

Αριθμός Μελέτης: 32/2015

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
 ΣΥΚΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

1η ΟΜΑΔΑ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1	Εκκαφές σε έδαφος γ-η, για την δημιουργία υπόγειων χώρων (χωρίς μεταφορά των προϊόντων εκκαφής)	ΟΙΚ-20.02	ΟΙΚ-2112	1	m3	3850,00	2,50	9.625,00	
2	Εκκαφές σε έδαφος γ-η, για την δημιουργία υπόγειων χώρων (με μεταφορά των προϊόντων εκκαφής)	ΟΙΚ-20.02	ΟΙΚ-2112	2	m3	2950,00	3,64	10.741,38	
3	Εκκαφές, σε έδαφος βραχώδες, για την δημιουργία υπόγειων χώρων (με τη μεταφορά των προϊόντων εκκαφής)	ΟΙΚ-20.03.03	ΟΙΚ-2117	3	m3	2515,00	25,56	64.283,40	
4	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων, χωρίς καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαφής	ΟΙΚ-20.05.01	ΟΙΚ-2124	4	m3	2230,00	5,80	12.934,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις γενικές εκκαφές	ΟΙΚ-20.06.01	ΟΙΚ-2132	5	m3	2500,00	0,40	1.000,00	
6	Επιχώση με προϊόντα εκκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-20.10	ΟΙΚ-2162	6	m3	3850,00	4,00	15.400,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-20.20	ΟΙΚ-2162	7	m3	1220,00	16,85	20.557,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ:								134.540,78	134.540,78

2η ΟΜΑΔΑ : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1	Σκορόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ-32.01.01	ΟΙΚ-3211	8	m3	185,00	65,00	12.025,00	
2	Σκορόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-32.01.04	ΟΙΚ-3214	9	m3	1.250,00	80,00	100.000,00	
3	Σκορόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-32.01.05	ΟΙΚ-3215	10	m3	1.925,00	85,00	163.625,00	
4	Ευλότοποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	ΟΙΚ-3816	11	m2	12.670,00	14,00	177.380,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
5	Προσαύξηση τιμής ξυλοτόπων λόγω ύψους	ΟΙΚ-38.06	ΟΙΚ- 3824	12	m2	1.460,00	7,00	10.220,00	
6	Ξυλότοποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-38.13	ΟΙΚ-3841	13	m2	870,00	18,00	15.660,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500s	ΟΙΚ-38.20.02	ΟΙΚ-3873	14	Kg	280.000,00	0,95	266.000,00	
8	Δομικά πλέγματα S500s	ΟΙΚ-38.20.03	ΟΙΚ-3873	15	Kg	33.885,00	0,90	30.496,77	
9	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-38.45	ΟΙΚ- 3873	16	m2	8.750,00	2,00	17.500,00	
10	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ-49.01.01	ΟΙΚ-3213	17	m	125,00	15,00	1.875,00	
11	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ-49.01.02	ΟΙΚ-3213	18	m	575,00	17,50	10.062,50	
12	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ-61.29	ΟΙΚ-6118	19	Kg	65.000,00	3,00	195.000,00	
13	Θερμική απομόνωση οροφών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 8 cm.	ΟΙΚ-79.45	ΟΙΚ-7934	20	m ²	1.780,00	18,00	32.040,00	
14	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη.	ΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 79.46	21	m ²	660,00	12,70	8.382,00	
15	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη.	ΟΙΚ-79.47	ΟΙΚ-7934	22	m ²	735,00	10,40	7.644,00	
16	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 6cm.	ΟΙΚ-79.48	ΟΙΚ N79.48	23	m ²	1.540,00	13,00	20.020,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ:								1.067.930,27	1.067.930,27

3η ΟΜΑΔΑ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τοποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-46.15.01	ΟΙΚ-4662.1	24	m2	790,00	20,00	15800,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τοποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-46.15.02	ΟΙΚ-4662.1	25	m2	2430,00	35,00	85050,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τοιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-71.21	ΟΙΚ-7121	26	m2	3850,00	12,00	46200,00	
4	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-71.71	ΟΙΚ-7171	27	m2	2360,00	0,60	1415,86	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ:								148.465,86	148.465,86

4η ΟΜΑΔΑ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Σκελετός πατώματος από προσιτή ξυλεία	ΟΙΚ-52.02.02	ΟΙΚ-5204	28	m2	32,50	500,00	16.250,00	
2	Ζευκτά στέγης από ξυλεία προσιτή	ΟΙΚ-52.76.02	ΟΙΚ-5277	29	m3	16,40	600,00	9.840,00	
3	Ξανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8cm	ΟΙΚ-52.80.02	ΟΙΚ-5282	30	τ.μ.	880,00	17,00	14.960,00	
4	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρόνιες σε ψευτοπάτωμα	ΟΙΚ-53.41	ΟΙΚ-5341	31	m2	920,00	55,00	50.600,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
5	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ-72.16	ΟΙΚ-7211	32	m2	880,00	21,00	18.480,00	
6	Επικάλυψη αρμών διαστολής με γαλβανοσιμμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ-72.44.02	ΟΙΚ-7246	33	μμ	465,00	14,00	6.510,00	
7	Αρμολοπία αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ-72.47.01	ΟΙΚ 7246	34	μμ	22,50	35,00	787,50	
8	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανοσιμμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ-72.65	ΟΙΚ-6401	35	m2	2140,00	40,00	85.600,00	
9	Επιστρώσεις πλακών τοιμένου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ-73.16.02	ΟΙΚ-7316	36	m2	1100,00	12,00	13.200,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-73.33.01	ΟΙΚ-7331	37	m2	98,00	28,00	2.744,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ-73.33.03	ΟΙΚ-7331	38	m2	380,00	32,00	12.160,00	
12	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-73.34.01	ΟΙΚ-7326.1	39	m2	570,00	30,00	17.100,00	
13	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ-73.35	ΟΙΚ-7326.1	40	μμ	120,00	4,00	480,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τοιμενοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τοιμενοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ-73.36.01	ΟΙΚ-7335	41	m2	116,00	16,00	1.856,00	
15	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	ΟΙΚ-73.76	ΟΙΚ-7396	42	μμ	180,00	5,00	900,00	
16	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου ελάχιστου πάχους 8cm	ΟΙΚ-73.92	ΟΙΚ-7373.1	43	m2	120,00	25,00	3.000,00	
17	Επιστρώσεις δια τάπητος πλαστικού ή πλακών (linoleum)	ΟΙΚ-73.97ΣΧ	ΟΙΚ 7397	44	m2	185,00	62,00	11.470,00	
18	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΟΙΚ-74.30.14	ΟΙΚ-7462	45	m2	640,00	92,00	58.880,00	
19	Κατώφλια και περιζώματα (μπουτόρες) επιστρώσεων από μάρμαρο	ΟΙΚ-75.01.04.	ΟΙΚ-7508	46	m2	19,00	95,00	1.805,00	
20	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο	ΟΙΚ-75.11.02	ΟΙΚ-7513	47	μμ	420,00	9,00	3.780,00	
21	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο	ΟΙΚ-75.21.02	ΟΙΚ-7524	48	m2	54,00	70,00	3.780,00	
22	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο	ΟΙΚ-75.31.02	ΟΙΚ -7532	49	m2	46,00	75,00	3.450,00	
23	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00m με μάρμαρο λευκό	ΟΙΚ-75.41.01	ΟΙΚ-7541	50	μμ	312,00	35,00	10.920,00	
24	Σκαλομέρια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm	ΟΙΚ-75.58.01	ΟΙΚ-7558	51	τεμ.	286	15,00	4.290,00	
25	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κοφωμάτων με μάρμαρο σκληρό πάχους 2cm	ΟΙΚ-75.66.03	ΟΙΚ-7568	52	m2	110,00	80,00	8.800,00	
26	Τοιμενοσιμνίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-78.10.02	ΟΙΚ-7809	53	m2	730,00	28,00	20.440,00	
27	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ-79.02	ΟΙΚ-7902	54	m2	613,50	2,00	1.226,93	
28	Στεγάνωση ξύλινη στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ-79.10	ΟΙΚ-7912	55	m3	900,00	7,00	6.300,00	
29	Μεμβράνη ασφαλιστικής βάσεως με επιστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ-79.11.03	ΟΙΚ-7912	56	m2	250,00	11,00	2.750,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4ης ΟΜΑΔΑΣ:								392.359,43	392.359,43

5η ΟΜΑΔΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή διφύλλα, πρεσσαριστά	ΟΙΚ-54.68	ΟΙΚ-5468.1	57	m2	78,00	100,00	7.800,00	
2	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ ρετούρ) πρεσσαριστά	ΟΙΚ-54.69	ΟΙΚ-5469.1	58	m2	12,50	120,00	1.500,00	
3	Ξόλινες ψευτόκασες τοίχων. Δρομικών τοίχων	ΟΙΚ-54.90.01	ΟΙΚ-5446.1	59	m	85,00	10,60	901,00	
4	Ξόλινες ψευτόκασες τοίχων. Μπατικών τοίχων	ΟΙΚ-54.90.02	ΟΙΚ-5446.1	60	m	175,00	15,30	2.677,67	
5	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ-61.13	ΟΙΚ-6116	61	m	850,00	2,60	2.210,00	
6	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματοπλέγμα	ΟΙΚ-61.20	ΟΙΚ-6120	62	m2	3208,00	2,00	6.416,00	
7	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάματος	ΟΙΚ-61.31	ΟΙΚ-6118	63	kg	430,00	2,50	1.075,00	
8	Κάσσορες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής έλασης	ΟΙΚ-62.40	ΟΙΚ-6239	64	kg	1430,00	5,00	7.150,00	
9	Ξιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ-6401	65	kg	12890,00	4,00	51.560,00	
10	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική	ΟΙΚ-64.27ΣΧ	ΟΙΚ-6427	66	m	260,00	25,00	6.500,00	
11	Υδρορροή σωληνωτή	ΟΙΚ-64.28ΣΧ	ΟΙΚ-6428	67	m	120,00	30,00	3.600,00	
12	Υαλόθυρες από αλουμίνιο, διφύλλες,ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ-65.02.01.02	ΟΙΚ-6503	68	m2	47,00	140,00	6.580,00	
13	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διφύλλες, ανοιγόμενες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ-65.02.01.03	ΟΙΚ-6504	69	m2	32,00	130,00	4.160,00	
14	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικό βαμμένο αλουμίνιο, διφύλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ-65.02.01.08	ΟΙΚ-6508	70	m3	35,00	150,00	5.250,00	
15	Υαλόθυρες από αναδιωμένο αλουμίνιο, διφύλλες, ανοιγόμενες με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ-65.02.02.03	ΟΙΚ-6504	71	m2	32,50	135,00	4.387,50	
16	Θύρες αλουμίνιο χωρίς υαλοστάσιο	ΟΙΚ-65.05	ΟΙΚ-6502	72	m2	14,00	155,00	2.170,00	
17	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ-65.17.01	ΟΙΚ-6519	73	m2	185,00	180,00	33.300,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ:								147.237,17	147.237,17

6η ΟΜΑΔΑ : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ-2303	74	m2	3560,00	5,00	17.800,00	
2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm,(κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ-76.27.01	ΟΙΚ-7609.2	75	m2	412,00	45,00	18.540,00	
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκοροδέματος ή τοιμεντοκονιάματος με ακρωλικό υδατοδιαλυτό τοιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-77.10	ΟΙΚ-7725	76	m2	5400,00	3,50	18.900,00	
4	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ-77.15	ΟΙΚ-7735	77	m2	6200,00	1,50	9.300,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
5	Αντικοσμητικές βαφές	ΟΙΚ-77.20.02	ΟΙΚ-7744	78	m2	450,00	2,50	1.125,00	
6	Υπόστρωμα (αστάρι) τοιμεντοχρωμάτων	ΟΙΚ-77.30	ΟΙΚ-7735	79	m2	5400,00	2,00	10.800,00	
7	Ελατοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ-7755	80	m2	980,00	6,00	5.880,00	
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς	ΟΙΚ-77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	81	m2	5400,00	8,00	43.200,00	
9	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους	ΟΙΚ-77.99	ΟΙΚ-7797	82	m2	2255,00	0,30	676,42	
10	Ψευδοροφή, επισκέψιμη, φωτιστική, από πλάκες οροκτών ινών πάχους 15 έως 20mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm.	ΟΙΚ-78.30.01	ΟΙΚ-7809	83	m2	1350,00	23,00	31.050,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :								157.271,42	157.271,42

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: Σ1 =	2.047.804,93
---------------------------------------	---------------------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ

7η ΟΜΑΔΑ : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΟΡΥΓΜΑΤΑ)									
1	Επίχωση με προϊόντα εκκοκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-20.10	ΟΙΚ-2162	84	m3	44,60	4,00	178,40	
2	Σκόροδεμα μικρών έργων, κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-32.05.04	ΟΙΚ-3214	85	m3	2,50	95,00	237,50	
3	Πλέγμα σήμανσης υπογείων αγωγών δικτύων	ΑΤΗΕ Ν3319.1	ΗΛΜ8	86	m	107,40	2,43	260,98	
4	Προκατασκευασμένες πλάκες για τη σήμανση υπογείων δικτύων	ΑΤΗΕ Ν3319.2	ΗΛΜ8	87	m	107,40	2,53	271,72	
5	Δομικά πλέγματα S500s	ΟΙΚ-38.20.03	ΟΙΚ-3873	88	Kg	32,50	0,90	29,25	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για επίχωση πάχους έως 50cm	ΥΔΡ-05.05.01	ΥΔΡ-6068	89	m3	3,65	13,90	50,74	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για επίχωση πάχους μεγαλύτερο από 50cm	ΥΔΡ-05.05.02	ΥΔΡ-6068	90	m3	3,22	12,90	41,54	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ-05.07	ΥΔΡ-6069	91	m3	112,50	12,90	1451,25	
9	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-Α-4.1	ΟΔΟ - 1212	92	m3	91,63	3,40	311,54	2.832,92
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ)									

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
10	Αντικωριακές βαφές	ΟΙΚ-77.20.2	ΟΙΚ-7744	93	m2	85,77	2,50	214,43	
11	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ-77.67.1	ΟΙΚ-7767.2	94	μμ	98,63	1,20	118,36	
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ-77.67.2	ΟΙΚ-7767.4	95	μμ	115,40	2,00	230,80	
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ-77.67.3	ΟΙΚ-7767.6	96	μμ	236,98	3,00	710,94	
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4"	ΟΙΚ-77.67.4	ΟΙΚ-7767.8	97	μμ	45,75	4,00	183,00	1.457,53

ΦΡΕΑΤΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

15	Σχάρες για κανάλια ομβρίων από γαλβανισμένο δομικό χάλυβα	ΑΤΗΕ Ν5001.4	ΥΔΡ-6752	98	m	14,50	57,91	839,70	
16	Φρεάτιο ομβρίων με σχάρα	ΑΤΗΕ Ν8065.3	ΗΑΜ-10	99	τεμ.	8,00	255,49	2.043,92	
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 30x40cmx50cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	ΗΑΜ-10	100	τεμ.	2,00	69,86	139,72	
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 40x50cmx100cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	ΗΑΜ-10	101	τεμ.	2,00	121,51	243,02	
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 50x60cmx100cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.2	ΗΑΜ-10	102	τεμ.	1,00	147,02	147,02	
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 60x70cmx100cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.3	ΗΑΜ-10	103	τεμ.	1,00	162,95	162,95	
21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 70x80cmx100cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.4	ΗΑΜ-10	104	τεμ.	1,00	189,87	189,87	
22	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 80x90cmx150cm	ΑΤΗΕ Ν8066.3.3	ΗΑΜ-10	105	τεμ.	1,00	279,60	279,60	
23	Φρεάτιο - Μετρητής νερού	ΑΤΗΕ Ν8103.92.4	ΗΑΜ-11	106	τεμ.	1,00	266,89	266,89	
24	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων 30x30x50cm	ΑΤΗΕ Ν8749.10.2	ΗΑΜ-12	107	τεμ.	1,00	61,37	61,37	
25	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων 60x60x60cm	ΑΤΗΕ Ν8749.10.2	ΗΑΜ-10	108	τεμ.	4,00	94,65	378,60	
26	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων 100x80x100cm	ΑΤΗΕ Ν8749.10.6	ΗΑΜ-10	109	τεμ.	1,00	291,01	291,01	
27	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων	ΛΙΜ.9.1.2	ΛΙΜ-4600	110	kg	115,00	2,50	287,50	5.331,17

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ)

28	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20atm/ ονομ. διαμέτρου DN15mm	ΑΤΗΕ Ν6622.1.1	ΥΔΡ-6620.1	111	μμ	101,00	4,27	431,27	
29	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN20atm/ ονομ. διαμέτρου DN20mm	ΑΤΗΕ Ν6622.2	ΥΔΡ-6620.1	112	μμ	22,00	4,71	103,62	
30	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN20atm/ ονομ. διαμέτρου DN25mm	ΑΤΗΕ Ν6622.3	ΥΔΡ-6620.1	113	μμ	32,00	5,32	170,24	
31	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN20atm/ ονομ. διαμέτρου DN32mm	ΑΤΗΕ Ν6622.4	ΥΔΡ-6620.1	114	μμ	21,10	6,35	133,99	
32	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας Φ22x1mm	ΑΤΗΕ Ν8041.2.3	ΗΑΜ-7	115	m	12,40	15,36	190,46	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
33	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ25mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.1	ΗΑΜ-8	116	m	3,00	11,93	35,79	
34	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ40mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΑΜ-8	117	m	4,50	12,71	57,20	
35	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ50mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΑΜ-8	118	m	8,00	13,14	105,12	
36	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5	ΗΑΜ-8	119	m	16,80	14,27	239,74	
37	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΑΜ-8	120	m	22,30	15,21	339,18	
38	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ125mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	ΗΑΜ-8	121	m	41,15	17,13	704,90	
39	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ150mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.1	ΗΑΜ-8	122	m	25,40	24,56	623,82	
40	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ200mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.2	ΗΑΜ-8	123	m	12,05	29,37	353,91	
41	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ., Πίεσης 6atm, διαμέτρου Φ250mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.3	ΗΑΜ-8	124	m	15,40	33,01	508,35	
42	Μηχανοσφόνδας πλαστικός διαμέτρου Φ12.5cm	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΑΜ-8	125	τεμ.	1,00	41,38	41,38	
43	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	ΗΑΜ-8	126	τεμ.	14,00	9,09	127,26	
44	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ Ν8130.3	ΗΑΜ-8	127	τεμ.	3,00	5,79	17,37	
45	Φίλτρο νερού, κοχλιωτό, διαμέτρου 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν8611.1.1	ΗΑΜ-11	128	τεμ.	3,00	32,77	98,31	
46	Φίλτρο νερού, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/4ins	ΑΤΗΕ Ν8611.1.4	ΗΑΜ-11	129	τεμ.	2,00	61,06	122,12	
47	Φίλτρο νερού, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν8611.1.5	ΗΑΜ-11	130	τεμ.	2,00	75,41	150,82	
48	Φίλτρο νερού, κοχλιωτό, διαμέτρου 2 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν8611.1.7	ΗΑΜ-11	131	τεμ.	2,00	158,43	316,86	
49	Φίλτρο νερού, κοχλιωτό, διαμέτρου 3ins	ΑΤΗΕ Ν8611.1.8	ΗΑΜ-12	132	τεμ.	1,00	226,25	226,25	5.097,96
ΒΑΛΒΙΔΕΣ									
50	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΑΜ-11	133	τεμ.	6,00	16,63	99,78	
51	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.2	ΗΑΜ-11	134	τεμ.	11,00	18,48	203,28	
52	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΑΜ-11	135	τεμ.	4,00	20,40	81,60	
53	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.4	ΗΑΜ-11	136	τεμ.	9,00	22,34	201,06	
54	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.5	ΗΑΜ-11	137	τεμ.	2,00	29,67	59,34	
55	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2ins	ΑΤΗΕ Ν8106.6	ΗΑΜ-11	138	τεμ.	4,00	38,74	154,96	
56	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.7	ΗΑΜ-11	139	τεμ.	7,00	69,13	483,91	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
57	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.8	ΗΑΜ-11	140	τεμ.	4,00	94,46	377,84	
58	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.9	ΗΑΜ-11	141	τεμ.	6,00	152,66	915,96	
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.1	ΗΑΜ-11	142	τεμ.	2,00	17,09	34,18	
60	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.2	ΗΑΜ-11	143	τεμ.	2,00	20,31	40,62	
61	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.4	ΗΑΜ-11	144	τεμ.	3,00	32,40	97,20	
62	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.5	ΗΑΜ-11	145	τεμ.	3,00	41,64	124,92	
63	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.7	ΗΑΜ-11	146	τεμ.	3,00	85,62	256,86	
64	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ Ν8125.1.8	ΗΑΜ-11	147	τεμ.	2,00	110,21	220,42	
65	Ρυθμιστική βάνα δικτύων κλιματισμού, ορειχάλκινη, ονομ. πίεσεως 10atm διαμέτρου Φ3/4ins	ΑΤΗΕ Ν8448.1.2	ΗΑΜ-11	148	τεμ.	2,00	45,12	90,24	
66	Ρυθμιστική βάνα δικτύων κλιματισμού, ορειχάλκινη, ονομ. πίεσεως 10atm διαμέτρου Φ 1 1/4ins	ΑΤΗΕ Ν8448.1.4	ΗΑΜ-11	149	τεμ.	3,00	64,00	192,00	
67	Ρυθμιστική βάνα δικτύων κλιματισμού, ορειχάλκινη, ονομ. πίεσεως 10atm διαμέτρου Φ 2 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν8448.1.7	ΗΑΜ-11	150	τεμ.	2,00	115,42	230,84	
68	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2ins,για πίεση λειτουργίας έως 16 atm	ΑΤΗΕ Ν8606.2.2	ΗΑΜ-11	151	τεμ.	12,00	34,30	411,60	
69	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8621.3.1	ΗΑΜ-11	152	τεμ.	1,00	100,60	100,60	
70	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8621.3.2	ΗΑΜ-11	153	τεμ.	3,00	125,57	376,71	
71	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8621.3.3	ΗΑΜ-11	154	τεμ.	1,00	170,49	170,49	
72	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8621.3.4	ΗΑΜ-11	155	τεμ.	1,00	207,01	207,01	
73	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8621.4.1	ΗΑΜ-11	156	τεμ.	1,00	619,42	619,42	
74	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8622.1.5	ΗΑΜ-12	157	τεμ.	1,00	295,69	295,69	6.046,53
ΕΙΔΗ ΥΠΕΙΝΗΣ									
75	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ Ν8029.03	ΗΑΜ-8	158	τεμ.	4,00	58,35	233,40	
76	Μπαταρία θερμού - ψυχρού ύδατος 3/8ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.1	ΗΑΜ-13	159	τεμ.	4,00	66,18	264,72	
77	Μπαταρία θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2	ΗΑΜ-13	160	τεμ.	4,00	70,00	280,00	
78	Λεκάνη αποχωρητηρίου από ποροελάνη, όπως αναφέρεται στις προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8151.10	ΗΑΜ-14	161	τεμ.	1,00	502,13	502,13	
79	Σετ χειρολαβών αναπήρων	ΑΤΗΕ Ν8152	ΗΑΜ-5	162	τεμ.	1,00	118,31	118,31	
80	Νιπτήρας ποροελάνης 42x56 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.2	ΗΑΜ-17	163	τεμ.	4,00	164,74	658,96	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
81	Νυτήρας ποροελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70x55cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	ΗΑΜ-17	164	τεμ.	1,00	539,12	539,12	
82	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm, μπιζουτέ, διαστάσεων 43x60cm	ΑΤΗΕ Ν8168.2	ΗΑΜ-13	165	τεμ.	5,00	46,22	231,10	
83	Εταξέρα νυτήρα πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8169.1.2	ΗΑΜ-13	166	τεμ.	5,00	21,05	105,25	
84	Επίτοιχη συσκευή παραλαβής τριμμένου σάπωνα	ΑΤΗΕ Ν8173	ΗΑΜ-13	167	τεμ.	5,00	13,17	65,85	
85	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πύεσως από ποροελάνη	ΑΤΗΕ Ν8305	ΗΑΜ-14	168	τεμ.	4,00	263,62	1.054,48	
86	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο (μιας έως τεσσάρων θέσεων) από ποροελάνη με όλα τα εξαρτήματα του	ΑΤΗΕ Ν8306.1.1	ΗΑΜ-14	169	τεμ.	1,00	693,85	693,85	4.747,17
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ									
87	Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK IN TANK παροχής 360lt/10min θερμού νερού 45°C	ΑΤΗΕ Ν8258.Δ.2	ΗΑΜ-24	170	τεμ.	1,00	8.058,55	8.058,55	
88	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου, ικανότητας καύσεως έως 10kg/h	ΑΤΗΕ Ν8455.1	ΗΑΜ-28	171	τεμ.	1,00	796,59	796,59	
89	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm, εξωτερικής διαμέτρου 15cm	ΑΤΗΕ Ν8467.2	ΗΑΜ-34	172	m	3,00	638,68	1.916,04	
90	Θερμαντήρας τριπλής ενέργειας, κυλινδρικός, με ανόδειο μαγνησιού, χωρητικότητας 500lt, Με μόνωση, κατάλληλος για σύνδεση ηλεκτών συλλεκτών και αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν8475.3.4	ΗΑΜ-23	173	τεμ.	1,00	2.639,68	2.639,68	
91	Δοχείο αδράνειας αντλίας θερμότητας, χωρητικότητας 100lt	ΑΤΗΕ Ν8477.2	ΗΑΜ-34	174	τεμ.	1,00	456,71	456,71	
92	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού υψηλών θερμοκρασιών για την παραγωγή ΖΝΧ και ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα, θερμαντικής απόδοσης 18,10KW (Tae=2oC)	ΑΤΗΕ Ν8552.5.1	ΗΑΜ-37	175	τεμ.	1,00	15.850,92	15.850,92	
93	Μονάδα ελέγχου ηλεκτών συλλεκτών	ΑΤΗΕ Ν8613.1	ΗΑΜ-24	176	τεμ.	1,00	268,35	268,35	
94	Επίπεδος ηλεκτός συλλέκτης επιλεκτικού τύπου, ωφέλιμης επιφάνειας 2,00τ.μ.	ΑΤΗΕ Ν8614.1	ΗΑΜ-24	177	τεμ.	4,00	276,71	1.106,84	31.093,68
ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
95	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, πάχους παπλώματος 3cm	ΑΤΗΕ Ν8539.1.1	ΗΑΜ-40	178	m2	623,00	4,91	3.058,93	
96	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 9mm, Διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.1	ΗΑΜ-40	179	m	25,00	4,02	100,50	
97	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 9mm, Διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.2	ΗΑΜ-40	180	m	49,00	5,91	289,59	
98	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 11mm, Διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.3.1	ΗΑΜ-40	181	m	56,80	7,84	445,31	
99	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 11mm, Διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4.1	ΗΑΜ-40	182	m	21,40	9,73	208,22	
100	Θερμική μόνωση, υγρομόνωση και μηχανική προστασία σωλήνων με αυτοκόλλητη ασφακτική ταινία αλουμινίου πλ. 5cm και αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 19mm διαμέτρου Φ1.1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4.2	ΗΑΜ-40	183	m	18,70	26,93	503,59	
101	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 11mm, Διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.5.1	ΗΑΜ-40	184	μμ	65,40	15,75	1.030,05	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
102	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 13mm, Διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.7	ΗΑΜ-40	185	m	185,70	29,47	5.472,58	
103	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 13mm, Διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.8	ΗΑΜ-40	186	m	2,00	46,89	93,78	
104	Θερμική μόνωση, υγρομόνωση και μηχανική προστασία σωλήνων με αυτοκόλλητη ασφακτική ταινία αλουμινίου πλ. 5cm και αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex, πάχους 21mm διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.9.2	ΗΑΜ-40	187	m	45,00	53,85	2.423,25	13.625,80
ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ)									
105	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 8ins x8ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8525.1.4.3	ΗΑΜ-36	188	τεμ.	2,00	32,82	65,64	
106	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 10ins x10ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8525.1.5.7	ΗΑΜ-36	189	τεμ.	2,00	38,57	77,14	
107	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 12ins x12ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8525.1.7.1	ΗΑΜ-36	190	τεμ.	4,00	42,36	169,44	
108	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ Ν8537.1	ΗΑΜ-34	191	kg	3145,00	8,71	27.392,95	
109	Αεραγωγός από αλουμίνιο εδάκιμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα, ονομ. διαμ. 100mm και εξωτ. διαμ. 160mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.7	ΗΑΜ-35	192	m	1,00	12,70	12,70	
110	Αεραγωγός από αλουμίνιο εδάκιμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα, ονομ. διαμ. 125mm και εξωτ. διαμ. 185mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.8	ΗΑΜ-35	193	m	16,00	13,76	220,16	
111	Αεραγωγός από αλουμίνιο εδάκιμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα, ονομ. διαμ. 150mm και εξωτ. διαμ. 210mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.9	ΗΑΜ-35	194	m	17,00	14,82	251,94	
112	Αεραγωγός από αλουμίνιο εδάκιμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα, ονομ. διαμ. 200mm και εξωτ. διαμ. 260mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.10	ΗΑΜ-35	195	m	14,00	17,36	243,04	
113	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4insx6ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.1	ΗΑΜ-36	196	τεμ.	2,00	35,15	70,30	
114	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8insx8ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.43	ΗΑΜ-36	197	τεμ.	3,00	39,35	118,05	
115	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8insx10ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.44	ΗΑΜ-36	198	τεμ.	2,00	47,75	95,50	
116	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8insx12ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.45	ΗΑΜ-36	199	τεμ.	1,00	56,15	56,15	
117	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8insx16ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.46	ΗΑΜ-36	200	τεμ.	4,00	62,45	249,80	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
118	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 10insx16ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.60	ΗΛΜ-36	201	τεμ.	6,00	65,60	393,60	
119	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπόλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12insx12ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.71	ΗΛΜ-36	202	τεμ.	6,00	67,70	406,20	
120	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κυκλικό, με εσωτερικό διάφραγμα διαμέτρου 6ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8543.1.1.2	ΗΛΜ-36	203	τεμ.	5,00	51,95	259,75	
121	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κυκλικό, με εσωτερικό διάφραγμα διαμέτρου 8ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8543.1.2.2	ΗΛΜ-36	204	τεμ.	5,50	52,30	287,65	
122	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κυκλικό, με εσωτερικό διάφραγμα διαμέτρου 10ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8543.1.3.2	ΗΛΜ-36	205	τεμ.	4,00	62,27	249,08	
123	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κυκλικό, με εσωτερικό διάφραγμα διαμέτρου 18ins, από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8543.1.7.2	ΗΛΜ-36	206	τεμ.	12,75	143,04	1.823,76	
124	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα, κυκλικό, περιστρεφόμενης δέσμης (στροβιλισμού) διαμέτρου 500Μm	ΑΤΗΕ Ν8543.1.7	ΗΛΜ-36	207	τεμ.	14,40	451,11	6.495,98	
125	Εξαιριστήρας WC-λουτρού	ΑΤΗΕ Ν8570.6	ΗΛΜ-39	208	τεμ.	1,00	31,17	31,17	38.970,00
ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ)									
126	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN15 - 1/2 ins (21,3mm/3,25mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.1	ΗΛΜ-82	209	m	9,20	20,34	187,13	
127	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN20 - 3/4 ins (26,9mm/3,25mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.2	ΗΛΜ-82	210	m	12,30	23,80	292,74	
128	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN25 - 1 ins (33,7mm/4,05mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.3	ΗΛΜ-82	211	m	65,40	31,97	2.090,84	
129	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN32 - 1 1/4 ins (42,4mm/4,05mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.4	ΗΛΜ-82	212	m	16,00	37,74	603,84	
130	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN40 - 1 1/2 ins (48,3mm/4,05mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.5	ΗΛΜ-82	213	m	55,00	39,65	2.180,75	
131	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN50 - 2 ins (60,3mm/4,5mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.6	ΗΛΜ-82	214	m	85,00	46,78	3.976,30	
132	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN65 - 2 1/2 ins (76,1mm/4,05mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.7	ΗΛΜ-82	215	m	175,00	64,28	11.249,00	
133	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN80 - 3 ins (88,9mm/4,85mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.8	ΗΛΜ-82	216	m	10,00	79,98	799,80	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
134	Χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής διαμέτρου DN100 - 4 ins (114.3mm/5,40mm)	ΑΤΗΕ Ν9102.1.9	HAM-82	217	m	58,90	109,92	6.474,29	27.854,69
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
135	Λέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής ισχύος 400000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Ν8452.1.12	HAM-28	218	τεμ.	1,00	5.602,14	5.602,14	
136	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου, ικανότητας καύσεως 40 έως 50kg/h	ΑΤΗΕ Ν8455.4	HAM-28	219	τεμ.	1,00	3.766,91	3.766,91	
137	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	HAM-29	220	Kg	750,00	6,55	4.912,50	
138	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	ΑΤΗΕ 8459	HAM-31	221	τεμ.	1,00	125,37	125,37	
139	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm, εσωτερικής διαμέτρου 35cm	ΑΤΗΕ 8467.6	HAM-34	222	m	4,00	960,68	3.842,72	
140	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25lt	ΑΤΗΕ 8473.1.3	HAM-23	223	τεμ.	1,00	234,55	234,55	
141	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 50lt	ΑΤΗΕ 8473.1.5	HAM-23	224	τεμ.	2,00	283,51	567,02	
142	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 320lt	ΑΤΗΕ 8473.1.10	HAM-23	225	τεμ.	1,00	692,51	692,51	
143	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	HAM-23	226	τεμ.	6,00	218,82	1.312,92	
144	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα εξωτερικού χώρου με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 10.405 m ³ /h, ως ΚΚΜ1 ή ΚΚΜ2 ή ΚΚΜ3 ή ΚΚΜ4 στα σχέδια της μελέτης	ΑΤΗΕ 8533.1.1	HAM-33	227	τεμ.	1,00	34.618,88	34.618,88	
145	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας παροχής 486 m ³ /h, ως ΚΚΜ8 στα σχέδια της μελέτης	ΑΤΗΕ 8533.2.1	HAM-33	228	τεμ.	1,00	14.128,18	14.128,18	
146	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας παροχής 841 m ³ /h, ως ΚΚΜ7 στα σχέδια της μελέτης	ΑΤΗΕ 8533.2.2	HAM-33	229	τεμ.	1,00	14.128,18	14.128,18	
147	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας παροχής 1445 m ³ /h, ως ΚΚΜ5 ή ΚΚΜ6 στα σχέδια της μελέτης	ΑΤΗΕ 8533.2.3	HAM-33	230	τεμ.	1,00	17.295,28	17.295,28	
148	Κλιματιστική μονάδα εξωτερικού χώρου όρθιου τύπου με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας παροχής 1530m ³ /h, ως ΚΚΜ9 ή ΚΚΜ10 στα σχέδια της μελέτης	ΑΤΗΕ 8533.3.1	HAM-33	231	τεμ.	1,00	13.409,43	13.409,43	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
149	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσης, παροχής από 25,00 έως & 30,00 m ³ /h (P1 στα σχέδια μελέτης)	ΑΤΗΕ 8605.1.9	ΗΑΜ-21	232	τεμ.	1,00	1.488,15	1.488,15	
150	Κυκλοφορητής / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών χαμηλής πίεσης. Παροχής από 0 έως & 2,50 m ³ /h , υπ' αριθμ. Ρ6, Ρ7 στα σχέδια μελέτης)	ΑΤΗΕ 8606.1.1	ΗΑΜ-21	233	τεμ.	2,00	550,78	1.101,56	
151	Κυκλοφορητής / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών χαμηλής πίεσης. Παροχής από 4,00 έως & 6,00 m ³ /h , υπ' αριθμ. Ρ2, Ρ3, Ρ4, Ρ5, Ρ8 στα σχέδια μελέτης)	ΑΤΗΕ 8606.1.3	ΗΑΜ-21	234	τεμ.	3,00	1.186,89	3.560,67	
152	Κυκλοφορητής / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών χαμηλής πίεσης. Παροχής από 6,00 έως & 9,00 m ³ /h , υπ' αριθμ. Ρ15, Ρ16 στα σχέδια μελέτης)	ΑΤΗΕ 8606.1.4	ΗΑΜ-21	235	τεμ.	1,00	6.321,19	6.321,19	
153	Κυκλοφορητής / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών χαμηλής πίεσης. Παροχής από 20,00 έως & 25,00 m ³ /h , υπ' αριθμ. Ρ11, Ρ12, Ρ13, Ρ14 στα σχέδια μελέτης)	ΑΤΗΕ 8606.1.8	ΗΑΜ-21	236	τεμ.	2,00	4.365,28	8.730,56	135.838,72

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΣΧΑΡΕΣ)

154	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσάλινα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τοποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	ΥΔΡ - 12.36.1.2	ΥΔΡ-6711.1	237	m	76,50	0,80	61,20	
155	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσάλινα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τοποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΥΔΡ - 12.36.1.6	ΥΔΡ-6711.1	238	m	511,00	2,00	1.022,00	
156	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ, διαμέτρου $\Phi 16$ mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΑΜ-41	239	m	1100,00	3,96	4.356,00	
157	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ, διαμέτρου $\Phi 23$ mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΑΜ-41	240	m	122,00	4,86	592,92	
158	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ, διαμέτρου $\Phi 29$ mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	ΗΑΜ-41	241	m	107,00	4,94	528,58	
159	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ, διαμέτρου $\Phi 36$ mm	ΑΤΗΕ 8732.2.6	ΗΑΜ-41	242	m	12,50	5,06	63,25	
160	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θρακιομένος τύπου Si-Bi (σωλήνας u-PVC, επένδυση P-PVC) διαμορφώσιμος, εξ. διαμέτρου, 21,0mm πάχους 2,20mm και εσ. διαμέτρου 16,6mm	ΑΤΗΕ 8733.1.3	ΗΑΜ-41	243	m	64,00	6,08	389,12	
161	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων $\Phi 80 \times 80$ mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΑΜ-41	244	τεμ.	50,00	4,76	238,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
162	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ-41	245	τεμ.	47,00	5,44	255,68	
163	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	ΗΛΜ-49	246	τεμ.	60,00	4,02	241,20	
164	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 0.75 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 50 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.1	ΗΛΜ-34	247	μ	175,00	12,10	2.117,50	
165	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 0.75 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.2	ΗΛΜ-34	248	μ	274,00	12,32	3.375,68	
166	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 0.75 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 200 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.4	ΗΛΜ-34	249	μ	159,50	12,94	2.063,93	
167	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 0.75 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 300 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.5	ΗΛΜ-34	250	μ	10,00	13,95	139,50	
168	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 0.75 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 400 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.6	ΗΛΜ-34	251	μ	3,00	15,22	45,66	
169	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 1.00 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 500 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.7	ΗΛΜ-34	252	μ	3,00	15,41	46,23	
170	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης, ελαφρού τύπου, από λαμαρίνα DKP προγαλβανισμένη κατά EN ISO 10147. Πάχους ελάσματος 1.00 mm, ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 600 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.10.1.8	ΗΛΜ-34	253	μ	4,00	16,15	64,60	
171	Τοιμεντοωλήνας υπογείων καλωδίων Διαμέτρου 150mm	ΑΤΗΕ Ν8745.2.1	ΗΛΜ-10	254	μ	36,00	42,51	1.530,36	17.131,41
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΛΩΔΙΑ)									
172	Αγωγός πολυκλώνος χάλκινος επικαοσιτερωμένος διατομής 6 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8757.2.1	ΗΛΜ-45	255	μμ	163,50	3,36	549,36	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
173	Αγωγός πολύκλωνος χάλκινος επικασσιτερωμένος διατομής 25 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8757.2.4	ΗΛΜ-45	256	μμ	21,50	6,39	137,39	
174	Αγωγός πολύκλωνος χάλκινος επικασσιτερωμένος διατομής 50 mm ³	ΑΤΗΕ Ν8757.2.5	ΗΛΜ-45	257	μμ	45,00	9,85	443,25	
175	Καλώδιο πυρανίχνευσης Fe180 κατά BS7629-1 2x1,50 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8765.3.1	ΗΛΜ-62	258	m	78,00	8,50	663,00	
176	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.1	ΗΛΜ-46	259	m	249,00	5,07	1.262,43	
177	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.2	ΗΛΜ-46	260	m	124,00	5,42	672,08	
178	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm ³	ΑΤΗΕ Ν8766.5.2	ΗΛΜ-46	261	m	19,00	7,55	143,45	
179	Καλώδια χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8769.1	ΗΛΜ-48	262	m	135,00	3,52	475,20	
180	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8773.4.4	ΗΛΜ-47	263	m	41,00	35,78	1.466,98	
181	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8773.4.8	ΗΛΜ-47	264	m	52,00	84,60	4.399,20	
182	Καλώδιο τύπου LiYCY Τετραπολικό - Διατομής 2 X 2 X 0,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.1.1.1	ΗΛΜ-47	265	m	125,00	4,59	573,75	
183	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8773.1.8	ΗΛΜ-47	266	m	65,00	6,21	403,65	
184	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.1.10	ΗΛΜ-47	267	m	53,00	16,62	880,86	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
185	Καλώδιο τύπου LiYCY Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1	ΗΛΜ-47	268	m	45,00	5,87	264,15	
186	Καλώδιο τύπου LiYCY - Διατομής 12 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.6	ΗΛΜ-47	269	m	85,00	16,93	1.439,05	
187	Καλώδιο τύπου LiYCY - Διατομής 16 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.8	ΗΛΜ-47	270	m	8,50	21,20	180,20	
188	Καλώδιο τύπου LiYCY - Διατομής 18 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.9	ΗΛΜ-47	271	m	128,00	28,13	3.600,64	
189	Καλώδιο τύπου LiYCY - Διατομής 24 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.12	ΗΛΜ-47	272	m	260,00	32,75	8.515,00	
190	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.3.1	ΗΛΜ-47	273	m	305,30	5,13	1.566,19	
191	Καλώδιο τύπου LiYCY Τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.3.1.1	ΗΛΜ-47	274	m	84,60	7,01	593,05	
192	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.3.2	ΗΛΜ-47	275	m	130,80	5,48	716,78	
193	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.3.3	ΗΛΜ-47	276	m	31,00	6,86	212,66	
194	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 95 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.3.11	ΗΛΜ-47	277	m	72,00	47,60	3.427,20	
195	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.4.7	ΗΛΜ-47	278	m	52,10	83,63	4.357,12	
196	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.1	ΗΛΜ-47	279	m	33,50	6,23	208,71	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
197	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.2	ΗΛΜ-47	280	μ	675,20	7,65	5.165,28	
198	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.3	ΗΛΜ-47	281	μ	120,70	9,34	1.127,34	
199	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4	ΗΛΜ-47	282	μ	7,30	11,43	83,44	
200	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4	ΗΛΜ-47	283	μ	96,80	15,23	1.474,26	
201	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	ΗΛΜ-47	284	μ	10,00	13,81	138,10	
202	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 4 Χ 2 Χ 0,8 mm	ΑΤΗΕ Ν8797.2.2	ΗΛΜ-48	285	μ	63,00	5,07	319,41	
203	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΑΤΗΕ Ν9730.7	ΗΛΜ-48	286	τεμ.	227,50	16,89	3.842,48	
204	Καλώδιο τύπου Ν2Χ5Υ με θερμοπλαστική μόνωση 20 KV διατομής 1 Χ 50 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8910.1.3		287	μ	52,00	32,84	1.707,68	51.009,34
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ)									
205	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό IP65, με συμπαγή λαμπήρα φθορισμού 18W	ΑΤΗΕ Ν8982.6.2B.1	ΗΛΜ-60	288	τεμ.	7,00	43,85	306,95	
206	Φ/Σ LED downlight ψευδοροφής ισχύος και φωτεινής απόδοσης 21.3W/1.887Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.14	ΗΛΜ-59	289	τεμ.	15,00	231,53	3.472,95	
207	Φ/Σ LED downlight οροφής ισχύος και φωτεινής απόδοσης 18W/1.400Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.15	ΗΛΜ-59	290	τεμ.	2,00	87,71	175,42	
208	Φ/Σ LED downlight ψευδοροφής IP44 ισχύος και φωτεινής απόδοσης 10W/1.050Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.16	ΗΛΜ-59	291	τεμ.	7,00	109,13	763,91	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
209	Φ/Σ LED downlight ψευδοροφής ισχύος και φωτεινής απόδοσης 27.8W/2.697Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.17	ΗΛΜ-59	292	τεμ.	2,00	287,63	575,26	
210	Φ/Σ LED επίμηκες οροφής IP66 ισχύος και φωτεινής απόδοσης 22W/2.729Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.18	ΗΛΜ-59	293	τεμ.	6,00	198,89	1.193,34	
211	Φ/Σ LED επίτοιχο IP65 τύπου spot LED με δύο δέομες φωτός IP65 ισχύος και φωτεινής απόδοσης 39W/1.700Lm - 230VAC	ΑΤΗΕ Ν8996.19	ΗΛΜ-59	294	τεμ.	6,00	742,55	4.455,30	
212	Προβολέας ασύμμετρος με λαμπήρα αλογόνου-μετάλλου ισχύος και φωτεινής απόδοσης 400W/32.000Lm.	ΑΤΗΕ Ν8996.20	ΗΛΜ-59	295	τεμ.	8,00	513,05	4.104,40	
213	Προβολέας ασύμμετρος με λαμπήρα αλογόνου-μετάλλου ισχύος και φωτεινής απόδοσης 250W/20.500Lm.	ΑΤΗΕ Ν8996.21	ΗΛΜ-59	296	τεμ.	1,00	441,65	441,65	15.489,18
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ - ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ)									
214	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ-49	297	τεμ.	5,00	4,06	20,30	
215	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ-49	298	τεμ.	3,00	4,06	12,18	
216	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομματαέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.2	ΗΛΜ-49	299	τεμ.	6,00	6,82	40,92	
217	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομματαέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ-49	300	τεμ.	4,00	5,83	23,32	
218	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.4	ΗΛΜ-49	301	τεμ.	34,00	9,04	307,36	
219	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ-49	302	τεμ.	14,00	15,17	212,38	
220	Λιθοθητήριο παρούσιας	ΑΤΗΕ Ν9631.67	ΗΛΜ-49	303	τεμ.	5,00	121,02	605,10	1.221,56

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ)									
221	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 348x586mm 3 σειρών	ΑΤΗΕ 8840.1.3	ΗΛΜ-52	304	τεμ.	1,00	174,03	174,03	
222	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P31 μεταλλικός χωνευτός διαστάσεων 600 x 550 mm 3 σειρών	ΑΤΗΕ 8840.2.1	ΗΛΜ-52	305	τεμ.	1,00	361,08	361,08	
223	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P31 μεταλλικός χωνευτός διαστάσεων 600 x 700 mm 4 σειρών	ΑΤΗΕ 8840.2.2	ΗΛΜ-52	306	τεμ.	1,00	369,48	369,48	
224	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.1	ΗΛΜ-52	307	τεμ.	1,00	253,47	253,47	
225	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.2	ΗΛΜ-52	308	τεμ.	1,00	351,09	351,09	
226	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 82 X 75 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.4	ΗΛΜ-52	309	τεμ.	1,00	508,97	508,97	
227	Πεδίο ηλεκτρικού πίνακα χαμηλής τάσεως διαστάσεων 0,40 X 0,70 X 2,00 m ιστάμενου τύπου Πεδίο ιστάμενου τύπου Διαστάσεων ζυγών 100 X 10 mm	ΑΤΗΕ 8841.1.1	ΗΛΜ-52	310	τεμ.	1,00	678,68	678,68	
228	Αυτόματος διακόπτης ΧΤ, αντοχής σε βραχυκύκλωμα Icu=36kA, 3Χ630Α	ΑΤΗΕ 8848.3.1.3	ΗΛΜ-50	311	τεμ.	2,00	1.320,23	2.640,46	
229	Ρελέ διαφυγής διαφορικού τύπου AC 30mA τετραπολικό 40Α	ΑΤΗΕ 8880.4.2	ΗΛΜ-55	312	τεμ.	5,00	75,30	376,50	
230	Ρελέ διαφυγής διαφορικού τύπου AC 30mA τετραπολικό 63Α	ΑΤΗΕ 8880.4.3	ΗΛΜ-55	313	τεμ.	2,00	113,16	226,32	
231	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 12 ΚΑ ονομ. εντάσεως ρύθμισης 63 Α	ΑΤΗΕ 8887.1.6	ΗΛΜ-55	314	τεμ.	1,00	156,24	156,24	
232	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) μονοπολικός κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα 12Α/240V με τις απαιτούμενες βοηθητικές επαφές.	ΑΤΗΕ 8894.2.1	ΗΛΜ-53	315	τεμ.	6,00	28,40	170,40	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
233	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) μονοπολικός κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα 25Α/240V με τις απαιτούμενες βοηθητικές επαφές.	ΑΤΗΕ 8894.2.2	ΗΛΜ-53	316	τεμ.	3,00	31,46	94,38	
234	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) τριπολικός κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα 25Α/400V με τις απαιτούμενες βοηθητικές επαφές.	ΑΤΗΕ 8894.3.2	ΗΛΜ-53	317	τεμ.	12,00	51,86	622,32	
235	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8911.1.3	ΗΛΜ-54	318	τεμ.	38,00	7,96	302,48	
236	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 35 Α	ΑΤΗΕ 8911.1.5	ΗΛΜ-54	319	τεμ.	6,00	8,19	49,14	
237	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 50 Α	ΑΤΗΕ 8911.1.6	ΗΛΜ-54	320	τεμ.	6,00	8,41	50,46	
238	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου ΝΗ-SIEMENS Εντάσεως έως 200 Α	ΑΤΗΕ 8913.1.2	ΗΛΜ-54	321	τεμ.	5,00	70,70	353,50	
239	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου ΝΗ-SIEMENS Εντάσεως έως 400 Α	ΑΤΗΕ 8913.1.3	ΗΛΜ-54	322	τεμ.	3,00	106,24	318,72	
240	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ-55	323	τεμ.	39,00	9,07	353,73	
241	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ-55	324	τεμ.	20,00	10,04	200,80	
242	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ-55	325	τεμ.	1,00	10,04	10,04	
243	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ-55	326	τεμ.	7,00	15,36	107,52	
244	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ-55	327	τεμ.	22,00	16,36	359,92	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
245	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ-55	328	τεμ.	4,00	17,35	69,40	
246	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.2.5	ΗΛΜ-55	329	τεμ.	2,00	18,34	36,68	
247	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός Εντάσεως 50 A	ΑΤΗΕ 8915.2.7	ΗΛΜ-55	330	τεμ.	3,00	53,59	160,77	
248	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως διαστάσεων 96 X 96 mm σχέσεως μετασχηματισμού 300/5 A	ΑΤΗΕ 8921.1.7		331	τεμ.	2,00	77,51	155,02	
249	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου Διαστάσεων 96 X 96 mm	ΑΤΗΕ 8923.1	ΗΛΜ-56	332	τεμ.	3,00	72,87	218,61	
250	Ενδεικτική λυχνία για τριφασική παροχή, με 3 (τρία) ενδεικτικά νέον 250V/500V πλήρης εγκατεστημένη σε πίνακα σε ράγα	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ-52	333	τεμ.	8,00	45,96	367,68	
251	Ραγοδιακόπτης ηλ.πίνακα Μονοπολικός Εντάσεως: 40 A	ΑΤΗΕ Ν9387.1.3	ΗΛΜ-53	334	τεμ.	11,00	21,67	238,37	
252	Ραγοδιακόπτης ηλ.πίνακα Τριπολικός Εντάσεως: 40 A	ΑΤΗΕ Ν9387.2.3	ΗΛΜ-53	335	τεμ.	21,00	41,66	874,86	
253	Ραγοδιακόπτης ηλ.πίνακα Τριπολικός Εντάσεως: 63 A	ΑΤΗΕ Ν9387.2.4	ΗΛΜ-53	336	τεμ.	4,00	58,13	232,52	
254	Ηλεκτρικός Υποσταθμός Μέσης Τάσης τύπου προκατασκευασμένου οικίσκου 20/0.4kV-630kVA πλήρης.	ΑΤΗΕ 8960.1.1	ΗΛΜ-52	337	τεμ.	1,00	41.634,32	41.634,32	53.077,96
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ)									
255	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τηλεφωνικού ζεύγους ή σημάτων data, πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας $U_n=110V$ ($U_c=120V$), $I_{imp}=5kA$ (10/350μs), $I_{max}=40kA$ (8/20μs)	ΑΤΗΕ Ν8999.7	ΗΛΜ-55	338	τεμ.	2,00	148,67	297,34	
256	Μονοπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2 με βοηθητική επαφή & οπτική ένδειξη $U_c=440V$, $I_{imp}=25kA$ (10/350μs), $I_{max}=150kA$ (8/20μs), για ΓΠΧΤ	ΑΤΗΕ Ν8999.10	ΗΛΜ-55	339	τεμ.	1,00	194,45	194,45	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
257	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Τ2 440/C40-3+1P-1T+BE για Υ/Π	ΑΤΗΕ Ν8999.12	ΗΑΜ-55	340	τεμ.	1,00	197,50	197,50	
258	Μονοπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Τ3 με οπτική ένδειξη $U_c=440V$, $I_{max}=10kA$ (8/20μs) για Υ/Π	ΑΤΗΕ Ν8999.13	ΗΑΜ-55	341	τεμ.	1,00	137,65	137,65	
259	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500 gr/m ² κατά DIN 48801.	ΑΤΗΕ Ν9980.3	ΗΑΜ-5	342	m	112,00	9,79	1.096,48	
260	Σύνδεσμος χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος αγωγού Φ8-10 mm ή ταινίας μέχρι 40 x 4mm με τον οπλισμό σκυροδέματος από Φ10 mm έως Φ24 mm	ΑΤΗΕ Ν9980.5	ΗΑΜ-5	343	τεμ.	11,00	10,16	111,76	
261	Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως κατά DIN 48843K Cu 3mm για σύφιξη αγωγών Φ8/10 χάλκινων	ΑΤΗΕ Ν9980.6	ΗΑΜ-5	344	τεμ.	28,00	17,02	476,58	
262	Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως βαρέως τύπου St/tZn κατά DIN 48845 K 10-10, κατάλληλος για συνδέσεις αγωγών εντός και εκτός εδάφους.	ΑΤΗΕ Ν9980.7	ΗΑΜ-5	345	τεμ.	10,50	15,55	163,28	
263	Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως βαρέως τύπου κατά DIN 48845 K FI-10 για σύφιξη αγωγών Φ8/10 και λάμα 30x3,5mm	ΑΤΗΕ Ν9980.9	ΗΑΜ-5	346	τεμ.	4,00	17,02	68,08	
264	Ανοξείδωτο ρυθμιζόμενο κολλάρο 3/4"-8" με ανοξείδωτο σφιγκτήρα	ΑΤΗΕ Ν9980.11.1	ΗΑΜ-5	347	τεμ.	18,50	14,57	269,55	
265	Στήριγμα St/tZn με ανοξείδωτη βάση συλλεκτηρίου συστήματος στήριξης αγωγών Φ8 ή Φ10 σε μεταλλικό panel.	ΑΤΗΕ Ν9999.2.2	ΗΑΜ-45	348	τεμ.	121,00	12,49	1.511,29	
266	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτηρίων αγωγών	ΑΤΗΕ Ν9999.3	ΗΑΜ-45	349	τεμ.	7,00	19,86	139,02	
267	Ανοξείδωτος σφικτήρας σύφιξης αγωγών Φ8/10 εκτός εδάφους.	ΑΤΗΕ Ν9999.5.1	ΗΑΜ-45	350	τεμ.	67,00	10,14	679,38	
268	Σύνδεσμος Cu μορφής γωνιακού ακροδέκτου	ΑΤΗΕ Ν9999.6.2	ΗΑΜ-5	351	τεμ.	34,00	29,04	987,36	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
269	Χάλκινος αγωγός επικασσιτερωμένος κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8 mm Cu/eSn για συλλεκτήριο αγωγό ή αγωγό καθόδου διαμέτρου 8mm	ΑΤΗΕ Ν9999.9.10	ΗΛΜ-45	352	τεμ.	256,00	10,55	2.700,80	
270	Χαλύβδινος αγωγός επικασσιτερωμένος (St/tZn) για συλλεκτήριο αγωγό ή αγωγό καθόδου διαμέτρου Φ10mm	ΑΤΗΕ Ν9999.9.11	ΗΛΜ-45	353	μμ	110,00	8,34	917,40	
271	Υποδοχή γείωσης επίτοιχη.	ΑΤΗΕ Ν9999.10.1	ΗΛΜ-5	354	τεμ.	17,00	20,03	340,51	
272	Εξισωτής δυναμικού	ΑΤΗΕ Ν9999.10	ΗΛΜ-45	355	τεμ.	6,00	44,02	264,12	
273	Στήριγμα για την κατακόρυφο τοποθέτηση ταινίας	ΑΤΗΕ Ν9999.11	ΗΛΜ-11	356	τεμ.	112,00	11,02	1.234,24	
274	Αντιδιαβρωτική ταινία PVC	ΑΤΗΕ Ν9999.15	ΗΛΜ-5	357	m	3,00	10,50	31,50	
275	Ακίδα Franklin κράματος Cu/Ni διαστάσεων Φ30 x 1000mm	ΑΤΗΕ Ν9999.16.2	ΗΛΜ-45	358	τεμ.	2,00	148,65	297,30	
276	Στήριγμα χάλκινο κεραμιδιού αγωγού Φ8 ή Φ10	ΑΤΗΕ Ν9999.26.1	ΗΛΜ-45	359	τεμ.	170,00	9,91	1.684,70	
277	Χαλύβδινος σφικτήρας, θερμά επιψευδαργυρωμένος σύσφιξης ταινιών πλάτους 30-60mm	ΑΤΗΕ Ν9999.31	ΗΛΜ-5	360	τεμ.	1,00	9,81	9,81	
278	Ταινία θεμελιακής γείωσης χάλκινη επικασσιτερωμένη (Cu-eSn) διαστάσεων 40x3mm	ΑΤΗΕ Ν8847.1	ΗΛΜ-45	361	m	14,00	10,90	152,60	13.962,70
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ)									
279	Διευθυνοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν62.1.2	ΗΛΜ-62	362	τεμ.	1,00	68,24	68,24	
280	Διευθυνοδοτημένος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΑΤΗΕ Ν62.2.2	ΗΛΜ-62	363	τεμ.	2,00	63,00	126,00	
281	Δίκρονο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες.	ΑΤΗΕ Ν8203.5.1	ΗΛΜ-20	364	τεμ.	1,00	180,69	180,69	
282	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΑΤΗΕ Ν8204.1	ΗΛΜ-20	365	τεμ.	4,00	511,10	2.044,40	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
283	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων και μέσων πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8204	ΗΑΜ-20	366	τεμ.	1,00	392,34	392,34	
284	Πυροσβεστικό συγκρότημα	ΑΤΗΕ Ν8210	ΗΑΜ-21	367	τεμ.	1,00	16.442,74	16.442,74	
285	Διευθνοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ Ν8809.1.2	ΗΑΜ-49	368	τεμ.	3,00	63,37	190,11	
286	Πίνακας πορανίχνευσης αναλογικός διευθνοδοτούμενος 8 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1.7	ΗΑΜ-52	369	τεμ.	1,00	1.648,42	1.648,42	
287	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν8983.5.1.1	ΗΑΜ-60	370	τεμ.	2,00	81,80	163,60	
288	Δίοδη ηλεκτροβάννα πρσασφάλειας Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν9510.3.2	ΗΑΜ-11	371	τεμ.	1,00	107,78	107,78	21.364,32

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ)

289	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.2	ΗΑΜ-19	372	τεμ.	5,00	37,78	188,90	
290	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.3	ΗΑΜ-19	373	τεμ.	2,00	58,88	117,76	
291	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.1.3	ΗΑΜ-19	374	τεμ.	2,00	66,03	132,06	
292	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2	ΗΑΜ-19	375	τεμ.	4,00	69,68	278,72	717,44

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

293	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Ν8987.1	ΗΑΜ-59	376	τεμ.	19,00	22,64	430,16	
294	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8987.8	ΗΑΜ-59	377	τεμ.	18,00	123,22	2.217,96	2.648,12

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 7ης ΟΜΑΔΑΣ :

449.518,16

ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ									449.518,16
------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									

8η ΟΜΑΔΑ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΠΡΣ-Α2	ΟΔΟ-1123Α	378	m3	6077,20	3,90	23701,08	
2	Επένδυση πρηνών με φυτική γη	ΠΡΣ-Α4	ΠΡΣ-1610	379	m2	2514,30	0,70	1760,00	
3	Εκκαφή τάφρων σωληνώσεων σε έδαφος βραχώδες	ΠΡΣ-Α8	ΠΡΣ-2112	380	m3	1412,60	8,10	11442,06	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 8ης ΟΜΑΔΑΣ :									36.903,14

9η ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΠΡΣ-Β2	ΟΙΚ-5104	381	m	2480,00	14,00	34720,00	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΠΡΣ-Β4	ΟΔΟ-2921	382	m	923,00	7,70	7106,92	
3	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	ΠΡΣ-Β5	ΟΔΟ-2922	383	m2	4250,00	13,00	55250,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 9ης ΟΜΑΔΑΣ :									97.076,92

10η ΟΜΑΔΑ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ-Δ1.6	ΠΡΣ-5210	384	τεμ.	350,00	85,00	29750,00	
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ-Δ.2.3	ΠΡΣ-5210	385	τεμ.	1250,00	6,40	8000,00	
3	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΠΡΣ-Δ16	ΟΔΟ-1510	386	m3	625,00	20,00	12500,00	
3	Προμήθεια γύψου κοινού	ΠΡΣ-Δ15	ΠΡΣ5340	386	kg	340,00	0,08	27,30	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 10ης ΟΜΑΔΑΣ :									50.277,30

11η ΟΜΑΔΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά έδαφη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ-Ε1.1	ΠΡΣ-5130	387	τεμ.	1950,00	0,65	1267,14	
2	Εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ-Ε13.1	ΠΡΣ-5510	387	σπρ	6,00	2.200,00	13200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 11ης ΟΜΑΔΑΣ :									14.467,14

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝ/ΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ: Σ3									198.724,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Σ1 + Σ2+Σ3 =									2.696.047,59
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									485.288,57
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.)									3.181.336,16
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%									477.200,42
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (καλούμενες Τάξεις Μ.Ε.ΕΠ., εγγρητικές επιστολές, κ.λ.π.)									3.658.536,58
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									
Προϋπολογισμός Δημοπράτησης (χωρίς Φ.Π.Α.)									3.658.536,58
Φ.Π.Α. 23%									841.463,42
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									4.500.000,00

Νικήτη, 19.02.2015
Συντάχθηκε

Αρίστος Γ. Παπαζαχαρίας
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός
με Γ' β'

Νικήτη, 20.02.2015
Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Η Αν/τρια Προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δήμητρα Καραδήμου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
με Β' β'