗΛΜ.4.14	ΗΛΜ 040	m ²	192.17
188	Ανεμιστήρας αξονικός αεραγωγού Παροχής 100 m ³ /h	ΗΛΜ.4.15		τεμ.	1.00
189	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 76/83 mm	ΗΛΜ.4.16	ΗΛΜ 006	τεμ.	4.00
190	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,5mm	ΗΛΜ.4.17	ΗΛΜ 007	m	163.05
191	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΗΛΜ.4.18	ΗΛΜ 007	m	80.69
192	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1,5. mm	ΗΛΜ.4.19	ΗΛΜ 007	m	67.92
193	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 64 mm πάχους τοιχώματος 2,00mm	ΗΛΜ.4.20	ΗΛΜ 007	m	39.89
194	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 76,1 mm πάχους τοιχώματος 2,00mm	ΗΛΜ.4.21	ΗΛΜ 007	m	17.82
195	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 10mm για σωλήνα διαμέτρου Φ18x1mm.	ΗΛΜ.4.22	ΗΛΜ 040	m	163.05
196	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 15mm για σωλήνα διαμέτρου Φ22x1,2mm.	ΗΛΜ.4.23	ΗΛΜ 040	m	80.69
197	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ28x1,2mm.	ΗΛΜ.4.24	ΗΛΜ 040	m	67.92
198	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ35x1,5mm.	ΗΛΜ.4.25	ΗΛΜ 040	m	68.27
199	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ42x1,5mm.	ΗΛΜ.4.26	ΗΛΜ 040	m	36.90

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
200	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ54x1,5mm.	ΗΛΜ.4.27	ΗΛΜ 040	m	30.74
201	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ76,1x2,0mm.	ΗΛΜ.4.28	ΗΛΜ 040	m	17.82
202	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN πάχους 20mm για σωλήνα διαμέτρου Φ64x2,0mm.	ΗΛΜ.4.29	ΗΛΜ 040	m	39.89
203	Κιβώτιο με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα απλής αναρροφήσεως παροχής 260 m ³ /h και μανομετρικού 50Pa.	ΗΛΜ.4.30	ΗΛΜ 039	τεμ.	1.00
204	Κιβώτιο με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα απλής αναρροφήσεως παροχής 400 m ³ /h και μανομετρικού 50Pa.	ΗΛΜ.4.31	ΗΛΜ 039	τεμ.	1.00
205	Κιβώτιο με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα απλής αναρροφήσεως παροχής 450 m ³ /h και μανομετρικού 50Pa.	ΗΛΜ.4.32	ΗΛΜ 039	τεμ.	1.00
206	Αντλία θερμότητας αέρος - νερού, ικανότητας Q _ψ = 108,3kW (T _{εξ} = 35oC), Q _θ = 110,8kW (T _{εξ} = 0oC), ενσωματωμένο υδραυλικό σύστημα Ενδεικτικού τύπου TRANE CXAM SE Εξαιρετικά αθόρυβη 039	ΗΛΜ.4.33	ΗΛΜ 033	τεμ.	1.00
207	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως Παροχής 2,00 m ³ /h & M.Y. 3mY.Σ. Ενδεικτικού τύπου Wilo IPL 25/70-0.12/2	ΗΛΜ.4.34	ΗΛΜ 021	τεμ.	1.00
208	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως Παροχής 15,00 m ³ /h & M.Y. 9mY.Σ. Ενδεικτικού τύπου Wilo IPL 50/115-0.75/2	ΗΛΜ.4.35	ΗΛΜ 021	τεμ.	1.00
209	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως Παροχής 5,00 m ³ /h & M.Y. 2mY.Σ. Ενδεικτικού τύπου Wilo IPL 25/80-0.12/2	ΗΛΜ.4.36	ΗΛΜ 021	τεμ.	1.00
210	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΗΛΜ.4.37	ΗΛΜ 011	τεμ.	4.00
211	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 800 m ³ /h	ΗΛΜ.4.38		τεμ.	2.00
212	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 650 m ³ /h	ΗΛΜ.4.39		τεμ.	1.00
213	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 500 m ³ /h	ΗΛΜ.4.40		τεμ.	1.00
214	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 250 m ³ /h	ΗΛΜ.4.41		τεμ.	1.00
215	Λέβητας χυτοσιδηρούς Νερού Θερμαντικής Ισχύος 100000 Kcal/h	ΗΛΜ.4.42	ΗΛΜ 027	τεμ.	1.00
216	Καπνοδόχος, κυκλικής διατομής, μονού τοιχώματος από ατσάλι INOX AISI 304 διατομής 25 cm.	ΗΛΜ.4.43	ΗΛΜ 034	m	13.40
217	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Κατά DIN 6620 Χωρητικότητας 2000 l	ΗΛΜ.4.44	ΗΛΜ 029	τεμ.	1.00
218	Δοχείο αδράνειας με τα ρυθμιστικά - Χωρητικότητας 400 l	ΗΛΜ.4.45	ΗΛΜ 023	τεμ.	1.00
219	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου Ενδεικτικού τύπου TRANE FVC04	ΗΛΜ.4.46	ΗΛΜ 032	τεμ.	1.00
220	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου Ενδεικτικού τύπου TRANE FVC01	ΗΛΜ.4.47	ΗΛΜ 032	τεμ.	5.00
221	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου Ενδεικτικού τύπου TRANE FVC03	ΗΛΜ.4.48	ΗΛΜ 032	τεμ.	2.00
222	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου Ενδεικτικού τύπου TRANE FVC02	ΗΛΜ.4.49	ΗΛΜ 032	τεμ.	5.00
223	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου Ενδεικτικού τύπου TRANE FVC06	ΗΛΜ.4.50	ΗΛΜ 032	τεμ.	1.00
224	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. τύπου TRANE FCD716	ΗΛΜ.4.51	ΗΛΜ 032	τεμ.	2.00
225	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. τύπου TRANE FCD616	ΗΛΜ.4.52	ΗΛΜ 032	τεμ.	2.00
226	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. τύπου TRANE FCD306	ΗΛΜ.4.53	ΗΛΜ 032	τεμ.	2.00
227	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. τύπου TRANE FCK11	ΗΛΜ.4.54	ΗΛΜ 032	τεμ.	2.00
228	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. τύπου TRANE FCK06	ΗΛΜ.4.55	ΗΛΜ 032	τεμ.	1.00
229	Φίλτρο νερού ή ατμού Κοχλιωτό Διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ.4.56	ΗΛΜ 012	τεμ.	1.00
230	Φίλτρο νερού ή ατμού Κοχλιωτό Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ.4.57	ΗΛΜ 012	τεμ.	1.00
231	Φίλτρο νερού ή ατμού Κοχλιωτό Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ.4.58	ΗΛΜ 012	τεμ.	2.00
232	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 3/8 ins Για πίεση λειτουργίας έως 2 atm	ΗΛΜ.4.59	ΗΛΜ 011	τεμ.	12.00
233	Στάμιο διαφόρων διαστάσεων προσαγωγής ή απαγωγής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 230x230mm	ΗΛΜ.4.60		τεμ.	73.00
234	Δοχείο διαστολής από γαλβανισμένη λαμαρίνα χωρητικότητας 80lt.	ΗΛΜ.4.61	ΗΛΜ 023	τεμ.	3.00
235	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεως 0 έως 10 atm	ΗΛΜ.4.62	ΗΛΜ 011	τεμ.	5.00
	Αντικεραυνική	ΗΛΜ.05			
236	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	ΗΛΜ.5.1		m	114.01
237	Ακίδα απο ηλεκτρολυτικό χαλκό.	ΗΛΜ.5.2		τεμ.	1.00

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΑΠΕ
238	Αγωγός συλλογής ή καθόδου χαλύβδινος, θερμά επιφουδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10mm	ΗΛΜ.5.3	ΗΛΜ 045	m	293.69
	Ανελκυστήρας	ΗΛΜ.06			
239	Ανελκυστήρας υδραυλικός, 8 ατόμων, 3 στάσεων.	ΗΛΜ.6.1	ΗΛΜ 063	τεμ.	1.00
	Εξοπλισμός πλυντηρίου	ΗΛΜ.07			
240	Δικύλινδρο σιδερωτήριο ιματισμού Ενδεικτικού τύπου Miele Professional HM 16 83	ΗΛΜ.7.1		τεμ.	1.00
241	Περιστροφικό στεγνωτήριο ρούχων χωρητικότητας 6,5 k Ενδεικτικού τύπου Miele PT7136 Vario	ΗΛΜ.7.2		τεμ.	1.00
242	Πλυντήριο - Στυπτήριο ρούχων χωρητικότητας 6,5 k Ενδεικτικού τύπου Miele PW6065 [Vario]	ΗΛΜ.7.3		τεμ.	1.00
	Πυρασφάλεια	ΗΛΜ.08			
243	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ.8.1		τεμ.	2.00
244	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	ΗΛΜ.8.2		τεμ.	1.00
245	Κεφαλή καταιονισμού (springler)	ΗΛΜ.8.3		τεμ.	36.00
246	Πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής 33m ³ /h και μανομετρικού 28m ΥΣ.	ΗΛΜ.8.4	ΗΛΜ 022	τεμ.	1.00
247	Δείκτης ορειχάλκινος με κάλυμμα ροής νερού (flow switch)	ΗΛΜ.8.5	ΗΛΜ 011	τεμ.	1.00
248	Καλώδιο βρόχου θωρακισμένο διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ.8.6		m	431.93
249	Φωτιστικό ασφαλείας κατάλληλο για λαμπτήρα φθορίου 8W.	ΗΛΜ.8.7		τεμ.	41.00
250	Πίνακας πυρανίχνευσης, addressable 1 ζώνης και 1 εφεδρικής	ΗΛΜ.8.8	ΗΛΜ 062	τεμ.	1.00
251	Ηλεκτρονική σειρήνα συναγερμού με φλας, διευθυνοδοτημένη	ΗΛΜ.8.9	ΗΛΜ 049	τεμ.	3.00
252	Πατητό κομβίο συναγερμού διευθυνοδοτημένο	ΗΛΜ.8.10	ΗΛΜ 049	τεμ.	3.00
253	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	ΗΛΜ.8.11	ΗΛΜ 062	τεμ.	7.00
254	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης.	ΗΛΜ.8.12	ΗΛΜ 062	τεμ.	29.00
255	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ.8.13	ΗΛΜ 046	m	199.34
256	Μειωτής πίεσεως ρευστού φλαντζωτός Ονομ. διαμέτρου 65 mm	ΗΛΜ.8.14	ΗΛΜ 012	τεμ.	1.00
257	Μειωτής πίεσεως ρευστού φλαντζωτός Ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΗΛΜ.8.15	ΗΛΜ 012	τεμ.	1.00
258	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ.8.16	ΗΛΜ 011	τεμ.	2.00
259	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ΗΛΜ.8.17	ΗΛΜ 005	m	44.02
260	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	ΗΛΜ.8.18	ΗΛΜ 005	m	27.24
261	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	ΗΛΜ.8.19	ΗΛΜ 005	m	8.63
262	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ΗΛΜ.8.20	ΗΛΜ 005	m	5.27
263	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΗΛΜ.8.21	ΗΛΜ 005	m	11.32
264	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	ΗΛΜ.8.22	ΗΛΜ 005	m	80.65
265	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 90 mm	ΗΛΜ.8.23	ΗΛΜ 012	τεμ.	1.00
266	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ.8.24	ΗΛΜ 019	τεμ.	11.00
267	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ.8.25	ΗΛΜ 019	τεμ.	2.00
268	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ.8.26	ΗΛΜ 019	τεμ.	3.00
269	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΗΛΜ.8.27	ΗΛΜ 020	τεμ.	1.00
270	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg χειροκίνητης 1 φιαλών	ΗΛΜ.8.28	ΗΛΜ 017	τεμ.	2.00
	Ασθενή - τηλέφωνα - τηλεόραση	ΗΛΜ.09			
271	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ.9.1	ΗΛΜ 041	m	743.72
272	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ.9.2	ΗΛΜ 041	m	460.04
273	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 25 ζευγών	ΗΛΜ.9.3		m	6.50
274	Ρευματοδότης RJ45 CAT6, 4" μονός.	ΗΛΜ.9.4	ΗΛΜ 049	τεμ.	7.00
275	Ρευματοδότης RJ45 CAT6, 4" διπλός	ΗΛΜ.9.5	ΗΛΜ 049	τεμ.	15.00
276	Κεντρικός Κατανομητής Κιρίου	ΗΛΜ.9.6	ΗΛΜ 052	τεμ.	1.00
277	Τηλεφωνικό κέντρο ψηφιακό 10 εξωτερικές / 30 εσωτερικές γραμμές.	ΗΛΜ.9.7		τεμ.	1.00
278	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ.9.8	ΗΛΜ 005	m	2.00
279	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΗΛΜ.9.9	ΗΛΜ 043	τεμ.	131.66
280	Κεραία T.V. VHF και UHF	ΗΛΜ.9.10	ΗΛΜ 061	τεμ.	1.00
281	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ΗΛΜ.9.11	ΗΛΜ 049	τεμ.	3.00
282	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	ΗΛΜ.9.12	ΗΛΜ 049	τεμ.	5.00
283	Καλώδιο UTP100, cat6, 4 ζευγών.	ΗΛΜ.9.13	ΗΛΜ 048	m	1 015.67

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΛΠΕ
	Αέριο καύσιμο	ΗΛΜ.10			
284	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm.	ΗΛΜ.10.1	ΗΛΜ 007	m	8.81
285	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ.10.2	ΗΛΜ 007	m	4.48
286	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,5mm	ΗΛΜ.10.3	ΗΛΜ 007	m	2.30
	Εξοπλισμός κουζίνας	ΗΛΜ.11			
287	Εξοπλισμός κουζίνας αποτελούμενος απο συσκευές και μικροσυσκευές κατ' αποκοπήν.	ΗΛΜ.11.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	1.00
	Περιβάλλοντα χώρος	ΗΛΜ.12			
288	Εγκαταστάσεις περιβάλλοντα χώρου κατ' αποκοπήν	ΗΛΜ.12.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	1.00

ΔΙΟΝΥΣΟΣ, 24/3/2015
 ΟΑΝΑΔΟΧΟΣ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ε.Π.Ε.
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
 ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
 ΑΦΜ: 902929721 - ΔΟΥ: Β' ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
 ΤΗΛ: 210 2670816 - FAX: 210 2670835

ΔΙΟΝΥΣΟΣ, 24/03/2015
 ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΦΑΡΑΧ ΝΑΣΙΜΠ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΜΑΚΙΩΤΗ ΕΙΡΗΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ