

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1.1 ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κ.λ.π. χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	m3	2.716,00	4,10	11.135,60	
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 μ. για τις γενικές εκσκαφές	2	ΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	m3	1.108,00	0,70	775,60	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	3	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	894,00	6,70	5.989,80	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 μ. για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	4	ΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	m3	54,00	5,30	286,20	
1.2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη)	5	ΟΙΚ 22.56 N	ΟΙΚ 6102	kgr	500,00	0,50	250,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	6	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	145,00	66,20	9.599,00	
1.3 ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ									
1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά)	7	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m3	725,00	25,00	18.125,00	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	8	ΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	m3	331,00	5,30	1.754,30	
3	Υπόβαση πάχους 0,10 μ. με θραυστό υλικό (ΠΤΟ Ο-150) (περιλαμβάνεται φορτοεκφόρτωση & μεταφορά)	9	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111B	m2	240,00	2,75	660,00	
4	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση & η μεταφορά)	10	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ 6068	m3	73,00	6,68	487,64	
1.4 ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ									

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	11	ΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	m3km	119.792,00	0,50	59.896,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	12	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	3.423,00	1,40	4.792,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:								113.751,34	113.751,34
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
2.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	13	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	55,00	99,30	5.461,50	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	14	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	516,00	120,00	61.920,00	
3	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	15	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	26,00	140,00	3.640,00	
2.2 ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΛΑΦΡΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kgr τσιμέντου ανά m3	16	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	24,00	97,90	2.349,60	
2	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kgr τσιμέντου ανά m3 (τσιμεντοκονία ρύσεων)	17	ΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	m3	43,00	127,00	5.461,00	
2.3 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	18	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m2	1.982,00	15,30	30.324,60	
2	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	19	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	m2	25,00	39,80	995,00	
3	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	20	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	m2	84,00	8,10	680,40	
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	21	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	m2	911,00	19,60	17.855,60	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	22	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	84,00	17,30	1.453,20	
6	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	23	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	3.120,00	1,80	5.616,00	
7	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	24	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	15,00	17,30	259,50	
8	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	25	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	119,00	21,20	2.522,80	
9	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπερμπατικών τοίχων	26	ΟΙΚ 49.01 N	ΟΙΚ 3213	m	318,00	23,90	7.600,20	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β 500C (S500s).	27	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kgr	1.057,00	1,10	1.162,70	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Κατηγορίας B500C (S500s)	28	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kgf	73.766,00	1,20	88.519,20	
12	Διαμόρφωση εγκοπών, εσοχών, φαλτσογωνιών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	29	ΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	m	1.353,00	2,30	3.111,90	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:								238.933,20	238.933,20
ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
3.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9X12X19 εκ. πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	30	ΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	481,00	23,00	11.063,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9X12X19 εκ. πάχους 1πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	31	ΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	154,00	34,60	5.328,40	
3	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kgf τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	32	ΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	m3	30,00	118,00	3.540,00	
3.2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ									
1	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	33	ΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	m2	68,00	19,90	1.353,20	
2	Αρμολογήματα ακατέρραστων όψεων λιθοδομών	34	ΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	m2	68,00	18,70	1.271,60	
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	35	ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	m2	131,00	13,30	1.742,30	
4	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	36	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	1.249,00	11,60	14.488,40	
5	Πρσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	37	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	m2	16,00	0,70	11,20	
6	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 40 cm απλού σχεδίου	38	ΟΙΚ 71.81 N	ΟΙΚ 7181	m	348,00	9,40	3.271,20	
7	Επιχρίσματα με έτοιμο οργανικό έγχρωμο κονίαμα	39	ΟΙΚ 71.85 N	ΟΙΚ 7136	m2	50,00	23,00	1.150,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:								43.219,30	43.219,30
ΟΜΑΔΑ 4 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
4.1 ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ									
1	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου Φαιστού, πάχους 3 εκ. σε αναλογία 6 έως 10 τεμ/μ2	40	ΟΙΚ 74.30.14 N	ΟΙΚ 7462	m2	40,00	131,00	5.240,00	
2	Κατώφλια από μάρμαρο Φαιστού, πάχους 3 εκ. και πλάτους 11- 40 εκ.	41	ΟΙΚ 75.01.04 N	ΟΙΚ 7508	m2	27,00	146,00	3.942,00	
3	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Φαιστού, πάχους 3 εκ. και πλάτους έως 40 εκ.	42	ΟΙΚ 75.31.04 N	ΟΙΚ 7534	m2	29,00	137,60	3.990,40	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
4	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	43	ΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	m2	95,00	6,70	636,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Φαιστού	44	ΟΙΚ 75.11.02 Ν	ΟΙΚ 7513	m	29,00	41,80	1.212,20	
6	Σκαλομέρια από μάρμαρο Φαιστού, πάχους 2 εκ.	45	ΟΙΚ 75.58.02 Ν	ΟΙΚ 7559	τεμ.	22,00	58,00	1.276,00	
4.2 ΠΛΑΚΙΔΙΑ									
1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	46	ΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	90,00	31,10	2.799,00	
2	Επενδύσεις δια κεραμικών ψηφιδωτών πλακιδίων ασφαλωμένων ή μη (ματ) 2Χ2 cm	47	ΟΙΚ 73.32 Ν	ΟΙΚ 7333	m2	9,00	57,00	513,00	
4.3 ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις τιμεντοκονίας πάχους 3 εκ.	48	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	419,00	18,70	7.835,30	
2	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκόνιμα	49	ΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	m2	190,00	59,60	11.324,00	
3	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum ή από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	50	73.96 Ν	ΟΙΚ 7396	m2	203,00	19,90	4.039,70	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) για δάπεδα από linoleum ή PVC	51	ΟΙΚ 73.75 Ν	ΟΙΚ 7396	m	168,00	7,00	1.176,00	
5	Πρόχυτα κρασπεδόρειθρα 0,15Χ0,30m, από σκυρόδεμα με τη βάση τους	52	ΟΔΟ Β-51 Ν	ΟΔΟ 2921	m	20,00	28,08	561,60	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους διάτρητους	53	ΟΙΚ 78.96 Ν	ΟΙΚ 7452	m2	177,00	53,00	9.381,00	
7	Επιστρώσεις με πλακίδια φυσικού ελαστικού, πάχους 4 εκ. και διαστάσεων 0,50*0,50	54	ΟΙΚ 73.97 Ν.1	ΟΙΚ 7397	m2	57,00	50,00	2.850,00	
8	Επιστρώσεις με χυτό δάπεδο, πάχους 4 εκ. από κόκκους φυσικού ελαστικού	55	ΟΙΚ 73.97 Ν.2	ΟΙΚ 7397	m2	61,00	61,00	3.721,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με τριμμένο βράχο (καβριά)	56	ΟΙΚ 73.37 Ν	ΟΙΚ 7337	m3	11,00	21,20	233,20	
10	Διάστρωση διακοσμητικού βοτσάλου (αυτούσιο υλικό ποταμού) διαμέτρου 50 έως 100 mm (περιλαμβάνεται μεταφορά και φορτοεκφόρτωση)	57	ΟΙΚ 20.20 Ν.1	ΟΙΚ 2612	m3	2,00	21,20	42,40	
11	Τελική επιφάνεια μόνωσης δώματος δια χαλικιού με στρογγυλεμένα άκρα (αυτούσιο υλικό ποταμού) διαμέτρου 40 έως 80 mm	58	ΟΙΚ 20.20 Ν.2	ΟΙΚ 2612	m3	21,00	21,20	445,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4:								61.218,50	61.218,50
ΟΜΑΔΑ 5: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
5.1 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΞΥΛΙΝΑ									

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 εκ. με ελαστικό παρέμβυσμα, με ή χωρίς φεγγίτη (σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης)	59	ΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	m2	21,00	206,00	4.326,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 εκ., με ελαστικό παρέμβυσμα, με ή χωρίς φεγγίτη (σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης)	60	ΟΙΚ 54.50 N	ΟΙΚ 5446.1	m2	18,00	226,00	4.068,00	
3	Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά	61	ΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	m2	1,00	133,00	133,00	
5.2 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ									
1	Θύρες μεταλλικές, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	62	ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	m2	5,00	212,00	1.060,00	
2	Θύρες πυρασφάλειας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	63	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	7,00	332,00	2.324,00	
3	Θύρες πυρασφάλειας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	64	ΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	4,00	371,00	1.484,00	
5.3 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ									
1	Υαλοστάσια αλουμινίου, σταθερά, δίφυλλα, με ανακλινόμενα τμήματα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π.) και η ηλεκτροστατική βαφή.	65	ΟΙΚ 65.01.02 N.1	ΟΙΚ 6501	m2	13,00	375,00	4.875,00	
2	Υαλοστάσια αλουμινίου, ανοιγόμενα, μονόφυλλα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π.) και η ηλεκτροστατική βαφή.	66	ΟΙΚ 65.01.02 N.2	ΟΙΚ 6501	m2	2,00	750,00	1.500,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου, ανοιγοανακλινόμενα, μονόφυλλα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας(χειρολαβές, κ.λ.π.) και η ηλεκτροστατική βαφή.	67	ΟΙΚ 65.01.02 N.3	ΟΙΚ 6501	m2	4,00	366,00	1.464,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
4	Υαλοστάσια αλουμινίου κυκλικού σχήματος (με δύο ημικυκλικά σταθερά φύλλα), σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας και η ηλεκτροστατική βαφή.	68	ΟΙΚ 65.01.02 N.4	ΟΙΚ 6501	τεμ.	3,00	550,00	1.650,00	
5	Υαλόθυρα αλουμινίου, ανοιγόμενη, μονόφυλλη, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας, κλείθρα, χειρολαβές, κ.λ.π. και η ηλεκτροστατική βαφή.	69	ΟΙΚ 65.02.01.01 N	ΟΙΚ 6502	m2	15,00	299,00	4.485,00	
6	Υαλοστάσια αλουμινίου, σταθερά, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας και η ηλεκτροστατική βαφή.	70	ΟΙΚ 65.01.02 N.5	ΟΙΚ 6501	m2	1,00	188,00	188,00	
7	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγοανακλινόμενα με φεγγίτη ανοιγόμενο περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	71	ΟΙΚ 65.01.02 N.6	ΟΙΚ 6501	m2	3,00	544,00	1.632,00	
8	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, ανοιγόμενες με σταθερό υαλοστάσιο, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας (κλείθρα, χειρολαβές, κ.λ.π.) και η ηλεκτροστατική βαφή.	72	ΟΙΚ 65.02.01.02 N	ΟΙΚ 6503	m2	6,00	246,00	1.476,00	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό τμήμα ή ανακλινόμενα με σταθερό τμήμα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	73	ΟΙΚ 65.01.02 N.7	ΟΙΚ 6501	m2	16,00	410,00	6.560,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
10	Υαλοστάσια αλουμινίου (φεγγίτες) μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	74	ΟΙΚ 65.17.01 N.1	ΟΙΚ 6519	m2	5,00	889,00	4.445,00	
11	Υαλοστάσια αλουμινίου (φεγγίτες) δίφυλλα ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	75	ΟΙΚ 65.17.01 N.2	ΟΙΚ 6519	m2	8,00	850,00	6.800,00	
12	Υαλοστάσια αλουμινίου (φεγγίτες) τρίφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	76	ΟΙΚ 65.17.01 N.3	ΟΙΚ 6519	m2	3,00	642,00	1.926,00	
13	Υαλοστάσια αλουμινίου (φεγγίτες) τετράφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	77	ΟΙΚ 65.17.01 N.4	ΟΙΚ 6519	m2	4,00	563,00	2.252,00	
14	Υαλοστάσια αλουμινίου (φεγγίτες) πεντάφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π) και η ηλεκτροστατική βαφή.	78	ΟΙΚ 65.17.01 N.5	ΟΙΚ 6519	m2	2,00	516,00	1.032,00	

5.4 ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1	Ερμάριο ανοικτό, μήκους 155 cm, με ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.02 και 1.02 Α (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	79	ΟΙΚ 56.23 Ν.1	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	1.127,00	1.127,00	
2	Περιστροφική πόρτα μήκους 45 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.02Β (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένη.	80	ΟΙΚ 56.23 Ν.2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	2,00	170,00	340,00	
3	Ερμάριο τοίχου μήκους 115 cm, με περιστροφικές πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.03 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	81	ΟΙΚ 56.24 Ν.1	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	805,00	805,00	
4	Ερμάριο τοίχου μήκους 120 cm, με περιστροφικές πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.06 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	82	ΟΙΚ 56.24 Ν.2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	805,00	805,00	
5	Ερμάριο μήκους 90 cm, με περιστροφικές πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.09 και 1.09Α (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	83	ΟΙΚ 56.23 Ν.3	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	1.028,00	1.028,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
6	Ερμάριο τοίχου, μήκους 75 cm, με περιστροφικές πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.10 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	84	ΟΙΚ 56.24 Ν.3	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	2,00	680,00	1.360,00	
7	Ερμάριο μήκους 90 cm, με περιστροφικές πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.13 και 1.13Α (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	85	ΟΙΚ 56.23 Ν.4	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	1.028,00	1.028,00	
8	Ράφι επιτοίχιο μήκους 98 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 1.14 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	86	ΟΙΚ 56.04.01 Ν.1	ΟΙΚ 5604	τεμ.	1,00	164,00	164,00	
ΣΥΝΘΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ALUMINOX, διαστάσεων : 2000 * 700 * 900 mm, αποτελούμενη από :									
9	Τραπέζι εργασίας μήκους 105 cm, επί σκελετού, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02Α και 2.02Β (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως περαιωμένο.	87	ΟΙΚ 56.21 Ν.1	ΟΙΚ 5617	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
10	Αμπάρι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02γ (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως περαιωμένο.	88	ΟΙΚ 56.23 Ν.5	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	503,00	503,00	
11	Ερμάριο ανοιχτό μήκους 55 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02ε (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	89	ΟΙΚ 56.23 Ν.6	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	405,00	405,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
12	Περιστροφική πόρτα μήκους 50 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02ι (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένη.	90	ΟΙΚ 56.23 Ν.7	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
13	Ερμάριο ανοικτό μήκους 40 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02κ (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	91	ΟΙΚ 56.23 Ν.8	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	450,00	450,00	
14	Συρτάρι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02λ (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	92	ΟΙΚ 56.11 Ν	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	237,00	237,00	
15	Περιστροφική πόρτα μήκους 40cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.02μ (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένη.	93	ΟΙΚ 56.23 Ν.9	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	160,00	160,00	
16	Ερμάριο τοίχου μήκους 105 cm, με συρόμενες πόρτες inox, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 2.04 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.14 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	94	ΟΙΚ 56.24 Ν.4	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	760,00	760,00	
17	Επιπλέον ράφι τραπεζιού μήκους 160 cm, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 3.04Β (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.15 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένο.	95	ΟΙΚ 56.04.01 Ν.2	ΟΙΚ 5604	τεμ.	1,00	169,00	169,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
18	Τραπέζι εργασίας μήκους 140 cm, με ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 3.05 σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.15 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως περαιωμένο.	96	ΟΙΚ 56.21 N.2	ΟΙΚ 5617	τεμ.	1,00	925,00	925,00	
19	Ερμάριο τοίχου μήκους 125 cm, με συρόμενες πόρτες inox και ενδιάμεσο ράφι, ενδεικτικού τύπου της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 3.06 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.15 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως περαιωμένο.	97	ΟΙΚ 56.24 N.5	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	1,00	885,00	885,00	
20	Ραφαρία χρωμίου ενδεικτικού τύπου super erecta chrome mod.1848nc-63p της Aluminox, ενδεικτικού τύπου 3.08 (σύμφωνα με το υπόμνημα του σχεδίου ΛΚ.15 των λεπτομερειών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης), με όλα τα υλικά και την εργασία, πλήρως τοποθετημένη.	98	ΟΙΚ 56.04.01 N.3	ΟΙΚ 5604	τεμ.	2,00	251,00	502,00	
5.5 ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) με όλα τα υλικά και την εργασία κατασκευής, πλήρως περαιωμένη σύμφωνα με την μελέτη.	99	ΟΙΚ 54.80.01 N	ΟΙΚ 5621	m3	4,00	2.064,00	8.256,00	
2	Κόντρα πλακέ θαλάσσης 5χιλ και πλάτους 40 εκ ως διαχωριστικό φύλλο εδαφών	100	ΟΙΚ 52.81.01 N	ΟΙΚ 5281	m2	142,00	12,00	1.704,00	
5.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Περίφραξη από πλέγμα μαύρο κασαρό καρρέ, οπής 40X40mm πάχους 3,5mm, πλήρως τοποθετημένο στον σκελετό της περίφραξης	101	ΟΙΚ 64.47 N	ΟΙΚ 6447	m2	230,00	7,88	1.812,40	
2	Σκελετός περίφραξης από κοιλοδοκούς μαύρες, διαστάσεων 50X50 mm, πάχους 3,00 mm, με υλικά και εργασία, πλήρως τοποθετημένος, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	102	ΟΙΚ 64.01.01 N	ΟΙΚ 6401	kg	3.721,00	5,00	18.605,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
3	Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη διαστάσεως 3,00*2,00 m, με πλαίσιο από κοιλοδοκούς 50/50/3, παραστάτες από κοιλοδοκό 80/80/3, αντηρίδες από κοιλοδοκό 50/50/3, με κάθετες ενισχύσεις και πλέγμα καρρέ κατσαρό μαύρο 40/40/3,5 και διάφορα μικροϋλικά (μεντεσέδες, σύρτες, τάπες, κλείθρα, χειρολαβές, λουκέτα, κ.λ.π.), πλήρως τοποθετημένη	103	ΟΙΚ 64.01.01 N.1	ΟΙΚ 6401	τεμ.	1,00	550,00	550,00	
4	Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη διαστάσεως 2,00*2,00 m, με πλαίσιο από κοιλοδοκούς 50/50/3, παραστάτες από κοιλοδοκό 80/80/3, αντηρίδες από κοιλοδοκό 50/50/3, με κάθετες ενισχύσεις και πλέγμα καρρέ κατσαρό μαύρο 40/40/3,5 και διάφορα μικροϋλικά (μεντεσέδες, σύρτες, τάπες, κλείθρα, χειρολαβές, λουκέτα, κ.λ.π.) πλήρως τοποθετημένη	104	ΟΙΚ 64.01.01 N.2	ΟΙΚ 6401	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
5	Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά κλάσεως Β 125, καθαρού ανοίγματος 60*60, περιλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού, όλων των υλικών και της εργασίας, πλήρως τοποθετημένα.	105	ΑΤΗΕ 8073 Ν	ΗΛΜ 001	τεμ.	3,00	70,00	210,00	
6	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού σκελετού ή δικτυώματος επιστέγασης	106	ΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	kg	1.214,00	3,40	4.127,60	
7	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	107	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	621,00	2,80	1.738,80	
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	108	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	48,00	2,60	124,80	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας Β500Α (S220s)	109	ΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ-3872	kg	791,00	1,20	949,20	
10	Γαλβανισμένες ψευδοκασες	110	ΟΙΚ 54.90 Ν	ΟΙΚ 5446.1	m	217,00	12,00	2.604,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5:								107.394,80	107.394,80
ΟΜΑΔΑ 6: ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ & ΛΟΙΠΑ									
6.1 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	111	ΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	m ²	1.249,00	1,80	2.248,20	
2	Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων.	112	ΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	m ²	1.249,00	13,80	17.236,20	
3	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με απατουλάρισμα της επιφάνειας	113	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m ²	218,00	13,80	3.008,40	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
4	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου, αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής οπτίνης	114	ΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	m2	475,00	2,30	1.092,50	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	115	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	475,00	7,00	3.325,00	
6	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	116	ΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	m2	630,00	2,30	1.449,00	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	117	ΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	m2	396,00	7,00	2.772,00	
8	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	118	ΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	921,00	2,30	2.118,30	
9	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	119	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	921,00	4,60	4.236,60	
6.2 ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	120	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1.141,00	3,00	3.423,00	
2	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr / m2	121	ΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	m2	561,00	2,70	1.514,70	
3	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 205gr / m2	122	ΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	m2	1.141,00	3,40	3.879,40	
4	Φράγμα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	123	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2	238,00	1,10	261,80	
5	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 6εκ	124	ΟΙΚ 79.48 N	ΟΙΚ 7934	m2	204,00	12,70	2.590,80	
6	Περιθώρια δώματος (λούκια)	125	ΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	m	196,00	8,70	1.705,20	
7	Βερνίκι προστασίας μαρμάρων	126	ΟΙΚ 77.95 N	ΟΙΚ 7744	m2	98,00	7,00	686,00	
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (για επάλειψη δεξαμενής)	127	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	kgr	430,00	8,10	3.483,00	
9	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος (υπάρχοντος ή νέου) με χρωματισμένο επίχρισμα στην τελική επιφάνεια, πλήρως αποπερατωμένο (υλικά & εργασίες σύμφωνα με τα σχέδια και τις λεπτομέρειες της μελέτης εφαρμογής)	128	ΟΙΚ 71.85 N	ΟΙΚ 7136	m2	640,00	59,93	38.355,20	
10	Επαλειφόμενο ελαστομερές καουτσούκ	129	ΟΙΚ 79.11.01 N	ΟΙΚ 7912	m2	1.141,00	15,30	17.457,30	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
11	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	130	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	m	168,00	2,50	420,00	
12	Διαμόρφωση αρμού στεγάνωσης εξωτερικών δαπέδων τοιχοποιιών με επισκευαστικό κονίαμα, υαλόπλεγμα σπλισμού και τσιμεντοειδή υλικά	131	ΟΙΚ 79.08 N	ΟΙΚ 7903	m	250,00	14,00	3.500,00	
6.3 ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ									
1	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm, διάτρητες ή κοινές, οποιοδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένη σε υπάρχοντα σκελετό	132	ΟΙΚ 78.35 N	ΟΙΚ 7809	m2	172,00	26,50	4.558,00	
2	Ψευδοροφή ισόπεδη από πλάκες ανθυγρής γυψοσανίδας, πάχους 12,5 mm, πλήρως τοποθετημένη σε υπάρχοντα σκελετό	133	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	m2	35,00	22,60	791,00	
3	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	134	ΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	m2	12,00	17,30	207,60	
6.4 ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Διπλός υαλοπίνακας αποτελούμενος από εξωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated) πάχους 8,8 mm, διάκενο 16 mm με αργό, εσωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated) πάχους 8,8 mm, πλήρως τοποθετημένα στα αντίστοιχα κουφώματα	135	ΟΙΚ 76.23.02 N	ΟΙΚ 7609.2	m2	61,00	115,00	7.015,00	
2	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	136	ΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	3,00	46,40	139,20	
6.5 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ									
1	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής, βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 εκ.	137	50.15.01	ΟΙΚ 4713	m2	7,00	239,00	1.673,00	
2	Πτυσσόμενο ηχομονωτικό διαχωριστικό κούφωμα από πανέλα με πόρτα ανοιγόμενη, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, με όλους τους μηχανισμούς στερέωσης και λειτουργίας (χειρολαβές, κ.λ.π.) πλήρως τοποθετημένο	138	ΟΙΚ 50.15.02 N	ΟΙΚ 4713	m2	20,00	550,00	11.000,00	
6.6 ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1	Καλάθι αχρήστων βιομηχανοποιημένο, ενδεικτικού τύπου εταιρίας SPIDER, πλήρως τοποθετημένο	139	ΟΙΚ 61.19 Ν	ΟΙΚ 6119	τεμ	4,00	135,00	540,00	
2	Διθέσια κούνια, ενδεικτικού τύπου EN 353 της εταιρίας ΕΡΜΗΣ, πλήρως τοποθετημένη	140	ΟΙΚ 54.80.01 Ν.1	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
3	Τσουλήθρα άνω του 1 έτους, ενδεικτικού τύπου EN 462Α της εταιρίας ΕΡΜΗΣ, πλήρως τοποθετημένη.	141	ΟΙΚ 54.80.01 Ν.2	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	1.990,00	1.990,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6:								143.676,40	143.676,40

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 7: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)

7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ

1	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	142	ΑΤΗ Ν8124.3	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	66,12	66,12	
2	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	143	ΑΤΗ Ν8068.1.3	ΗΛΜ 012	Τεμ.	2,00	120,16	240,32	
3	Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1ins	144	ΗΛΜ 011	ΗΛΜ 011	Τεμ.	9,00	17,42	156,78	
4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	145	ΑΤΗ 8125.1.3	ΗΛΜ 011	Τεμ.	3,00	28,50	85,50	
5	Διακόπτης ελέγχου στάθμης	146	ΑΤΗ Ν9631.14	ΗΛΜ 031	Τεμ.	3,00	121,96	365,88	
6	Ηλεκτροκίνητο δίδυμο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών, πλήρες με δύο αντλίες, τον ηλεκτρικό πίνακα προστασίας και ελέγχου, το πιεστικό δοχείο, τον συλλέκτη, τις συστολές σύνδεσης και τα ρακόρ σύνδεσης στο δίκτυο κλπ. δύο βαθμίδων. Παροχής 12m ³ /h	147	ΑΤΗ Ν00822.2.7	ΗΛΜ 022	Τεμ.	1,00	6.182,36	6.182,36	
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	148	ΑΤΗ Ν8106.4	ΗΛΜ 011	Τεμ.	1,00	30,10	30,10	
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	149	ΑΤΗ 8125.1.4	ΗΛΜ 011	Τεμ.	2,00	35,10	70,20	
9	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 0 έως & 2,50 m ³ /h	150	ΑΤΗ 8605.1.1	ΗΛΜ 021	Τεμ.	1,00	260,84	260,84	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1/2 ins	151	ΑΤΗ 8125.1.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.	1,00	19,54	19,54	
11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	152	ΑΤΗ Ν8106.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.	4,00	19,59	78,36	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
12	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1.5 mm	153	ΑΤΗΕ Ν8041.9.2	ΗΛΜ 007	m	36,00	17,53	631,08	
13	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1.5 mm	154	ΑΤΗΕ Ν8041.8.2	ΗΛΜ 007	m	8,00	12,64	101,12	
14	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	155	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 007	m	107,00	10,52	1.125,64	
15	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	156	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 007	m	84,00	8,04	675,36	
16	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	157	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 007	m	24,00	6,60	158,40	
17	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας Φ15 mm	158	ΑΤΗΕ Ν8041.2	ΗΛΜ 007	m	135,00	20,35	2.747,25	
18	Συλλεκτοδιανομέας ψυχρού-θερμού νερού δικτύου ύδρευσης δέκαπέντε (15) κυκλωμάτων	159	ΑΤΗΕ Ν00860.3.7	ΗΛΜ 004	Τεμ.	1,00	266,20	266,20	
19	Συλλεκτοδιανομέας ψυχρού-θερμού νερού δικτύου ύδρευσης δέκα (10) κυκλωμάτων	160	ΑΤΗΕ Ν00860.3.6	ΗΛΜ 004	Τεμ.	2,00	271,45	542,90	
20	Συλλεκτοδιανομέας ψυχρού-θερμού νερού δικτύου ύδρευσης τεσσάρων (4) κυκλωμάτων	161	ΑΤΗΕ Ν00860.3.5	ΗΛΜ 004	Τεμ.	1,00	224,20	224,20	
21	Κρουνός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	162	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 012	Τεμ.	30,00	15,85	475,50	
22	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	163	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 011	Τεμ.	7,00	9,95	69,65	
23	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	164	ΑΤΗΕ 8141.1.2	ΗΛΜ 013	Τεμ.	6,00	60,65	363,90	
24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	165	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 013	Τεμ.	2,00	73,01	146,02	
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	166	ΑΤΗΕ Ν8141.4.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.	3,00	90,41	271,23	
26	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	167	ΑΤΗΕ Ν8540.1	ΗΛΜ 040	m	24,00	4,85	116,40	
27	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	168	ΑΤΗΕ Ν8540.2	ΗΛΜ 040	m	84,00	5,05	424,20	
28	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	169	ΑΤΗΕ Ν8540.3	ΗΛΜ 040	m	113,00	7,43	839,59	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
29	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	170	ΑΤΗΕ Ν8540.4	ΗΛΜ 040	μ	8,00	5,35	42,80	
30	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	171	ΑΤΗΕ Ν8540.5	ΗΛΜ 040	μ	36,00	7,83	281,88	
31	Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου με γαλβανισμένο περίβλημα 1 1/2"	172	ΑΤΗΕ Ν8041.4	ΗΛΜ 004	μ	1,00	89,38	89,38	
7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Τσιμεντοσωλήνας διάτρητος ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος Διαμέτρου 200 mm	173	ΑΤΗΕ Ν8047.5.1	ΗΛΜ 010	μ	15,00	31,83	477,45	
2	Τσιμεντοσωλήνας διάτρητος ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος Διαμέτρου 100 mm	174	ΑΤΗΕ Ν8047.2.1	ΗΛΜ 010	μ	67,00	21,74	1.456,58	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	175	ΑΤΗΕ 8066.2.1	ΗΛΜ 010	Τεμ.	13,00	315,55	4.102,15	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	176	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	ΗΛΜ 008	μ	20,00	41,24	824,80	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	177	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 008	μ	242,00	32,40	7.840,80	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	178	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5	ΗΛΜ 008	μ	23,00	23,46	539,58	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 50 mm	179	ΑΤΗΕ Ν8043.2.3	ΗΛΜ 008	μ	15,00	19,84	297,60	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	180	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 008	μ	19,00	16,68	316,92	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	181	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1	ΗΛΜ 008	μ	32,00	16,22	519,04	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	182	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 008	μ	29,00	17,07	495,03	
11	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	183	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΛΜ 009	Τεμ.	1,00	113,74	113,74	
12	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	184	ΑΤΗΕ Ν8029.3	ΗΛΜ 013	Τεμ.	7,00	87,43	612,01	
13	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	185	ΑΤΗΕ Ν8029.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.	7,00	61,19	428,33	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
14	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	186	ΑΤΗΕ Ν8028.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.	7,00	63,72	446,04	
15	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	187	ΑΤΗΕ Ν8054.5	ΗΛΜ 013	Τεμ.	5,00	33,89	169,45	
16	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη Διαμέτρου 100 mm	188	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 011	Τεμ.	2,00	26,70	53,40	
17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	189	ΑΤΗΕ Ν8181.1	ΗΛΜ 017	Τεμ.	7,00	168,95	1.182,65	
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	190	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 014	Τεμ.	5,00	212,42	1.062,10	
19	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος χωνευτού ή ελεύθερου τύπου Μήκους περίπου 1,60 m	191	ΑΤΗΕ Ν8161.1.1	ΗΛΜ 016	Τεμ.	2,00	434,48	868,96	
20	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	192	ΑΤΗΕ Ν8168.2	ΗΛΜ 013	Τεμ.	7,00	58,24	407,68	
21	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	193	ΑΤΗΕ 8172.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.	9,00	22,68	204,12	
22	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	194	ΑΤΗΕ 8179.3	ΗΛΜ 018	Τεμ.	5,00	12,95	64,75	
23	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	195	ΑΤΗΕ Ν8174	ΗΛΜ 015	Τεμ.	7,00	16,53	115,71	
24	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m	196	ΑΤΗΕ 8165.1.2	ΗΛΜ 017	Τεμ.	1,00	186,71	186,71	
25	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,80 m	197	ΑΤΗΕ Ν8165.2.3	ΗΛΜ 017	Τεμ.	1,00	234,70	234,70	
26	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	198	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	120,00	6,70	804,00	
27	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	199	ΟΙΚ 020.10	ΟΙΚ 2162	m ³	96,00	6,00	576,00	
28	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	200	ΟΔΟ-Α Β-62	ΟΔΟ 2815	m ⁴	405,00	9,68	3.920,40	
29	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10 m ³ /h	201	ΑΤΗΕ Ν8215.15	ΗΛΜ 022	Τεμ.	1,00	4.189,20	4.189,20	
30	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων 3 έως 4ins	202	ΑΤΟΕ 7767.7	ΑΤΟΕ 7767.7	m	35,00	11,49	402,15	
31	Τσιμεντοσωλήνας διάτρητος ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος Διαμέτρου 300 mm	203	ΑΤΗΕ Ν8047.7	ΗΛΜ 010	m	220,00	48,50	10.670,00	
7.3 ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Θερμαντικής Ισχύος 31000 Kcal/h	204	ΑΤΗΕ 8452.1.1	ΗΛΜ 028	Τεμ.	1,00	978,10	978,10	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
2	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας καύσεως έως 10 kg/h	205	ΑΤΗΕ 8455.1	ΗΛΜ 028	Τεμ.	1,00	758,12	758,12	
3	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Κατά DIN 6620 Χωρητικότητας 1500 l	206	ΑΤΗΕ Ν8456.3.2	ΗΛΜ 029	Τεμ.	1,00	1.330,29	1.330,29	
4	Καπνοδόχος μεταλλική απο λαμαρίνα, πάχους 5 mm. διατομής 18 cm.	207	ΑΤΗΕ Ν8465.1	ΗΛΜ 031	m	9,00	375,88	3.382,92	
5	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	208	ΑΤΗΕ Ν8459	ΗΛΜ 031	Τεμ.	1,00	155,80	155,80	
6	Μανόμετρο πετρελαίου διαμ. 80 mm	209	ΑΤΗΕ Ν8460	ΗΛΜ 031	Τεμ.	1,00	169,48	169,48	
7	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας 16 l/h	210	ΑΤΗΕ Ν8462.1	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	74,79	74,79	
8	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4804 Χωρητικότητας 1000 l	211	ΑΤΗΕ Ν8257.2.2	ΗΛΜ 024	Τεμ.	1,00	4.210,36	4.210,36	
9	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 6,00 έως & 9,00 m ³ /h	212	ΑΤΗΕ 8605.1.4	ΗΛΜ 021	Τεμ.	3,00	865,26	2.595,78	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	149	ΑΤΗΕ 8125.1.4	ΗΛΜ 011	Τεμ.	2,00	35,10	70,20	
11	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	145	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΗΛΜ 011	Τεμ.	1,00	28,50	28,50	
12	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	148	ΑΤΗΕ Ν8106.4	ΗΛΜ 011	Τεμ.	4,00	30,10	120,40	
13	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	213	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 011	Τεμ.	5,00	24,95	124,75	
14	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	214	ΑΤΗΕ Ν8106.2	ΗΛΜ 011	Τεμ.	1,00	20,10	20,10	
15	Μαγνητική βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 3/4 ins	215	ΑΤΗΕ Ν9632.1.2	ΗΛΜ 011	Τεμ.	1,00	79,73	79,73	
16	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	216	ΑΤΗΕ Ν8477.3	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	91,62	91,62	
17	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	217	ΑΤΗΕ Ν8622.1.3	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	181,09	181,09	
18	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/4 ins	218	ΑΤΗΕ Ν8622.1.4	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	207,04	207,04	
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 25 l	219	ΑΤΗΕ 8473.1.3	ΗΛΜ 023	Τεμ.	2,00	264,32	528,64	
20	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 50 l	220	ΑΤΗΕ 8473.1.5	ΗΛΜ 023	Τεμ.	1,00	312,26	312,26	
21	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	221	ΑΤΗΕ 8041.9.1	ΗΛΜ 007	m	42,00	16,29	684,18	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
22	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	155	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 007	m	50,00	10,52	526,00	
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	157	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 007	m	3,00	6,60	19,80	
24	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ17	222	ΑΤΗΕ Ν9760.1	ΗΛΜ 007	m	1.060,00	8,51	9.020,60	
25	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικήςθερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	223	ΑΤΗΕ Ν8603.4	ΗΛΜ 004	Τεμ.	2,00	256,44	512,88	
26	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα κατάλληλη γιαατμό ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, ονομ. διαμέτρου 32 mm	224	ΑΤΗΕ Ν8628.7	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	213,49	213,49	
27	Ελεγκτής ηλιακών ενδεικτικού τύπου Rehau standard.	225	ΑΤΗΕ Ν09240.5	ΗΛΜ 052	Τεμ.	1,00	2.076,90	2.076,90	
28	Ηλιακός συλλέκτης επιφάνειας 2.2 τ.μ. Με όλα τα μικρουλικά και εξαρτήματά του καθώς και με τις βάσεις στήριξης.	226	ΑΤΗΕ Ν09240.6	ΗΛΜ 052	Τεμ.	6,00	1.499,16	8.994,96	
29	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 2 KW	227	ΑΤΗΕ Ν08531.1.3	ΗΛΜ 032	Τεμ.	3,00	534,72	1.604,16	
30	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 5 KW	228	ΑΤΗΕ Ν08531.1.4	ΗΛΜ 032	Τεμ.	4,00	737,12	2.948,48	
31	Εξωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 2,7-8,7 KW	229	ΑΤΗΕ Ν08531.1.5	ΗΛΜ 032	Τεμ.	1,00	3.498,12	3.498,12	
32	Εξωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 5 KW	230	ΑΤΗΕ Ν08531.1.6	ΗΛΜ 032	Τεμ.	1,00	1.628,12	1.628,12	
33	Εξωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 1,6-4,1 KW	231	ΑΤΗΕ Ν08531.1.7	ΗΛΜ 032	Τεμ.	1,00	1.628,12	1.628,12	
34	Εξωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου "split unit" ισχύος 2,3-7,3 KW	232	ΑΤΗΕ Ν08531.1.8	ΗΛΜ 032	Τεμ.	1,00	3.498,12	3.498,12	
35	Αξονικός ανεμιστήρας οροφής, παροχής 300 CFM	233	ΑΤΗΕ Ν8570.1	ΗΛΜ 032	Τεμ.	2,00	293,92	587,84	
36	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για ψυκτικό μέσο R-410Α, εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	234	ΑΤΗΕ Ν9750.1.1	ΗΛΜ 007	m	75,00	11,91	893,25	
37	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για ψυκτικό μέσο R-410Α, εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	235	ΑΤΗΕ Ν9750.2.1	ΗΛΜ 007	m	25,00	10,17	254,25	
38	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για ψυκτικό μέσο R-410Α, εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	236	ΑΤΗΕ Ν9750.3.1	ΗΛΜ 007	m	52,00	10,90	566,80	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
39	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για ψυκτικό μέσο R-410A, εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	237	ΑΤΗΕ Ν9750.5.1	ΗΛΜ 007	m	4,00	15,94	63,76	
40	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 2,5mm ²	238	ΑΤΗΕ 9337.2.1	ΗΛΜ 102	m	75,00	7,40	555,00	
41	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	167	ΑΤΗΕ Ν8540.1	ΗΛΜ 040	m	152,00	4,85	737,20	
42	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	168	ΑΤΗΕ Ν8540.2	ΗΛΜ 040	m	4,00	5,05	20,20	
43	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	171	ΑΤΗΕ Ν8540.5	ΗΛΜ 040	m	76,00	7,83	595,08	
44	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	169	ΑΤΗΕ Ν8540.3	ΗΛΜ 040	m	50,00	7,43	371,50	
45	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	239	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 005	m	4,00	27,31	109,24	
46	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	240	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 005	m	4,00	30,90	123,60	
47	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από αφρώδες πολυστερόλιο ενδ. Τύπου EPS040 DE030	241	ΟΙΚ 2Κ4 Ν79.48	ΟΙΚ 7934	m ²	186,00	9,50	1.767,00	
48	Πλάκα κόμβων ενδοδαπέδιας τύπου REHAU vario	242	ΟΙΚ 2Κ4 Ν79.48.1	ΟΙΚ 7934	m ²	186,00	12,54	2.332,44	
49	Θερμομπετόν ενδοδαπέδιας θέρμανσης πάχους 40mm	243	ΟΙΚ 2Κ4 Ν79.48.2	ΟΙΚ 7934	m ²	186,00	13,00	2.418,00	
7.4 ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	244	ΑΤΗΕ Ν9983.21.2	ΗΛΜ 045	m	118,00	17,58	2.074,44	
2	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης βαρέως τύπου	245	ΑΤΗΕ Ν9999.31	ΗΛΜ 045	Τεμ.	16,00	10,01	160,16	
3	Συλλεκτήριος θερμά γαλβανισμένος αγωγός αντικεραυνικής προστασίας διαμέτρου Φ10	246	ΑΤΗΕ Ν9999.33	ΗΛΜ 045	m	230,00	20,03	4.606,90	
4	Στηριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέρανου	247	ΑΤΗΕ Ν9999.19	ΗΛΜ 045	Τεμ.	161,00	5,85	941,85	
5	Συνδετήρας γαλβανισμένος αγωγών	248	ΑΤΗΕ Ν9999.4	ΗΛΜ 045	Τεμ.	24,00	10,34	248,16	
6	Ηλεκτρόδιο γείωσης, χάλκινο με χαλύβδινη ψυχή διαμέτρου 5/8 ins μήκους 1.50 m	249	ΑΤΗΕ Ν8837.21.1	ΗΛΜ 059	Τεμ.	10,00	161,86	1.618,60	
7	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο με λαμπτήρα ηλεκτρονικό 11 W. με λαμπτήρα PL 11 W	250	ΑΤΗΕ Ν8976.3.8	ΗΛΜ 103	Τεμ.	43,00	99,53	4.279,79	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
8	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο με λαμπτήρα metal halide 150 W. με λαμπτήρα metal halide 150 W	251	ΑΤΗΕ Ν8976.3.9	ΗΛΜ 103	Τεμ.	4,00	1.200,10	4.800,40	
9	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο με λαμπτήρα metal halide 75 W. με λαμπτήρα metal halide 75 W	252	ΑΤΗΕ Ν8976.3.10	ΗΛΜ 059	Τεμ.	2,00	163,79	327,58	
10	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες T5 4X14 W	253	ΑΤΗΕ Ν8976.3.11	ΗΛΜ 059	Τεμ.	37,00	67,43	2.494,91	
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες T5 4X14 W, βαθμού προστασίας IP55 με λυχνίες T5 4X14 W βαθμού προστασίας IP55	254	ΑΤΗΕ Ν8976.3.12	ΗΛΜ 059	Τεμ.	7,00	101,09	707,63	
12	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, με λυχνίες T5 4X14 W, βαθμού προστασίας IP55 με λυχνίες T5 4X14 W βαθμού προστασίας IP55	255	ΑΤΗΕ Ν8976.3.13	ΗΛΜ 060	Τεμ.	24,00	65,39	1.569,36	
13	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP55 στεγανό με λαμπτήρα οικονομίας 11 W	256	ΑΤΗΕ Ν00898.2.2.6	ΗΛΜ 060	Τεμ.	7,00	47,03	329,21	
14	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	257	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 049	Τεμ.	21,00	19,84	416,64	
15	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	258	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 049	Τεμ.	23,00	10,65	244,95	
16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	259	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 049	Τεμ.	11,00	4,74	52,14	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	260	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 049	Τεμ.	5,00	6,72	33,60	
18	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	261	ΑΤΗΕ Ν8811.1.1	ΗΛΜ 049	Τεμ.	8,00	11,42	91,36	
19	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	262	ΑΤΗΕ Ν8811.1.4	ΗΛΜ 049	Τεμ.	11,00	16,09	176,99	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	182	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 008	m	160,00	17,07	2.731,20	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	177	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 010	m	150,00	32,40	4.860,00	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
22	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	263	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 010	Τεμ.	12,00	265,16	3.181,92	
23	Φωτοβολταϊκό panel επιφανείας 1.45 τ.μ. με όλα τα μικρολικά, εξαρτήματά σύνδεσής του καθώς και την βάση στήριξής του. Περιλαμβάνεται επίσης ο μετατροπέας DC/AC.	264	ΑΤΗΕ Ν09240.7	ΗΛΜ 052	Τεμ.	28,00	680,90	19.065,20	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	265	ΑΤΗΕ 8773.4.4	ΗΛΜ 047	m	55,00	36,50	2.007,50	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 35 mm ²	266	ΑΤΗΕ 8773.1.8	ΗΛΜ 047	m	55,00	6,42	353,10	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm ²	267	ΑΤΗΕ 8773.3.3	ΗΛΜ 047	m	130,00	4,47	581,10	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	268	ΑΤΗΕ 8773.3.2	ΗΛΜ 047	m	340,00	3,52	1.196,80	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	269	ΑΤΗΕ 8773.6.3	ΗΛΜ 047	m	80,00	6,18	494,40	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ²	270	ΑΤΗΕ Ν8773.5.6	ΗΛΜ 047	m	20,00	12,45	249,00	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	271	ΑΤΗΕ 8773.6.5	ΗΛΜ 047	m	8,00	9,67	77,36	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	272	ΑΤΗΕ 8773.6.4	ΗΛΜ 047	m	15,00	7,71	115,65	
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	273	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 046	m	276,00	5,80	1.600,80	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	274	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 046	m	427,00	6,13	2.617,51	
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	275	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 046	m	10,00	7,49	74,90	
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²	276	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 046	m	10,00	9,00	90,00	
36	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	277	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 044	m	144,00	1,45	208,80	
37	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	278	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 044	m	23,00	1,54	35,42	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
38	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	279	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 041	Τεμ.	64,00	4,56	291,84	
39	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	280	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 041	Τεμ.	15,00	5,76	86,40	
40	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	281	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 041	μ	338,00	3,67	1.240,46	
41	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	282	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 041	μ	467,00	4,61	2.152,87	
42	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	283	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 041	μ	20,00	5,63	112,60	
43	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm	284	ΑΤΗΕ 8732.2.5	ΗΛΜ 041	μ	30,00	5,73	171,90	
44	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 100 mm	285	ΦΡΓ 2Κ4 010.17.1	ΗΛΜ 034	μμ	15,00	11,00	165,00	
45	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος Διαστάσεων 106 X 75 cm	286	ΑΤΗΕ Ν8840.2.5	ΗΛΜ 052	Τεμ.	1,00	611,82	611,82	
46	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	287	ΑΤΗΕ Ν8840.2.2	ΗΛΜ 052	Τεμ.	2,00	220,43	440,86	
47	Ασφάλεια συντηκτική τύπου TZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη Εντάσεως 100 Α και σπειρώματος R 1/4 ins	288	ΑΤΗΕ Ν8912.1.3	ΗΛΜ 054	Τεμ.	3,00	14,42	43,26	
48	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρη με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	289	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ 052	Τεμ.	53,00	22,02	1.167,06	
49	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 200 Α και σπειρώματος R 2 ins	290	ΑΤΗΕ Ν8910.1.5	ΗΛΜ 054	Τεμ.	3,00	27,10	81,30	
50	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 Α και σπειρώματος Ε 33	291	ΑΤΗΕ Ν8910.1.3	ΗΛΜ 054	Τεμ.	9,00	16,03	144,27	
51	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS Εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	292	ΑΤΗΕ Ν8911.1.2	ΗΛΜ 054	Τεμ.	3,00	8,45	25,35	
52	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 63 Α	293	ΑΤΗΕ 8880.3.3	ΗΛΜ 055	Τεμ.	1,00	27,91	27,91	
53	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 Α	294	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 055	Τεμ.	9,00	23,54	211,86	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
54	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 Α	295	ΑΤΗΕ Ν8880.3.1	ΗΛΜ 055	Τεμ.	2,00	21,45	42,90	
55	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 25 Α	296	ΑΤΗΕ Ν8880.2.1	ΗΛΜ 055	Τεμ.	11,00	18,36	201,96	
56	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 40 Α	297	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 055	Τεμ.	19,00	19,38	368,22	
57	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 Α	298	ΑΤΗΕ Ν8918.2.2	ΗΛΜ 054	Τεμ.	3,00	76,64	229,92	
58	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 25 Α	299	ΑΤΗΕ Ν8918.2.1	ΗΛΜ 055	Τεμ.	1,00	70,52	70,52	
59	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 20 Α	300	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ 055	Τεμ.	7,00	18,77	131,39	
60	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α	301	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ 055	Τεμ.	2,00	17,53	35,06	
61	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	302	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 055	Τεμ.	17,00	9,52	161,84	
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	303	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 055	Τεμ.	50,00	11,39	569,50	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 Α	304	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 055	Τεμ.	9,00	11,39	102,51	
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 Α	305	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 055	Τεμ.	1,00	12,63	12,63	
65	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης μονοφασικός 230 V προς 230 V προστασίας Ρ 31 Ισχύος 0,50 ΚVA	306	ΑΤΗΕ Ν0895.1.12.12	ΗΛΜ 056	Τεμ.	3,00	502,38	1.507,14	
66	Ανελκυστήρας φορτίου Νο7 με πυράντοχες πόρτες 60 λεπτών	307	ΑΤΗΕ Ν9000.5	ΗΛΜ 040	Τεμ.	2,00	13.500,00	27.000,00	
67	Σύστημα Ανελκυστήρα σκάλας με πλατφόρμα αμαξιδίου	308	ΑΤΗΕ Ν9000.6	ΗΛΜ 063	Τεμ.	1,00	17.000,00	17.000,00	
68	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 Χ 25 cm	309	ΑΤΗΕ Ν8840.1.1	ΗΛΜ 052	τεμ	2,00	144,71	289,42	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
7.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Κεραία T.V. VHF και UHF	310	ΑΤΗΕ Ν9730.1	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	566,76	566,76	
2	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	311	ΑΤΗΕ Ν9730.2	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	144,71	144,71	
3	Κατανεμητής σήματος	312	ΑΤΗΕ Ν9730.3	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	223,46	223,46	
4	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	313	ΑΤΗΕ Ν9601.5	ΗΛΜ 047	μμ	65,00	6,55	425,75	
5	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	314	ΑΤΗΕ Ν9730.6	ΗΛΜ 062	Τεμ.	4,00	22,38	89,52	
6	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας και χειριστήριο.	315	ΑΤΗΕ Ν9602.1	ΗΛΜ 062	Τεμ.	1,00	697,30	697,30	
7	Radar κίνησης	316	ΑΤΗΕ Ν9600.10	ΗΛΜ 062	Τεμ.	13,00	53,24	692,12	
8	Μαγνητική επαφή	317	ΑΤΗΕ Ν9600.4	ΗΛΜ 062	Τεμ.	68,00	25,94	1.763,92	
9	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	318	ΑΤΗΕ Ν9533.2	ΗΛΜ 062	Τεμ.	2,00	109,48	218,96	
10	Καλώδιο 6-πολικό	319	ΑΤΗΕ Ν9730.16	ΗΛΜ 047	Τεμ.	352,00	3,00	1.056,00	
11	Τηλεφωνικό κέντρο 10/30	320	ΑΤΗΕ Ν9502.1	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	1.033,40	1.033,40	
12	Τηλεφωνικός κατανεμητής 150 ζευγών	321	ΑΤΗΕ Ν8993.1	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	562,28	562,28	
13	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών	322	ΑΤΗΕ Ν9500.1	ΗΛΜ 061	Τεμ.	4,00	14,72	58,88	
14	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	323	ΑΤΗΕ Ν8768.1	ΗΛΜ 047	μ	65,00	7,18	466,70	
15	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου	324	ΑΤΗΕ Ν8884	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	115,93	115,93	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	281	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 041	μ	417,00	3,67	1.530,39	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	282	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 041	μ	75,00	4,61	345,75	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ²	325	ΑΤΗΕ 8773.3.1	ΗΛΜ 047	μ	25,00	2,79	69,75	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	182	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 008	μ	20,00	17,07	341,40	
20	Σύστημα θυροτηλέρασης αποτελούμενο από εξωτερικό στοιχείο θυροτηλέρασης με ασπρόμαυρη κάμερα και εσωτερικό στοιχείο με οθόνη και ακουστικό.	326	ΑΤΗΕ Ν8885	ΗΛΜ 061	Τεμ.	1,00	1.303,48	1.303,48	
7.6 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα	327	ΑΤΗΕ Ν8210	ΗΛΜ 021	Τεμ.	1,00	11.823,52	11.823,52	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 6 ins	328	ΑΤΗΕ Ν8036.11	ΗΛΜ 005	μ	15,00	108,25	1.623,75	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	329	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 005	μ	20,00	78,81	1.576,20	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	330	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 005	μ	45,00	59,35	2.670,75	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	331	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 005	μ	23,00	43,73	1.005,79	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	332	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 005	μ	18,00	36,13	650,34	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	240	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 005	μ	12,00	30,90	370,80	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	239	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 005	μ	13,00	27,31	355,03	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	333	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 005	μ	123,00	23,37	2.874,51	
10	Κεφαλή καταιονισμού (springler)	334	ΑΤΗΕ Ν8209	ΗΛΜ 021	Τεμ.	55,00	12,43	683,65	
11	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	335	ΑΤΗΕ Ν8208	ΗΛΜ 021	Τεμ.	1,00	472,92	472,92	
12	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	336	ΗΛΜ 020	ΗΛΜ 020	Τεμ.	2,00	315,70	631,40	
13	Τοπικό Σύστημα εφαρμογής κουζίνας. με 9 lt κατασβεστικό υλικό wet chemical.	337	ΑΤΗΕ Ν8212.7	ΗΛΜ 019	Τεμ.	1,00	760,44	760,44	
14	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	338	ΑΤΗΕ Ν8202.1.3	ΗΛΜ 019	Τεμ.	4,00	75,59	302,36	
15	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	339	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 019	Τεμ.	11,00	45,35	498,85	
16	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	340	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΗΛΜ 019	Τεμ.	1,00	68,99	68,99	
17	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	341	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 019	Τεμ.	4,00	81,19	324,76	
18	Κέντρο πυρανίχνευσης 10 ζωνών	342	ΑΤΗΕ Ν9531.10	ΗΛΜ 062	Τεμ.	1,00	767,84	767,84	
19	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	343	ΑΤΗΕ Ν9533.2	ΗΛΜ 062	Τεμ.	2,00	109,48	218,96	
20	Ανιχνευτής ιονισμού	344	ΗΛΜ 062	ΗΛΜ 062	Τεμ.	3,00	197,21	591,63	
21	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	345	ΑΤΗΕ Ν9532.2	ΗΛΜ 062	Τεμ.	2,00	159,44	318,88	
22	Πατητό κομβίο συναγερμού	346	ΑΤΗΕ Ν9533.1	ΗΛΜ 062	Τεμ.	11,00	139,89	1.538,79	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	281	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 041	μ	240,00	3,67	880,80	
24	Καλώδιο διανομής	347	ΑΤΗΕ Ν9730.15	ΗΛΜ 047	Τεμ.	240,00	3,06	734,40	
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 4 ins	348	ΑΤΗΕ Ν8126.1.4	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	97,86	97,86	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
26	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	349	ΑΤΗΕ Ν8106.6	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	37,52	37,52	
27	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	350	ΑΤΗΕ Ν8106.8	ΗΛΜ 012	Τεμ.	2,00	63,08	126,16	
28	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 6 ins	351	ΑΤΗΕ Ν8104.12	ΗΛΜ 012	Τεμ.	1,00	104,50	104,50	
29	Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου με γαλβανισμένο περίβλημα 6"	352	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8041.3	ΗΛΜ 012	m	1,00	160,88	160,88	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7:								287.791,65	287.791,65

ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΟΜΑΔΑ 8: ΦΥΤΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ

8.1 ΦΥΤΕΥΣΗ

1	Κατασκευή πετρόκηπου	353	Γ1ΣΧ	ΠΡΣ 1410	τεμ.	1,00	726,16	726,16	
2	Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40 cm	354	Α9.2	ΠΡΣ 2111	μέτρο	830,00	1.10	913,00	
3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0.30x0.30x0.30 m	355	Ε2.1	ΠΡΣ 5130	τεμ.	496,00	0.80	396,80	
4	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0.50x0.50x0.50 m	356	Ε2.2	ΠΡΣ 5120	τεμ.	67,00	2.30	154,10	
5	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2.5 m	357	Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ.	94,00	3.00	282,00	
6	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	358	ΣΤ8.2	ΠΡΣ 5390	στρ.	1.730,00	2.70	4,67	
7	Βοτάνισμα με βενζιοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	359	ΣΤ6.3	ΠΡΣ 5371	στρ.	1.730,00	50.00	86,50	
8	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	360	Γ1	ΠΡΣ 1410	στρ.	1.180,00	125.00	147,50	
9	Δέντρα κατηγορίας Δ3	361	Δ1.3	ΠΡΣ 5210	τεμ.	6,00	60,00	360,00	
10	Δέντρα κατηγορίας Δ4	362	Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	39,00	110,00	4.290,00	
11	Δέντρα κατηγορίας Δ5	363	Δ1.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	49,00	130,00	6.370,00	
12	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	364	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ.	45,00	35,00	1.575,00	
13	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	365	Δ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	141,00	20,00	2.820,00	
14	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	366	Δ2.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	29,00	31,00	899,00	
15	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	367	Δ2.6	ΠΡΣ 5210	τεμ.	12,00	35,00	420,00	
16	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	368	Δ2.7	ΠΡΣ 5210	τεμ.	18,00	75,00	1.350,00	
17	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	369	Δ3.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3,00	13,00	39,00	
18	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	370	Δ3.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	56,00	25,00	1.400,00	
19	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	371	Δ3.6	ΠΡΣ 5210	τεμ.	23,00	35,00	805,00	
20	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κ.λ.π. φυτά κατηγορίας Π1	372	Δ6.1	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30,00	0.85	25,50	
21	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κ.λ.π. φυτά κατηγορίας Π2	373	Δ6.2	ΠΡΣ 5210	τεμ.	112,00	1.65	184,80	
22	Φύτευση ποώδων φυτών και βολβών	374	Ε9.1	ΠΡΣ 5220	τεμ.	142,00	0.40	56,80	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
23	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4.50 με 12.00 lt	375	E9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	225,00	1.30	292,50	
24	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12.50 με 22.00 lt	376	E9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ.	95,00	3.20	304,00	
25	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23-40 lt	377	E9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ.	101,00	4.50	454,50	
8.2 ΑΡΔΕΥΣΗ									
1	Σωλήνας από πολυαιθυλαίνιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	378	H1.1.2	HΛM 8	μέτρο	580,00	0.35	203,00	
2	Σωλήνας από πολυαιθυλαίνιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	379	H1.1.4	HΛM 8	μέτρο	250,00	0.55	137,50	
3	Σωλήνας από πολυαιθυλαίνιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	380	H1.1.6	HΛM 8	μέτρο	20,00	0.95	19,00	
4	Σταλακτηφόροι Φ 20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών 33cm	381	H8.2.6.1	HΛM 8	μέτρο	250,00	0.70	175,00	
5	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	382	H8.1.1	HΛM 8	τεμ.	434,00	0.22	95,48	
6	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου	383	H9.2.5.1	HΛM 52	τεμ.	1,00	210.00	210,00	
7	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40x30x20/1.2	384	H9.2.14.1.1	HΛM 8	τεμ.	1,00	58.00	58,00	
8	Καλώδια τύπου EIVV-U (NYY) διατομής 10x1.5 mm ²	385	H9.2.15.6	HΛM 47	τεμ.	5,00	1.20	6,00	
9	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	386	H9.1.2.6	HΛM 8	τεμ.	6,00	115.00	690,00	
10	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ 1" κοντό	387	H7.2.2	HΛM 8	τεμ.	1,00	50.00	50,00	
11	Σφαιρικοί κρούνοι, ορείχαλκοι, κοχλιωτή, PN 16, Φ 1"	388	H5.1.3	HΛM 11	τεμ.	1,00	9.80	9,80	
12	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ1"	389	H4.4.3	HΛM 12	τεμ.	4,00	3.50	14,00	
13	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ1"	390	H4.6.3	HΛM 12	τεμ.	1,00	3.20	3,20	
14	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1"	391	H4.9.3	HΛM 12	τεμ.	12,00	2.80	33,60	
15	Ρακόρ χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1"	392	H4.2.3	HΛM 12	τεμ.	7,00	7.60	53,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8:								26.114,61	26.114,61
Αθροισμα ομάδων									
									1.022.099,80
ΓΕ & ΟΕ 18%									183.977,96
Συνολική δαπάνη έργου									1.206.077,76
Απρόβλεπτα 15%									180.911,66
ΣΥΝΟΛΟ 1									1.386.989,43

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
	Είδη κιγκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18%								3.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ 2								1.389.989,43
	Αναθεώρηση								65.295,12
	ΣΥΝΟΛΟ 3								1.455.284,55
	ΦΠΑ 23%								334.715,45
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								1.790.000,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	Χωματοουργικά - καθαιρέσεις								113.751,34
	Σκυροδέματα								238.933,20
	Τοιχοποιίες - επιχρίσματα								43.219,30
	Επενδύσεις-επιστρώσεις								61.218,50
	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								107.394,80
	Τελειώματα & λοιπά								143.676,40
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	Δίκτυα υδραυλικά / ηλεκτρικά								287.791,65
	ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	Φύτευση - άρδευση								26.114,61
	Άθροισμα ομάδων								1.022.099,80
	ΓΕ & ΟΕ 18%								183.977,96
	Συνολική δαπάνη έργου								1.206.077,76
	Απρόβλεπτα 15%								180.911,66
	ΣΥΝΟΛΟ 1								1.386.989,43
	Είδη κιγκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18%								3.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ 2								1.389.989,43
	Αναθεώρηση								65.295,12
	ΣΥΝΟΛΟ 3								1.455.284,55
	ΦΠΑ 23%								334.715,45
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								1.790.000,00

ΑΘΗΝΑ,/...../

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

Αικατερίνη Πετσελάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αγνή Κουβελά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ηλίας Καλογεράκης
Πολιτικός Μηχανικός

Διονύσιος Ρόκομας
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 11/ 3 / 2011

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Σουλτάνα Καπζάλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ζαφειρένια Καραγιαννάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σαράντος Γέμελας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ερωφίλη Φραγκούλη
Δασολόγος

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική

Μιχαήλ Χατζιδάκης
Γεωπόνος

Η Τμηματάρχης

Παπαδάκη-Μπιμπή Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων

Φωσκολάκης Ευάγγελος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

