

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			ΕΡΓΟ: "ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ"					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΚΤΙΡΙΑΚΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	ΟΙΚ-20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	ΟΙΚ-2112 100%	m <sup>3</sup>	7,50	8.119	60.895,00
2	ΟΙΚ-20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2	ΟΙΚ-2162 100%	m <sup>3</sup>	5,20	3.160	16.432,00
3	ΟΙΚ-20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	3	ΟΙΚ-2171 100%	m <sup>3</sup>	1,20	3.160	3.792,00
4	ΝΕΟ Β.20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	4	ΟΙΚ 2162 100%	m <sup>3</sup>	22,00	385	8.470,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>								<b>89.589,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	ΟΙΚ-32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	5	ΟΙΚ 3205 100%	m <sup>3</sup>	115,00	1.400	161.000,00
2	ΟΙΚ-32.01.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	6	ΟΙΚ 3211 100%	m <sup>3</sup>	69,00	65	4.485,00
3	ΟΙΚ-38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	7	ΟΙΚ 3816 100%	m <sup>2</sup>	13,30	8.525	113.383,00
4	ΟΙΚ-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	8	ΟΙΚ 3873 100%	kg	1,00	146.000	146.000,00
5	Β-26.1	Φρεατοπαάσσαλος Φ0,60m	9	ΟΔΟ 2731 100%	m	96,80	382	36.978,00
6	Β-30.2	Σιδηρός οπλισμός B500C	10	ΟΔΟ 2612 100%	kg	1,10	46.000	50.600,00
7	Β-29.4.5	Σκυρόδεμα C20/25	11	ΟΔΟ 2551 100%	m <sup>3</sup>	118,80	159	18.889,00
8	ΥΔΡ 7.07	Αντιστηρίξεις με τη μέθοδο Βερολίνου	12	ΥΔΡ 6103 100%	m	220,00	89	19.580,00
9	Ν.Β-20.1	Προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου φορτίου λειτουργίας 225-300 KN	13	ΥΔΡ 7024 100%	m	36,20	1.354	49.015,00
10	Β-29.7	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα εκτός υπόγειων έργων	14	ΥΔΡ 7017 100%	m <sup>3</sup>	91,30	85	7.761,00
11	Β-40	Αποστραγγιστική στρώση με υλικό τύπου ENKADRAIN ST	15	ΟΙΚ 7914 100%	m <sup>2</sup>	28,90	610	17.629,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>								<b>625.320,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
<b>Γ.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ</b>								
1	ΟΙΚ-Β 46.2.2	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	16	ΟΙΚ 4642 100%	m2	20,80	720	14.976,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2	ΟΙΚ-B 46.10.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	17	ΟΙΚ4662.1 100%	m2	20,00	2.670	53.400,00
3	ΟΙΚ-B 46.10.4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	18	ΟΙΚ4664.1 100%	m2	30,00	45	1.350,00
4	ΟΙΚ-B 49.1.1	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	19	ΟΙΚ 3213 100%	m	15,00	645	9.675,00
5	ΟΙΚ-B 49.1.2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	20	ΟΙΚ 3213 100%	m	18,40	30	552,00
6	ΝΕΟ 49.1.2.A	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπερμπατικών τοίχων	21	ΟΙΚ 3213 100%	m	22,00	980	21.560,00
7	ΟΙΚ-B 61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	22	ΟΙΚ 6116 100%	m	2,90	980	2.842,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ.1:</b>						<b>104.355,00</b>
		<b>Γ.2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>						
1	ΝΕΟ 71.46A	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά εξωτερικών επιφανειών με μαρμαροκονίαμα επί πλεγμάτων και ειδική ενίσχυση.	23	ΟΙΚ 7146 100%	m2	16,00	2.655	42.480,00
2	ΟΙΚ-B 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	24	ΟΙΚ 7131 100%	m2	10,00	3.645	36.450,00
3	ΟΙΚ-B 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	25	ΟΙΚ 7171 100%	m2	0,60	350	210,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ.2:</b>						<b>79.140,00</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>						<b>183.495,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ</b>						
		<b>Δ.1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>						
1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	26	ΥΔΡ 6081.1 100%	m³	7,90	2	15,80
2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	27	ΥΔΡ 6068 100%	m³	9,20	1	9,20
3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	28	ΥΔΡ 6069 100%	m³	9,80	1	9,80
4	Σχ.ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125	29	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	152,00	1	152,00
5	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.7	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου 20mm	30	ΗΛΜ 8 100%	m	8,80	228	2.006,40
6	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου 25mm	31	ΗΛΜ 8 100%	m	11,11	172	1.910,92
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου 32mm	32	ΗΛΜ 8 100%	m	13,76	317	4.361,92

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
8	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041.10	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροφ40mm	33	ΗΛΜ 8 100%	m	17,57	182	3.197,74
9	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041.11	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροφ50mm	34	ΗΛΜ 8 100%	m	24,03	63	1.513,89
10	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041.12	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροφ63mm	35	ΗΛΜ 8 100%	m	31,82	27	859,14
11	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041.13	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροφ75mm	36	ΗΛΜ 8 100%	m	43,12	13	560,56
12	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041.15	Συλλέκτης ή διανομέας, από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροφ110mm	37	ΗΛΜ 8 100%	τεμ	475,34	2	950,68
13	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8041	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας VPEφ18 μέσα σε HDPEφ28mm	38	ΗΛΜ 8 100%	m	6,82	740	5.046,80
14	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8603	Έξοδος με τον ανάλογο συλλέκτη ή διανομέα, από ορείχαλκο, διαμέτροφΨΥ", και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα	39	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	27,32	103	2.813,96
15	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροφΨ20mm	40	ΗΛΜ 40 100%	m	9,02	127	1.145,54
16	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροφΨ25mm	41	ΗΛΜ 40 100%	m	9,42	85	800,70
17	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροφΨ32mm	42	ΗΛΜ 40 100%	m	11,90	122	1.451,80
18	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροφΨ40mm	43	ΗΛΜ 40 100%	m	12,50	40	500,00
19	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροφΨ50mm	44	ΗΛΜ 40 100%	m	15,56	5	77,80
20	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροφΨ20mm	45	ΗΛΜ 40 100%	m	9,86	27	266,22
21	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροφΨ25mm	46	ΗΛΜ 40 100%	m	9,86	13	128,18
22	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροφΨ32mm	47	ΗΛΜ 40 100%	m	13,36	8	106,88
23	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8131.2.1	Διακόπτης γωνιακός, χρωμέ, ονομ. διαμέτροφΨ½"	48	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	17,71	136	2.408,56
24	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.1	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨ½"	49	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	16,00	28	448,00
25	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.2	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨΥ"	50	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	17,49	28	489,72
26	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.3	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨ1"	51	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	20,63	7	144,41
27	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.4	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨ10"	52	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	25,04	7	175,28
28	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.5	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨ1½"	53	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	32,61	3	97,83
29	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.6	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροφΨ2"	54	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	41,68	1	41,68
30	ΑΤΗΕ 8125.1.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτροφΨ½"	55	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	19,55	3	58,65
31	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτροφΨΥ"	56	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	22,77	5	113,85

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
32	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρουΨ1"	57	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	28,50	1	28,50
33	ΑΤΗΕ 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρουΨ1Ο"	58	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	35,10	1	35,10
34	ΑΤΗΕ 8125.1.5	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρουΨ1½"	59	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	44,58	1	44,58
35	ΑΤΗΕ 8610.1.7	Αντικραδασμικός σύνδεσμος, διαμέτρουΨ2"	60	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	52,03	2	104,06
36	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Φίλτρο νερού, διαμέτρουΨ½"	61	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	17,25	2	34,50
37	ΑΤΗΕ 8608.1.7	Φίλτρο νερού, διαμέτρουΨ2"	62	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	48,68	1	48,68
38	ΠΡΣ Η.5.4.1	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, ονομ. διαμέτρουΨ1"	63	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	54,00	2	108,00
39	ΠΡΣ Η.5.4.2	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, ονομ. διαμέτρουΨ1½"	64	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	107,00	2	214,00
40	ΑΤΗΕ 8606.1.2	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	65	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	33,81	32	1.081,92
41	Σχ.ΑΤΗΕ 8103.2	Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξειδωτος, διαμέτρουΨΥ"	66	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	55,00	1	55,00
42	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Βαλβίδα ασφαλείας, διαμέτρουΨ½"	67	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	17,29	2	34,58
43	ΑΤΗΕ 8608.1.3	Βαλβίδα ασφαλείας, διαμέτρουΨΥ"	68	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	18,90	1	18,90
44	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Αυτόματος πλήρωσηςΨ½"	69	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	27,23	2	54,46
45	ΑΤΗΕ 8622.3.4	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, διαμέτρουΨ1Ο"	70	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	183,42	1	183,42
46	Σχ.ΑΤΗΕ 8608.1.7	Διακόπτης ροής	71	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	75,92	1	75,92
47	ΑΤΗΕ 8641	Μανόμετρο	72	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	15,99	3	47,97
48	ΑΤΗΕ 8656.1	Υδροστάτης επαφής	73	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	52,67	1	52,67
49	ΑΤΗΕ 8651	Θερμόμετρο	74	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	32,86	7	230,02
50	Σχ.ΑΤΗΕ 8257.2.1	Παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης, τριπλής ενέργειας, 800Lt	75	ΗΛΜ 24 100%	τεμ	5.106,63	1	5.106,63
51	ΑΤΗΕ 8605.1.1	Κυκλοφορητής νερού, παροχής έως 2,5m³/h, χαμηλής πίεσης	76	ΗΛΜ 22 100%	τεμ	260,84	3	782,52
52	ΑΤΗΕ 8473.1.1	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 12Lt/3bar	77	ΗΛΜ 23 100%	τεμ	210,64	2	421,28
53	Σχ.ΑΤΗΕ 8473.1.6	Πιεστικό δοχείο μεμβράνης, πόσιμου νερού, 80Lt/10bar	78	ΗΛΜ 23 100%	τεμ	364,05	1	364,05
54	Σχ.ΑΤΗΕ 8257.1.2	Ηλιακός συλλέκτης, εμβαδού 2m², ενδ. τύπου TEMPA Solar V20	79	ΗΛΜ 24 100%	τεμ	567,90	8	4.543,20
55	Σχ.ΑΤΗΕ 8257.1.2	Ηλιακός θερμοσίφωνας, κλειστού κυκλώματος, με ηλεκτρική αντίσταση 4kW, χωρητικότητας 160L	80	ΗΛΜ 24 100%	τεμ	1.599,81	2	3.199,62

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
56	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8138.1.2	Κρουνός με ρακόρ, καθαριότητας-άρδευσης, διαμέτρο 1/2"	81	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	9,38	15	140,70
57	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8138.1.3	Κρουνός με ρακόρ, καθαριότητας-άρδευσης, διαμέτρο 1/4"	82	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	12,55	9	112,95
58	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα	83	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	56,44	33	1.862,52
59	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΚ	84	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	166,23	4	664,92
60	ΑΤΗΕ 8141.4.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουςιέρας ή μπανιέρας με κινητό καταιονητήρα	85	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	75,07	5	375,35
61	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη	86	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	73,01	9	657,09
62	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8220.3.6	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης, με δύο ηλεκτροκίνητες αντλίες παροχής 10m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 47mΣΥ, γαλβανισμένο πιεστικό δοχείο 300L και ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού	87	ΗΛΜ 22 100%	τεμ	3.837,28	1	3.837,28
63	ΠΡΣ Η.1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο, πίεσης λειτουργίας 6bar, ονομ. διαμέτρο 20mm	88	ΗΛΜ 8 100%	m	0,27	20	5,40
64	ΠΡΣ Η.1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο, πίεσης λειτουργίας 6bar, ονομ. διαμέτρο 25mm	89	ΗΛΜ 8 100%	m	0,34	120	40,80
65	ΠΡΣ Η.7.2.2	Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό 1", ονομ. διαμέτρο 1" κοντό, ενεργής επιφάνειας 440cm <sup>2</sup> , max παροχής 5m <sup>3</sup> /h	90	ΗΛΜ 8 100%	τεμ	48,50	6	291,00
66	ΠΡΣ Η.8.2.3.1	Σταλακτηφόρος σωλήνας από πολυαιθυλένιο, ονομ. διαμέτρο 16mm, με ενσωματωμένους σταλάκτες ανά 0,33m	91	ΗΛΜ 8 100%	m	0,60	390	234,00
67	ΠΡΣ Η.8.2.3.2	Σταλακτηφόρος σωλήνας από πολυαιθυλένιο, ονομ. διαμέτρο 16mm, με ενσωματωμένους σταλάκτες ανά 0,50m	92	ΗΛΜ 8 100%	m	0,51	25	12,75
68	ΠΡΣ Η.8.2.3.3	Σταλακτηφόρος σωλήνας από πολυαιθυλένιο, ονομ. διαμέτρο 16mm, με ενσωματωμένους σταλάκτες ανά 0,75m	93	ΗΛΜ 8 100%	m	0,43	35	15,05
69	ΠΡΣ Η.8.1.1	Σταλάκτης, αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	94	ΗΛΜ 8 100%	τεμ	0,21	40	8,40
70	ΠΡΣ Η.9.2.1	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, μιας στάσης, κύκλου ποτίσματος 1 έως 7 ημερών, με πηνίο μανδάλωσης και ηλεκτροβάνο ονομ. διαμέτρο 3/4" ή 1"	95	ΗΛΜ 52 100%	τεμ	62,00	6	372,00
71	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, διαστάσεων 30x40cm, 4 Η/Β	96	ΗΛΜ 8 100%	τεμ	26,00	6	156,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.1:</b>						<b>57.519,70</b>
		<b>Δ.2: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>						
1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	97	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	7,90	6	47,40
2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	98	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	9,20	3	27,60
3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	99	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	9,80	3	29,40

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
4	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης C250	100	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	152,00	3	456,00
5	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας δικτύων πίεσης, από PVC, 10bar διαμέτροψ50mm	101	ΗΛΜ 8	m	14,81	40	592,40
6	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8101.6	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροψ2"	102	ΗΛΜ 11	τεμ	41,68	9	375,12
7	ΑΤΗΕ 8125.1.6	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτροψ2"	103	ΗΛΜ 11	τεμ	52,76	6	316,56
8	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ40mm	104	ΗΛΜ 8	m	15,35	293	4.497,55
9	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ50mm	105	ΗΛΜ 8	m	15,91	58	922,78
10	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ75mm	106	ΗΛΜ 8	m	21,60	115	2.484,00
11	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ110mm	107	ΗΛΜ 8	m	28,19	365	10.289,35
12	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8042.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ125mm	108	ΗΛΜ 8	m	33,01	15	495,15
13	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8036.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ελαφρύς (κίτρινη ετικέτα), διαμέτροψ1 1/2"	109	ΗΛΜ 5	m	35,85	43	1.541,55
14	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ελαφρύς (κίτρινη ετικέτα), διαμέτροψ4"	110	ΗΛΜ 5	m	64,05	79	5.059,95
15	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτροψ40mm	111	ΗΛΜ 40	m	12,50	231	2.887,50
16	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8054.8	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ110mm	112	ΗΛΜ 8	τεμ	22,92	40	916,80
17	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8054.8	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης από PP, διαμέτροψ110mm	113	ΗΛΜ 8	τεμ	45,85	5	229,25
18	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8046.1	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, με τετράγωνη ανοξειδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτροψ50mm	114	ΗΛΜ 8	τεμ	43,31	17	736,27
19	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8046.1	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, με τετράγωνη ανοξειδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτροψ75mm	115	ΗΛΜ 8	τεμ	44,51	2	89,02
20	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8045.1	Πλαστικός μηχανοσίφωνα, διαμέτροψ110mm	116	ΗΛΜ 8	τεμ	61,66	1	61,66
21	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8045.1	Πλαστικός μηχανοσίφωνα, διαμέτροψ125mm	117	ΗΛΜ 8	τεμ	84,31	1	84,31
22	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8045.1	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μίκρα), διαμέτροψ100mm	118	ΗΛΜ 5	τεμ	27,07	1	27,07
23	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8066	Πλαστικό κανάλι δαπέδου με σχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα, τύπου A15	119	ΗΛΜ 5	m	54,99	5	274,95
24	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8066	Κανάλι δαπέδου μαγειρείου με σχάρα, εξ ολοκλήρου από ανοξειδωτο χάλυβα, τύπου A15	120	ΗΛΜ 17	m	468,48	15	7.027,20

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
25	Σχ.ΑΤΗΕ 8064	Απορροή ομβρίων δώματος	121	ΗΛΜ 8	τεμ	66,63	9	599,67
26	Σχ.ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο απορροής δαπέδου διαστάσεων 20x20cm, με σχάρα	122	ΗΛΜ 5	τεμ	59,50	33	1.963,50
27	Σχ.ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC καθήμενου τύπου, επίτοιχη, από λευκή πορσελάνη, με το εντοιχισμένο δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης και το πλαστικό κάλυμμα βαρέος τύπου	123	ΗΛΜ 14	τεμ	300,02	13	3.900,26
28	Σχ.ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC νηπίων καθήμενου τύπου, επίτοιχη, από λευκή πορσελάνη, με το εντοιχισμένο δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης και το πλαστικό κάλυμμα βαρέος τύπου	124	ΗΛΜ 14	τεμ	259,85	9	2.338,65
29	Σχ.ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέος τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και το πλαστικό κάλυμμα ελαφρού τύπου	125	ΗΛΜ 14	τεμ	1.112,19	4	4.448,76
30	Σχ.ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, ενδ. διαστάσεων 50x42mm, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	126	ΗΛΜ 14	τεμ	210,99	18	3.797,82
31	Σχ.ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας νηπίων επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	127	ΗΛΜ 14	τεμ	188,68	12	2.264,16
32	Σχ.ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας ΑΜΚ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	128	ΗΛΜ 14	τεμ	487,67	4	1.950,68
33	Σχ.ΑΤΗΕ 8175.2	Άγγιστρα μεταλλικά, ανοξείδωτα, διπλά	129	ΗΛΜ 17	τεμ	23,50	19	446,50
34	Σχ.ΑΤΗΕ 8178.1.1	Χαρτοθήκη μεταλλική, ανοξείδωτη, WC	130	ΗΛΜ 17	τεμ	34,21	26	889,46
35	Σχ.ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη μεταλλική, ανοξείδωτη, νιπτήρα	131	ΗΛΜ 17	τεμ	60,98	29	1.768,42
36	Σχ.ΑΤΗΕ 8174	Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό, ανοξείδωτο, νιπτήρα	132	ΗΛΜ 17	τεμ	34,21	27	923,67
37	Σχ.ΑΤΗΕ 8169.1.2	Εταζέρα πορσελάνης, νιπτήρα	133	ΗΛΜ 14	τεμ	18,41	34	625,94
38	Σχ.ΑΤΗΕ 8168.2	Καθρέπτης νιπτήρα	134	ΗΛΜ 17	τεμ	21,97	34	746,98
39	Σχ.ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος, με βαλβίδα και σιφώνι, μονός	135	ΗΛΜ 17	τεμ	158,36	3	475,08
40	Σχ.ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος, με βαλβίδα και σιφώνι, διπλός	136	ΗΛΜ 17	τεμ	237,77	2	475,54
41	Σχ.ΑΤΗΕ 8077.1	Λιποσυλλέκτης από HDPE, με ενσωματωμένο λασποσυλλέκτη, για υπόγεια εγκατάσταση, παροχής 1l/s	137	ΗΛΜ 8	τεμ	2.456,03	1	2.456,03
42	Σχ.ΑΤΗΕ 8217.4	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων με δύο ηλεκτροκίνητες αντλίες, με πτερωτή με κοπήρες, παροχής 4m³/h και μανομετρικού 5mΣΥ, μέσα σε φρεάτιο συγκέντρωσης	138	ΗΛΜ 21	τεμ	3.587,45	2	7.174,90
43	Σχ.ΑΤΗΕ 8217.4	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ομβρίων με δύο ηλεκτροκίνητες αντλίες, παροχής 8m³/h και μανομετρικού 8mΣΥ, μέσα σε φρεάτιο συγκέντρωσης	139	ΗΛΜ 21	τεμ	2.006,45	1	2.006,45
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.2:</b>						<b>78.721,31</b>
		<b>Δ.3: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>						
1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	140	ΥΔΡ 6081.1	m³	7,90	4	31,60

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	141	ΥΔΡ 6068	m³	9,20	2	18,40
3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	142	ΥΔΡ 6069	m³	9,80	2	19,60
4	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης, φορητός, 6Kg	143	ΗΛΜ 19	τεμ	45,35	17	770,95
5	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, 6Kg	144	ΗΛΜ 19	τεμ	81,19	3	243,57
6	Σχ.ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας αφρού, τύπου F, φορητός, 6lt	145	ΗΛΜ 19	τεμ	54,79	1	54,79
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8201.1.3	Αυτοδιειγρόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, 12Kg	146	ΗΛΜ 19	τεμ	112,11	1	112,11
8	Σχ.ΑΤΗΕ 8202	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής μαγειρείου, πλήρες	147	ΗΛΜ19	τεμ	1.376,34	1	1.376,34
9	ΑΤΗΕ 8036.3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100"	148	ΗΛΜ 5	m	23,37	240	5.608,80
10	ΑΤΗΕ 8036.4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100"	149	ΗΛΜ 5	m	27,31	50	1.365,50
11	ΑΤΗΕ 8036.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100 1/2"	150	ΗΛΜ 5	m	30,91	24	741,84
12	ΑΤΗΕ 8036.6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100"	151	ΗΛΜ 5	m	36,13	77	2.782,01
13	ΑΤΗΕ 8036.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100 1/2"	152	ΗΛΜ 5	m	43,73	104	4.547,92
14	ΑΤΗΕ 8036.8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100"	153	ΗΛΜ 5	m	58,83	5	294,15
15	ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 100"	154	ΗΛΜ 5	m	78,80	10	788,00
16	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.3	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου 1"	155	ΗΛΜ 11	τεμ	20,63	1	20,63
17	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.7	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου 1 1/2"	156	ΗΛΜ 11	τεμ	71,33	3	213,99
18	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.8	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου 1 1/2"	157	ΗΛΜ 11	τεμ	98,39	3	295,17
19	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.9	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου 1 1/2"	158	ΗΛΜ 11	τεμ	152,62	1	152,62
20	ΑΤΗΕ 8125.1.9	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου 1 1/4"	159	ΗΛΜ 11	τεμ	185,83	1	185,83
21	ΑΤΗΕ 8637.5	Μειωτής πίεσης, διαμέτρου 1 1/2"	160	ΗΛΜ 11	τεμ	360,96	1	360,96
22	ΑΤΗΕ 8637.6	Μειωτής πίεσης, διαμέτρου 1 1/2"	161	ΗΛΜ 11	τεμ	412,20	1	412,20
23	ΑΤΗΕ 8637.7	Μειωτής πίεσης, διαμέτρου 1 1/2"	162	ΗΛΜ 11	τεμ	381,23	1	381,23
24	ΑΤΗΕ 8610.1.9	Αντικραδασμικός σύνδεσμος, διαμέτρου 1 1/2"	163	ΗΛΜ 11	τεμ	160,62	2	321,24
25	Σχ.ΑΤΗΕ 8608.1.7	Διακόπτης ροής	164	ΗΛΜ 11	τεμ	75,92	1	75,92



A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
26	ΑΤΗΕ 8641	Μανόμετρο	165	ΗΛΜ 11	τεμ	15,99	2	31,98
27	Σχ.ΑΤΗΕ 8125.1.7	Βαλβίδα ελέγχου αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης, διαμέτρου $\Psi$ 2½"	166	ΗΛΜ 11	τεμ	94,24	1	94,24
28	Σχ.ΑΤΗΕ 8610.1.10	Δίδυμο στόμιο Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	167	ΗΛΜ 11	τεμ	438,54	1	438,54
29	Σχ.ΑΤΗΕ 8204	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm, μήκους 15m, με ακροφύσιο	168	ΗΛΜ 20	τεμ	154,96	4	619,84
30	ΑΤΗΕ 8204.1	Πυροσβεστική φωλιά, πλήρης	169	ΗΛΜ 20	τεμ	578,80	2	1.157,60
31	Σχ.ΑΤΗΕ 8138.1.2	Καταιονητήρες sprinkler	170	ΗΛΜ 13	τεμ	9,61	107	1.028,27
32	Σχ.ΑΤΗΕ 8220.3.6	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, παροχής 45-55m <sup>3</sup> /h σε μανομετρικό 65-65mΣΥ, με πιεστικό δοχείο 300Lt	171	ΗΛΜ 22	τεμ	10.300,02	1	10.300,02
33	Σχ.ΑΤΗΕ 8972.5.1	Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας, ορατά ή χωνευτά ή ψευδοροφής, με αυτοκόλλητες ενδείξεις, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x11W ή 1x18W	172	ΗΛΜ 59	τεμ	164,81	106	17.469,86
34	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου $\Psi$ 16mm	173	ΗΛΜ 41	m	4,74	20	94,80
35	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου $\Psi$ 20mm	174	ΗΛΜ 41	m	4,84	168	813,12
36	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου $\epsilon$ ω $\Psi$ 75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	175	ΗΛΜ 41	τεμ	6,16	88	542,08
37	Σχ.ΑΤΗΕ 8766.2.1	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 2x1,5mm <sup>2</sup>	176	ΗΛΜ 48	m	5,81	745	4.328,45
38	Σχ.ΑΤΗΕ 8766.4.1	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,5mm <sup>2</sup>	177	ΗΛΜ 48	m	8,38	55	460,90
39	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πίνακας πυρανίχνευσης 2 βρόχων	178	ΗΛΜ 62	τεμ	1.641,97	1	1.641,97
40	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης	179	ΗΛΜ 62	τεμ	756,34	3	2.269,02
41	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	180	ΗΛΜ 62	τεμ	54,42	96	5.224,32
42	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	181	ΗΛΜ 62	τεμ	57,22	2	114,44
43	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Ηλεκτρικός αγγελτήρας	182	ΗΛΜ 62	τεμ	57,64	18	1.037,52
44	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης συναγερμού	183	ΗΛΜ 62	τεμ	90,97	12	1.091,64
45	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Στοιχείο ταυτότητας βρόχου	184	ΗΛΜ 62	τεμ	52,26	1	52,26
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.3:</b>						<b>69.986,24</b>
		<b>Δ.4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>						
1	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου $\Psi$ 25mm	185	ΗΛΜ 8	m	11,11	14	155,54

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροψ32mm	186	ΗΛΜ 8	m	13,76	50	688,00
3	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.10	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροψ40mm	187	ΗΛΜ 8	m	17,57	18	316,26
4	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.11	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροψ50mm	188	ΗΛΜ 8	m	24,03	41	985,23
5	Σχ.ΑΤΗΕ 8041.12	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτροψ63mm	189	ΗΛΜ 8	m	31,82	32	1.018,24
6	Σχ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροψ25mm	190	ΗΛΜ 40	m	9,86	14	138,04
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροψ32mm	191	ΗΛΜ 40	m	13,36	50	668,00
8	Σχ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροψ40mm	192	ΗΛΜ 40	m	13,36	18	240,48
9	Σχ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροψ50mm	193	ΗΛΜ 40	m	17,57	41	720,37
10	Σχ.ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτροψ63mm	194	ΗΛΜ 40	m	18,46	32	590,72
11	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.1	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροψ½"	195	ΗΛΜ 11	τεμ	16,00	3	48,00
12	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.1	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροψ1"0"	196	ΗΛΜ 11	τεμ	25,04	6	150,24
13	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.5	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτροψ1½"	197	ΗΛΜ 11	τεμ	32,61	2	65,22
14	ΑΤΗΕ 8125.1.5	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτροψ1½"	198	ΗΛΜ 11	τεμ	44,58	1	44,58
15	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Φίλτρο νερού, διαμέτροψ½"	199	ΗΛΜ 11	τεμ	17,25	1	17,25
16	ΑΤΗΕ 8606.1.2	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	200	ΗΛΜ 11	τεμ	33,81	8	270,48
17	ΑΤΗΕ 8608.1.3	Βαλβίδα ασφαλείας, διαμέτροψΥ"	201	ΗΛΜ 11	τεμ	18,90	1	18,90
18	Σχ.ΑΤΗΕ 8608.1.2	Βαλβίδα διαφορικής πίεσηςψ1"0"	202	ΗΛΜ 11	τεμ	62,74	1	62,74
19	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Αυτόματος πλήρωσηςψ½"	203	ΗΛΜ 11	τεμ	27,23	1	27,23
20	Σχ.ΑΤΗΕ 8608.1.7	Διακόπτης ροής	204	ΗΛΜ 11	τεμ	75,92	1	75,92
21	ΑΤΗΕ 8641	Μανόμετρο	205	ΗΛΜ 11	τεμ	15,99	2	31,98
22	ΑΤΗΕ 8651	Θερμόμετρο	206	ΗΛΜ 11	τεμ	32,86	2	65,72
23	ΑΤΗΕ 8473.1.4	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 35Lt/3bar	207	ΗΛΜ 23	τεμ	282,68	1	282,68
24	ΑΤΗΕ 8605.2.2	Κυκλοφορητής νερού, παροχής 2,5 έως 4m³/h, υψηλής πίεσης	208	ΗΛΜ 22	τεμ	843,24	1	843,24
25	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Εγκατάσταση δαπεδοθέρμανσης, ανηγμένη σε καθαρό εμβαδόν δαπέδου	209	ΗΛΜ 8	m²	51,00	692	35.292,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.4:</b>						<b>42.817,06</b>
		<b>Δ.5: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ</b>						
1	Σχ.ΑΤΗΕ 8552	Αντλία θερμότητας inverter, διαιρούμενου τύπου, ψυκτικού μέσου R-410A, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 7,60kW σε θέρμανση, με εσωτερική μονάδα οροφής, εμφανούς τύπου, με κέλυφος από ανοξείδωτο χάλυβα, κατάλληλη για χρήση σε μαγειρεία, με ασύρματο χειριστήριο, ενδεικτικού τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PCA RP 71 HA / SUZ KA 71 VA ή ισοδύναμο	210	ΗΛΜ 37	τεμ	3.599,45	1	3.599,45
2	Σχ.ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV Heat Recovery, 8HP, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 22,4kW σε ψύξη και 25kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PURY-P200YHM-A ή ισοδύναμο, με αντιδιαβρωτική προστασία τύπου "blue fin"	211	ΗΛΜ 37	τεμ	5.586,53	1	5.586,53
3	Σχ.ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, 8HP, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 22,4kW σε ψύξη και 25,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P200YHM-A ή ισοδύναμο, με αντιδιαβρωτική προστασία τύπου "blue fin"	212	ΗΛΜ 37	τεμ	5.293,24	1	5.293,24
4	Σχ.ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, 14HP, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 40,0kW σε ψύξη και 45,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P350YHM-A ή ισοδύναμο, με αντιδιαβρωτική προστασία τύπου "blue fin"	213	ΗΛΜ 37	τεμ	7.499,50	1	7.499,50
5	Σχ.ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, 16HP, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 45,0kW σε ψύξη και 50,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P400YHM-A ή ισοδύναμο, με αντιδιαβρωτική προστασία τύπου "blue fin"	214	ΗΛΜ 37	τεμ	8.357,49	2	16.714,98
6	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, επίτοιχη, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,2kW σε ψύξη και 2,5kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P20VBM ή ισοδύναμο	215	ΗΛΜ 33	τεμ	686,96	3	2.060,88
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, επίτοιχη, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 4,5kW σε ψύξη και 5,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P40VBM ή ισοδύναμο	216	ΗΛΜ 33	τεμ	712,35	2	1.424,70
8	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,2kW σε ψύξη και 2,5kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P20VCM ή ισοδύναμο	217	ΗΛΜ 33	τεμ	973,54	5	4.867,70
9	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,8kW σε ψύξη και 3,2kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P25VCM ή ισοδύναμο	218	ΗΛΜ 33	τεμ	998,05	3	2.994,15
10	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 3,6kW σε ψύξη και 4kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P32VBM/VCM ή ισοδύναμο	219	ΗΛΜ 33	τεμ	1.023,44	5	5.117,20
11	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 4,5kW σε ψύξη και 5kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P40VBM/VCM ή ισοδύναμο	220	ΗΛΜ 33	τεμ	1.073,34	3	3.220,02
12	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 5,6kW σε ψύξη και 6,3kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P50VBM/VCM ή ισοδύναμο	221	ΗΛΜ 33	τεμ	1.117,12	11	12.288,32
13	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 8,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P63VBM/VCM ή ισοδύναμο	222	ΗΛΜ 33	τεμ	1.204,67	3	3.614,01
14	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 9,0kW σε ψύξη και 10,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P80VBM/VCM ή ισοδύναμο	223	ΗΛΜ 33	τεμ	1.335,99	2	2.671,98
15	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης VRV, κατάλληλος για σύστημα δαπεδοθέρμανσης/ψύξης, παραγωγής νερού 10°C σε ψύξη και 45°C σε θέρμανση, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 22,4kW σε ψύξη και 25kW σε θέρμανση, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου και προγραμματισμού, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PWFY-P200VM-E-AU ή ισοδύναμο	224	ΗΛΜ 33	τεμ	2.724,82	2	5.449,64

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
16	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης booster VRV, κατάλληλος για σύστημα θέρμανσης boiler ZNX, παραγωγής νερού 70°C, ψυκτικού μέσου R410A και R134a, ονομαστικής απόδοσης 12,5kW σε θέρμανση, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου και προγραμματισμού, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC PWFY-P100VM-E-BU ή ισοδύναμο	225	ΗΛΜ 33	τεμ	5.095,68	1	5.095,68
17	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, τύπου ψευδοροφής, παροχής 150m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC LGH-15RX4/5 ή ισοδύναμο	226	ΗΛΜ 39	τεμ	1.375,39	1	1.375,39
18	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, τύπου ψευδοροφής, παροχής 250m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC LGH-25RX4/5 ή ισοδύναμο	227	ΗΛΜ 39	τεμ	1.375,39	4	5.501,56
19	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, τύπου ψευδοροφής, παροχής 500m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC LGH-50RX4/5 ή ισοδύναμο	228	ΗΛΜ 39	τεμ	1.574,13	4	6.296,52
20	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, τύπου ψευδοροφής, παροχής 800m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC LGH-80RX4/5 ή ισοδύναμο	229	ΗΛΜ 39	τεμ	2.173,85	1	2.173,85
21	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, τύπου ψευδοροφής, παροχής 1000m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC LGH-100RX4/5 ή ισοδύναμο	230	ΗΛΜ 39	τεμ	2.440,88	3	7.322,64
22	Σχ.ΑΤΗΕ 8647	Πλήρες τοπικό χειριστήριο ελέγχου, εσωτερικών μονάδων κλιματισμού VRV	231	ΗΛΜ 33	τεμ	162,32	15	2.434,80
23	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV, VRV Heat Recovery και αντλιών θερμότητας διαιρούμενου τύπου, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. Μονάδων, των εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων και την αναλογία εσχάρας καλωδίων με καπάκι	232	ΗΛΜ 7	m	46,29	395	18.284,55
24	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Ζεύγος διακλαδωτήρων (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις των συστημάτων VRV	233	ΗΛΜ 7	τεμ	87,09	16	1.393,44
25	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Σύστημα κατανεμητή υγρής - αέριας φάσης ψυκτικού μέσου R410A, για συστήματα VRV Heat Recovery, με 6 ζεύγη συνδέσεων εσωτερικών μονάδων, ενδ. τύπου MITSUBISHI ELECTRIC CMB-P108V-G ή ισοδύναμο	234	ΗΛΜ 7	τεμ	3.819,20	1	3.819,20
26	ΑΤΗΕ 8237.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	235	ΗΛΜ 34	kg	9,82	1015	9.967,30
27	ΑΤΗΕ 8539.1.5.2	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30mm που φέρει επικάλυψη αλουμινίου	236	ΗΛΜ 40	m²	12,42	45	558,90
28	ΑΤΗΕ 8537.3.5	Εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, διαμέτρουΨ100mm	237	ΗΛΜ 35	m	7,67	100	767,00
29	ΑΤΗΕ 8537.3.7	Εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, διαμέτρουΨ125mm	238	ΗΛΜ 35	m	9,68	30	290,40
30	ΑΤΗΕ 8537.3.9	Εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, διαμέτρουΨ150mm	239	ΗΛΜ 35	m	10,50	10	105,00
31	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.4	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ100mm	240	ΗΛΜ 35	m	11,82	25	295,50
32	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.6	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ125mm	241	ΗΛΜ 35	m	13,81	130	1.795,30
33	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.8	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ150mm	242	ΗΛΜ 35	m	14,04	165	2.316,60
34	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.10	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ180mm	243	ΗΛΜ 35	m	17,46	5	87,30
35	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.11	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ200mm	244	ΗΛΜ 35	m	18,03	60	1.081,80
36	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.13	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρουΨ250mm	245	ΗΛΜ 35	m	21,13	50	1.056,50
37	Σχ. ΑΤΗΕ 8543.2	Στόμιο απαγωγής τύπου δισκοβαλβίδας, διαμέτρουΨ100mm, ενδ. τύπου F-METAL ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	246	ΗΛΜ 36	τεμ	22,75	24	546,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
38	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.32	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 400x150mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	247	Η/ΛΜ 36	τεμ	24,97	11	274,67
39	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.38	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 800x150mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	248	Η/ΛΜ 36	τεμ	36,48	2	72,96
40	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.43	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	249	Η/ΛΜ 36	τεμ	19,52	1	19,52
41	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.59	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 350x250mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	250	Η/ΛΜ 36	τεμ	25,41	2	50,82
42	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.102	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 800x400mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	251	Η/ΛΜ 36	τεμ	70,91	1	70,91
43	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.120	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 700x500mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	252	Η/ΛΜ 36	τεμ	77,07	2	154,14
44	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.125	Στόμιο λήψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τοίχου, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 500x1500mm, ενδ. τύπου ΒΝ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	253	Η/ΛΜ 36	τεμ	148,15	1	148,15
45	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.28	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x150mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	254	Η/ΛΜ 36	τεμ	26,48	11	291,28
46	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.31	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 350x150mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	255	Η/ΛΜ 36	τεμ	36,93	5	184,65
47	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.32	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 400x150mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	256	Η/ΛΜ 36	τεμ	41,57	8	332,56
48	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.44	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 300x200mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	257	Η/ΛΜ 36	τεμ	33,98	20	679,60
49	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.102	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 800x400mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	258	Η/ΛΜ 36	τεμ	148,29	1	148,29
50	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.48	Στόμιο απαγωγής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x500mm, ενδ. τύπου Ε-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	259	Η/ΛΜ 36	τεμ	53,71	8	429,68
51	Σχ. ΑΤΗΕ 8542.1.7	Στόμιο προσαγωγής, οροφής, ορθογωνικής διατομής, με κινητά καμπύλα πτερυγία δυο κατευθύνσεων και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου ΟΚ-2 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	260	Η/ΛΜ 36	τεμ	45,40	3	136,20
52	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.59	Διάφραγμα πυρκαϊάς 60min, τύπου κουρτίνας, ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 350x250mm	261	Η/ΛΜ 36	τεμ	141,80	2	283,60
53	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.78	Διάφραγμα πυρκαϊάς 60min, τύπου κουρτίνας, ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 700x300mm	262	Η/ΛΜ 36	τεμ	187,20	2	374,40
54	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.81	Διάφραγμα πυρκαϊάς 60min, τύπου κουρτίνας, ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 1000x300mm	263	Η/ΛΜ 36	τεμ	227,75	1	227,75

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
55	Σχ.ΑΤΗΕ 8541.2.102	Διάφραγμα πυρκαϊάς 60min, τύπου κουρτίνας, ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 800x400mm	264	ΗΛΜ 36	τεμ	223,79	1	223,79
56	Σχ.ΑΤΗΕ 8559.1.1	Ανεμιστήρας αεραγωγού κυκλικής διατομής (IN-LINE), 2 ταχυτήτων, διαμέτρου 250/100 ή ισοδύναμο	265	ΗΛΜ 39	τεμ	155,39	1	155,39
57	Σχ.ΑΤΗΕ 8559.1.1	Ανεμιστήρας αεραγωγού κυκλικής διατομής (IN-LINE), 2 ταχυτήτων, διαμέτρου 350/125 ή ισοδύναμο	266	ΗΛΜ 39	τεμ	162,32	6	973,92
58	Σχ.ΑΤΗΕ 8559.1.1	Ανεμιστήρας αεραγωγού κυκλικής διατομής (IN-LINE), 2 ταχυτήτων, διαμέτρου 500/150 ή ισοδύναμο	267	ΗΛΜ 39	τεμ	184,00	2	368,00
59	Σχ.ΑΤΗΕ 8560.1.1	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας αεραγωγού ορθογωνικής διατομής (IN-LINE), παροχής 4600m³/h και στατικού ύψους 220Pa	268	ΗΛΜ 39	τεμ	2.205,91	1	2.205,91
60	Σχ.ΑΤΗΕ 8560.1.1	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας χοάνης κουζίνας, παροχής 1000m³/h και στατικού ύψους 200Pa	269	ΗΛΜ 39	τεμ	630,44	1	630,44
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.5:</b>						<b>163.404,16</b>
		<b>Δ.6: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>						
1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	270	ΥΔΡ 6081.1	m³	7,90	12	94,80
2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	271	ΥΔΡ 6068	m³	9,20	6	55,20
3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	272	ΥΔΡ 6069	m³	9,80	6	58,80
4	Σχ.ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125	273	ΥΔΡ 6081.1 [10%]	τεμ	152,00	5	760,00
5	ΟΔΟ Β.58.2	Σωλήνες πολυαιθυλενίου, διέλευσης καλωδίων, ονομ. διαμέτρου 50mm	274	ΥΔΡ 6620.1	m	3,52	20	70,40
6	ΟΔΟ Β.58.3	Σωλήνες πολυαιθυλενίου, διέλευσης καλωδίων, ονομ. διαμέτρου 90mm	275	ΥΔΡ 6620.1	m	6,96	5	34,80
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου 20mm	276	ΗΛΜ 41	m	4,84	3095	14.979,80
8	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου 25mm	277	ΗΛΜ 41	m	7,20	60	432,00
9	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου 32mm	278	ΗΛΜ 41	m	9,66	45	434,70
10	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως 75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	279	ΗΛΜ 41	τεμ	6,16	860	5.297,60
11	ΑΤΗΕ 8757.1.3	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, μονόκλωνος, διατομής 6mm²	280	ΗΛΜ 45	m	2,29	200	458,00
12	ΑΤΗΕ 8757.2.5	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 50mm²	281	ΗΛΜ 45	m	7,08	200	1.416,00
13	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 2x1,5mm²	282	ΗΛΜ 46	m	4,79	250	1.197,50
14	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x1,5mm²	283	ΗΛΜ 46	m	5,80	2640	15.312,00
15	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x2,5mm²	284	ΗΛΜ 46	m	6,13	2420	14.834,60

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
16	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x4mm <sup>2</sup>	285	ΗΛΜ 46	m	7,49	60	449,40
17	ΑΤΗΕ 8766.4.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 4x1,5mm <sup>2</sup>	286	ΗΛΜ 46	m	6,83	295	2.014,85
18	ΑΤΗΕ 8766.5.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 5x1,5mm <sup>2</sup>	287	ΗΛΜ 46	m	7,87	130	1.023,10
19	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup>	288	ΗΛΜ 46	m	8,44	40	337,60
20	ΑΤΗΕ 8774.1.8	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 1x35mm <sup>2</sup>	289	ΗΛΜ 47	m	11,94	20	238,80
21	ΑΤΗΕ 8774.3.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	290	ΗΛΜ 47	m	5,88	25	147,00
22	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	291	ΗΛΜ 47	m	6,20	45	279,00
23	ΑΤΗΕ 8774.3.3	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x4mm <sup>2</sup>	292	ΗΛΜ 47	m	7,63	20	152,60
24	ΑΤΗΕ 8774.4.4	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x70+35mm <sup>2</sup>	293	ΗΛΜ 47	m	48,60	20	972,00
25	ΑΤΗΕ 8774.6.5	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 5x6mm <sup>2</sup>	294	ΗΛΜ 47	m	12,32	375	4.620,00
26	ΑΤΗΕ 8774.6.6	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x10mm <sup>2</sup>	295	ΗΛΜ 47	m	15,30	165	2.524,50
27	ΑΤΗΕ 8774.6.6	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x16mm <sup>2</sup>	296	ΗΛΜ 47	m	20,29	90	1.826,10
28	ΑΤΗΕ 8774.6.7	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x25mm <sup>2</sup>	297	ΗΛΜ 47	m	26,41	125	3.301,25
29	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, έντασης 10Α, απλός	298	ΗΛΜ 49	τεμ	9,80	8	78,40
30	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, έντασης 10Α, κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	299	ΗΛΜ 49	τεμ	12,43	68	845,24
31	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, έντασης 10Α, πιεστικός, με ενδεικτική λυχνία	300	ΗΛΜ 49	τεμ	9,33	16	149,28
32	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, χωνευτός ή επίτοιχος, έντασης 10Α, στεγανός, απλός ή αλλέ-ρετούρ	301	ΗΛΜ 49	τεμ	11,67	32	373,44
33	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, χωνευτός ή επίτοιχος, έντασης 10Α, στεγανός, διπλός ή αλλέ-ρετούρ	302	ΗΛΜ 49	τεμ	18,04	11	198,44
34	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Ρευματοδότης πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, σούκο, 16Α, 230V	303	ΗΛΜ 49	τεμ	13,67	137	1.872,79
35	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Ρευματοδότης, χωνευτός ή επίτοιχος, στεγανός, σούκο, 16Α, 230V	304	ΗΛΜ 49	τεμ	17,41	55	957,55
36	Σχ.ΑΤΗΕ 8915.1	Μικροαυτόματος έως 1x32Α	305	ΗΛΜ 55	τεμ	14,18	183	2.594,94
37	Σχ.ΑΤΗΕ 8915.2	Μικροαυτόματος έως 3x32Α	306	ΗΛΜ 55	τεμ	34,98	2	69,96
38	ΑΤΗΕ 8880.2.2	Ραγοδιακόπτης έως 2x40Α	307	ΗΛΜ 55	τεμ	19,96	4	79,84
39	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Ραγοδιακόπτης έως 3x40Α	308	ΗΛΜ 55	τεμ	23,31	2	46,62
40	Σχ.ΑΤΗΕ 8915	Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμική ρύθμιση έως 6,3Α	309	ΗΛΜ 55	τεμ	50,75	2	101,50
41	Σχ.ΑΤΗΕ 8903.1.1	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3x125Α, με ρύθμιση θερμικού 25 έως 125Α	310	ΗΛΜ 55	τεμ	198,21	37	7.333,77

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
42	Σχ.ΑΤΗΕ 8903.1.2	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3x160A, με ρύθμιση θερμικού 125 έως 160A	311	ΗΛΜ 55	τεμ	347,12	1	347,12
43	Σχ.ΑΤΗΕ 8880	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, έως 4x40A	312	ΗΛΜ 55	τεμ	73,82	13	959,66
44	Σχ.ΑΤΗΕ 8880	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, 4x63A	313	ΗΛΜ 55	τεμ	84,81	1	84,81
45	Σχ.ΑΤΗΕ 8880	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ και τοροειδής μετασχηματιστής), 30mA, 4x125A	314	ΗΛΜ 55	τεμ	307,81	1	307,81
46	Σχ.ΑΤΗΕ 8915	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης 0-AUTO-I, έως 1x16A	315	ΗΛΜ 55	τεμ	24,34	14	340,76
47	Σχ.ΑΤΗΕ 9346	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης, 2 εξόδων, 7 ημερών	316	ΗΛΜ 55	τεμ	144,98	6	869,88
48	Σχ.ΑΤΗΕ 9345	Διακόπτης με χωνευτό φωτοκύτταρο	317	ΗΛΜ 55	τεμ	147,55	5	737,75
49	ΑΤΗΕ 8924	Ενδεικτική λυχνία	318	ΗΛΜ 55	τεμ	17,55	120	2.106,00
50	Σχ.ΑΤΗΕ 9312	Βάση σιδηροσίτου, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 70x70x70cm	319	ΥΔΡ 6081.1 [15%]	τεμ	97,14	3	291,42
51	Σχ.ΑΤΗΕ 9322	Ιστός χαλύβδινος θερμογαλβανισμένος, κυλινδρικής μεταβαλλόμενης διατομής 105mm, υπέργειο ύψους 4m, κατάλληλος για πάκτωση, με ακροκιβώτιο με δύο ασφαλειοθήκες, ενδεικτικού τύπου DISANO Cone Pole 1481 ή ισοδύναμο	320	ΗΛΜ 101	τεμ	540,30	3	1.620,90
52	Σχ.ΑΤΗΕ 9367	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού, με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με ράβδο στήριξης (bracket) από αλουμίνιο, με ένα λαμπτήρα λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων 150W, ενδ. τύπου DISANO 3180 Montecarlo 1 with bracket ή ισοδύναμο.	321	ΗΛΜ 103	τεμ	620,04	3	1.860,12
53	Σχ.ΑΤΗΕ 9367	Φωτιστικό σώμα, με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με ένα λαμπτήρα λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων 150W, ενδ. τύπου DISANO 3172 Montecarlo ή ισοδύναμο, με βραχίονα κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση, μήκους 652mm, από αλουμίνιο, με υποδοχή για την τοποθέτηση του φωτιστικού σώματος, ενδ. τύπου Disano acc. 301 Olina arm ή ισοδύναμο.	322	ΗΛΜ 103	τεμ	754,42	12	9.053,04
54	Σχ.ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, IP43, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 2x26W, ενδ. τύπου DISANO 822 Compact ή ισοδύναμο	323	ΗΛΜ 59	τεμ	147,47	446	65.771,62
55	Σχ.ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα οροφής, IP66, λαμπτήρων φθορισμού 1x58W, ενδ. τύπου DISANO 921 Hydro T8 electronic ή ισοδύναμο	324	ΗΛΜ 59	τεμ	78,11	68	5.311,48
56	Σχ.ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα οροφής, IP66, λαμπτήρων φθορισμού 2x36W, ενδ. τύπου DISANO 921 Hydro T8 electronic ή ισοδύναμο	325	ΗΛΜ 59	τεμ	82,45	19	1.566,55
57	Σχ.ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, IP65, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x18W, ενδ. τύπου SIMES Loft Round S.6685 ή ισοδύναμο	326	ΗΛΜ 59	τεμ	277,52	39	10.823,28
58	ΑΤΗΕ 8982.6	Φωτιστικό σώμα ελλειπτικού σχήματος, τύπου χελώνα, με σώμα από αλουμίνιο, προστατευτική σχάρα από αλουμίνιο, με γυάλινο κάλυμμα, με ένα συμπαγή λαμπτήρα φθορισμού 1x18W, προστασίας IP 43	327	ΗΛΜ 60	τεμ	69,46	18	1.250,28
59	Σχ.ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα χωνευτό, IP65, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x18W, ενδ. τύπου SIMES Brique Rectangular S.4509 + S.4503 ή ισοδύναμο	328	ΗΛΜ 59	τεμ	130,13	32	4.164,16
60	Σχ.ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο, IP67, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x6W, ενδ. τύπου SIMES Mini Zip Round S.8845.19 ή ισοδύναμο	329	ΗΛΜ 59	τεμ	234,17	14	3.278,38
61	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αλεξικέραυνο πρώιμου οχετού, επιπέδου προστασίας I, ακτίνας προστασίας 28m για ύψος ακίδας h=3m πάνω από την προστατευόμενη επιφάνεια, ενδ. τύπου ΕΛΕΜΚΟ HELITA Pulsar 30 ή ισοδύναμο	330	ΗΛΜ 5	τεμ	2.982,84	2	5.965,68
62	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αγωγός St/tZn Ψ10mm	331	ΗΛΜ 5	m	17,95	105	1.884,75
63	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Θεμελιακή γείωση με ταινία St/tZn 40x4mm	332	ΗΛΜ 5	m	14,55	440	6.402,00
64	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ισοδυναμικός ζυγός	333	ΗΛΜ 5	τεμ	53,80	15	807,00



A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
65	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Περιλαίμια St/tZn για γεφύρωση μεταλλικών σωληνώσεων	334	ΗΛΜ 5	τεμ	13,58	75	1.018,50
66	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ακροδέκτες St/tZn για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών	335	ΗΛΜ 5	τεμ	13,54	75	1.015,50
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.6:</b>						<b>215.862,62</b>
		<b>Δ.7: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>						
1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	336	ΥΔΡ 6081.1	m³	7,90	2	15,80
2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	337	ΥΔΡ 6068	m³	9,20	1	9,20
3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	338	ΥΔΡ 6069	m³	9,80	1	9,80
4	Σχ.ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125	339	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	152,00	1	152,00
5	ΟΔΟ Β.58.2	Σωλήνες πολυαιθυλενίου, διέλευσης καλωδίων, ονομ. διαμέτρου 50mm	340	ΥΔΡ 6620.1	m	3,52	5	17,60
6	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου 16mm	341	ΗΛΜ 41	m	4,74	305	1.445,70
7	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου 20mm	342	ΗΛΜ 41	m	4,84	135	653,40
8	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως 75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	343	ΗΛΜ 41	τεμ	6,16	95	585,20
9	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm	344	ΗΛΜ 48	m	5,03	1950	9.808,50
10	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών, 75Ω, DH300	345	ΗΛΜ 48	m	5,29	600	3.174,00
11	Σχ.ΑΤΗΕ 8766.4.1	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 4x1mm²	346	ΗΛΜ 48	m	6,02	70	421,40
12	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.1	Καλώδιο συναγερμού, τύπου AC4, διατομής 4x0,22mm²	347	ΗΛΜ 48	m	5,44	35	190,40
13	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο συναγερμού, τύπου AC8, διατομής 8x0,22mm²	348	ΗΛΜ 48	m	6,42	30	192,60
14	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	349	ΗΛΜ 62	τεμ	14,91	74	1.103,34
15	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα TV-RD-SAT πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, τερματική	350	ΗΛΜ 62	τεμ	18,65	11	205,15
16	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μετώπη μικτόνωσης UTP 16 RJ45 cat. 6, 1U	351	ΗΛΜ 62	τεμ	265,46	9	2.389,14
17	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μετώπη διέλευσης καλωδίων, 2U, 2 αξόνων	352	ΗΛΜ 62	τεμ	69,91	10	699,10
18	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πολύπριζο 8 θέσεων	353	ΗΛΜ 62	τεμ	96,68	3	290,04

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
19	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Κεντρικός Κατανεμητής αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack) κλειστού τύπου, με ενσωματωμένους ανεμιστήρες, χωρητικότητας 21U, πλάτους 19", με 4 ράφια, επισκέψιμος από όλες τις πλευρές	354	ΗΛΜ 62	τεμ	1.061,84	3	3.185,52
20	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τηλεφωνικό Κέντρο χωρητικότητας 2 εξωτερικών γραμμών και 4 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο	355	ΗΛΜ 62	τεμ	1.367,84	1	1.367,84
21	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τηλεφωνικό Κέντρο χωρητικότητας 2 εξωτερικών γραμμών και 8 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο	356	ΗΛΜ 62	τεμ	2.472,84	1	2.472,84
22	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τηλεφωνικό Κέντρο χωρητικότητας 3 εξωτερικών γραμμών και 16 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο	357	ΗΛΜ 62	τεμ	3.322,84	1	3.322,84
23	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Κεντρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός εγκατάστασης τηλεόρασης, αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων	358	ΗΛΜ 62	τεμ	598,92	2	1.197,84
24	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για ΑΜ/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF	359	ΗΛΜ 62	τεμ	137,96	2	275,92
25	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Δορυφορική κεραία, επάνω σε ειδική βάση, με κάτοπτρο αλουμινίου και κεφαλή από αλουμίνιο	360	ΗΛΜ 62	τεμ	205,96	2	411,92
26	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου κεντρικής εισόδου και ηλεκτρική κλειδαριά	361	ΗΛΜ 62	τεμ	146,44	2	292,88
27	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου εσωτερικών χώρων	362	ΗΛΜ 62	τεμ	71,52	7	500,64
28	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πίνακας συστήματος ασφαλείας	363	ΗΛΜ 62	τεμ	749,47	1	749,47
29	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Πληκτρολόγιο χειρισμού και ενδείξεων	364	ΗΛΜ 62	τεμ	155,68	1	155,68
30	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρων ακτίνων	365	ΗΛΜ 62	τεμ	70,40	4	281,60
31	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Μαγνητική επαφή	366	ΗΛΜ 62	τεμ	23,65	3	70,95
32	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Εσωτερική σειρήνα	367	ΗΛΜ 62	τεμ	33,00	1	33,00
33	Σχ.ΑΤΗΕ 8810	Εξωτερική σειρήνα	368	ΗΛΜ 62	τεμ	135,85	1	135,85
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.7:</b>						<b>35.817,16</b>
		<b>Δ.8: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>						
1	Σχ.ΑΤΗΕ 9001.2.4	Ανελκυστήρας ατόμων ΒΣΟΦ, υδραυλικός, 8 ατόμων, 4 στάσεων.	369	ΗΛΜ63	τεμ	17.464,20	1	17.464,20
2	Σχ.ΑΤΗΕ 9001.2.4	Ανελκυστήρας ατόμων ΚΑΠΗ-ΤΚΠΔ, υδραυλικός, 8 ατόμων, 4 στάσεων.	370	ΗΛΜ63	τεμ	16.614,20	1	16.614,20
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ.8:</b>						<b>34.078,40</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>						<b>698.206,65</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
		<b>Ε.1 :ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>						
1	ΟΙΚ-Β 78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	371	ΟΙΚ 7809 100%	m2	19,60	940	18.424,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2	NEO 78.34.A	Ψευδοροφή ισόπεδη από τσιμεντοσανίδες	372	ΟΙΚ 7809 100%	m2	25,00	282	7.050,00
3	NEO 75.68.Γ	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια τύπου γρανίτη αντλιοσθιρά διαστάσεων 20 χ 20	373	ΟΙΚ 7564 100%	m2	37,00	530	19.610,00
4	NEO 52.52.3	Επενδύσεις τοίχων με φύλλα MDF επενδεδυμένα με φορμάκια	374	ΟΙΚ5252.3 100%	m2	50,00	160	8.000,00
5	NEO N52.52.B	Επενδύσεις κατακόρυφων επιφανειών με γερμανική φορμάκια	375	ΟΙΚ5252.3 100%	m2	20,00	35	700,00
6	NEO 52.52.A	Επενδύσεις τοίχων με φύλλα MDF επενδεδυμένα με ειδική επιφάνεια ανάρτησης αντικειμένων.	376	ΟΙΚ5252.3 100%	m2	35,00	45	1.575,00
7	ΟΙΚ-B 78.51	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	377	ΟΙΚ 7809 100%	m2	46,00	10	460,00
8	ΟΙΚ-B 78.5.1	Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	378	ΟΙΚ 7809 100%	m2	11,60	55	638,00
9	ΟΙΚ-B 78.5.4	Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	379	ΟΙΚ 7809 100%	m2	13,80	42	579,60
10	NEO 75.61.4A	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες πωρόλιθου Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	380	ΟΙΚ 7564 100%	m2	100,00	630	63.000,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε.1:</b>						<b>120.036,60</b>
		<b>Ε.2 :ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
1	ΟΙΚ-B 31.2.2	Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλοδέμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	381	ΟΙΚ 3208 100%	m3	85,10	125	10.637,50
2	ΟΙΚ-B 73.91	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	382	ΟΙΚ7373.1 100%	m2	20,80	950	19.760,00
3	NEO 73.33.3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια διαστάσεων 0,40 χ 0,80 μ τύπου γρανίτη	383	ΟΙΚ 7331 100%	m2	35,00	290	10.150,00
4	ΟΙΚ-B 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	384	ΟΙΚ7326.1 100%	μμ	3,50	82	287,00
5	NEO 75.68.A	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια τύπου γρανίτη αντλιοσθιρά διαστάσεων 20 χ 20	385	ΟΙΚ 7564 100%	m2	35,00	225	7.875,00
6	NEO 22.37.1	Περιθώριο (σοβατεπιά) από λούκι τσιμεντοκονίας	386	ΟΙΚ2269.A100%	μμ	8,00	510	4.080,00
7	NEO 73.96	Επίστρωση δαπέδου με linoleum	387	ΟΙΚ 7396 100%	m2	20,00	660	13.200,00
8	NEO 53.20.2	Επίστρωση ξύλινου δαπέδου σε κλιμακωστάσιο με τα περιθώριά του (σοβατεπιά) από άριστης ποιότητας laminate.	388	ΟΙΚ 5322 100%	Τεμ.	2.100,00	1	2.100,00
9	NEO 53.50.2	Σοβατεπια από ξύλο οξιάς βαμμένο στο χρώμα του τοίχου.	389	ΟΙΚ 5352 100%	μμ	5,50	270	1.485,00
10	NEO 73.91A	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου	390	ΟΙΚ7373.1 100%	m2	18,00	660	11.880,00
11	NEO 53.20.2	Συνθετικό δάπεδο (deck) για εξωτερικούς χώρους	391	ΟΙΚ 5281 100%	m2	100,00	560	56.000,00
12	ΟΙΚ-B 73.37.1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	392	ΟΙΚ 7337 100%	m2	12,70	1.185	15.049,50
13	ΟΙΚ-B 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	393	ΟΙΚ 7347 100%	μμ	7,50	42	315,00
14	ΟΙΚ-B 73.76	Αντλιοσθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	394	ΟΙΚ 7396 100%	μμ	4,10	170	697,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
15	ΟΙΚ-B 74.30.13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	395	ΟΙΚ 7461 100%	m2	109,00	110	11.990,00
16	ΟΙΚ-B 75.11.2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	396	ΟΙΚ 7513 100%	μμ	11,00	62	682,00
17	ΟΙΚ-B 75.31.2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	397	ΟΙΚ 7532 100%	m2	87,40	102	8.914,80
18	ΟΙΚ-B 75.36.1	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m. Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	398	ΟΙΚ 7536 100%	μμ	40,30	67	2.700,10
19	ΟΙΚ-B 75.41.1	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	399	ΟΙΚ 7541 100%	μμ	55,20	237	13.082,40
20	ΟΙΚ-B 75.58.2	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	400	ΟΙΚ 7559 100%	Τεμ.	16,20	50	810,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε.2:</b>						<b>191.695,30</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>						<b>311.731,90</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</b>						
		<b>ΣΤ.1 :ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>						
1	NEO 54.40.1A	Θύρες ξύλινες χώρων υγιεινής Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	401	ΟΙΚ 5441.1 100%	m2	163,00	21	3.423,00
2	NEO 62.61.2A	Θύρες ξύλινες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, διφυλλες κλάσης πυραντίστασης 60min	402	ΟΙΚ 6236 100%	m2	400,00	14	5.600,00
3	NEO 62.61.3A	Θύρες ξύλινες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, διφυλλες κλάσης πυραντίστασης 90 min.	403	ΟΙΚ 6236 100%	m2	430,00	29	12.470,00
4	NEO 62.60.2	Θύρες πυρασφαλείας ξύλινες, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, κλάσης πυραντίστασης 60min	404	ΟΙΚ 6236 100%	m2	350,00	5	1.750,00
5	NEO 54.46.1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές μονόφυλλες με στρογγυλό φεγγίτη στο μέσο τους. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	405	ΟΙΚ 5446.1 100%	m2	275,00	17	4.675,00
6	NEO 54.46.1B	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	406	ΟΙΚ 5446.1 100%	m2	165,00	31	5.115,00
7	NEO 54.46.1Γ	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	407	ΟΙΚ 5446.1 100%	m2	170,00	14	2.380,00
8	NEO 56.23	Ερμάρια χώρου ιματιοθήκης, αυτοφερόμενα, εδραζόμενα επί του δαπέδου ή αναρτώμενα επί του τοίχου	408	ΟΙΚ 5613.1 100%	m2	220,00	41	9.020,00
9	ΟΙΚ-B 56.7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	409	ΟΙΚ 5606.1 100%	m2	51,80	26	1.346,80
10	ΟΙΚ-B 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	410	ΟΙΚ 5617 100%	m2	20,80	42	873,60
11	ΟΙΚ-B 56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	411	ΟΙΚ 5613.1 100%	m2	230,00	32	7.360,00
12	ΟΙΚ-B 56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μη τυποποιημένα	412	ΟΙΚ 5613.1 100%	m2	196,00	9	1.764,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ.1:</b>						<b>55.777,40</b>
		<b>ΣΤ.2 :ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ- ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ</b>						

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	NEO 64.16.2A	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και πλήρωση με διάτρητη λαμαρίνα.	413	ΟΙΚ 6417 100%	m	20,00	185	3.700,00
2	ΟΙΚ-B 64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	414	ΟΙΚ 6428 100%	m	18,00	395	7.110,00
3	ΟΙΚ-B 64.16.2	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	415	ΟΙΚ 6417 100%	m	12,50	72	900,00
4	NEO 62.30.A	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	416	ΟΙΚ 6118 100%	m2	6,00	1.235	7.410,00
5	NEO 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος από γυψοσανίδα	417	ΟΙΚ 6118 100%	m2	7,00	97	679,00
6	NEO 61.31.A	Μεταλλική κατασκευή "τρένου".	418	ΟΙΚ 6118 100%	Τεμ.	30.000,00	1	30.000,00
7	NEO 61.20A	Προστασία δομικών στοιχείων με πλέγμα τύπου νευρομεταλ.	419	ΟΙΚ 6120 100%	m2	4,50	630	2.835,00
8	ΟΙΚ-B 72.44.1	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	420	ΟΙΚ 7244 100%	μμ	25,90	43	1.113,70
9	ΟΙΚ-B 72.44.2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	421	ΟΙΚ 7246 100%	μμ	16,20	116	1.879,20
10	NEO 65.2.6A	Υαλόθυρα δίφυλλη ανοιγόμενη με δύο σταθερά τμήματα	422	ΟΙΚ 6505 100%	m2	135,00	45	6.075,00
11	NEO 65.11A	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες με δυο πλαινα σταθερά τμήματα	423	ΟΙΚ 6511 100%	m2	145,00	9	1.305,00
12	NEO 65.14A	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες με υαλοπίνακες τύπου Laminated	424	ΟΙΚ 6514 100%	m2	135,00	63	8.505,00
13	ΟΙΚ-B 65.14	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες	425	ΟΙΚ 6514 100%	m2	105,00	9	945,00
14	ΟΙΚ-B 65.12	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	426	ΟΙΚ 6512 100%	m2	125,00	12	1.500,00
15	NEO 65.12A	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες με υαλοπίνακες τύπου Laminated.	427	ΟΙΚ 6512 100%	m2	0,00	6	0,00
16	ΟΙΚ-B 65.11	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες	428	ΟΙΚ 6511 100%	m2	140,00	9	1.190,00
17	NEO 65.11Γ	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες συρόμενες χωνευτές με υαλοπίνακες Laminated.	429	ΟΙΚ 6511 100%	m2	160,00	9	1.360,00
18	NEO 65.5A	Θύρα αλουμινίου δίφυλλη ανοιγόμενη με ανοίγματα ειδικής κατασκευής	430	ΟΙΚ 6502 100%	m2	200,00	12	2.400,00
19	NEO 65.1.2A	Κουφώματα από αλουμίνιο ειδικής κατασκευής με καμπύλες γωνίες βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m <sup>2</sup>	431	ΟΙΚ 6501 100%	m2	222,00	14	3.108,00
20	NEO 76.22.2A	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED) με καμπυλωμένα άκρα. Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	432	ΟΙΚ 7690.2 100%	m2	52,00	8	416,00
21	NEO 62.60.2A	Μπάρα πανικού για πόρτες πυρασφαλείας. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	433	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	75,00	12	900,00
22	NEO 54.49A	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές θύρες.	434	ΟΙΚ 5449 100%	Τεμ.	250,00	9	2.250,00
23	NEO 64.1.1A	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών για προστατευτική σιδεριά παραθύρου. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	435	ΟΙΚ 6401 100%	m2	50,00	11	550,00
24	ΟΙΚ-B 62.60.2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	436	ΟΙΚ 6236 100%	m2	288,00	15	4.320,00
25	ΟΙΚ-B 62.61.2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	437	ΟΙΚ 6236 100%	m2	322,00	23	7.406,00
26	ΟΙΚ-B 65.5	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	438	ΟΙΚ 6502 100%	m2	152,00	9	1.368,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
27	ΟΙΚ-B 62.60.3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	439	ΟΙΚ 6236 100%	m2	346,00	8	2.768,00
28	ΟΙΚ-B 62.46	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	440	ΟΙΚ 6236 100%	Kg	20,80	250	5.200,00
29	NEO 76.23.3A	Σταθερό πυράντοχο υαλοστάσιο αποτελούμενο από μεταλλικό σκελετό και από πυράντοχο υαλοπίνακα κλάσης G60 (αντίσταση στη φωτιά 60 λεπτά)	441	ΟΙΚ 7690.2 100%	m2	200,00	10	2.000,00
30	NEO 76.23.3B	Σταθερό πυράντοχο υαλοστάσιο αποτελούμενο από μεταλλικό σκελετό και από πυράντοχο υαλοπίνακα κλάσης G90 (αντίσταση στη φωτιά 90 λεπτά)	442	ΟΙΚ 7690.2 100%	m2	280,00	2	560,00
31	ΟΙΚ-B 65.1.2	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²	443	ΟΙΚ 6501 100%	m2	190,00	122	23.180,00
32	ΟΙΚ-B 76.27.1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	444	ΟΙΚ 7690.2 100%	m2	43,70	21	917,70
33	ΟΙΚ-B 76.22.2	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	445	ΟΙΚ 7690.2 100%	m2	43,70	68	2.971,60
34	NEO 62.46.1	Ρολά πυρασφαλείας με χρόνο πυραντίστασης 240min	446	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	8.150,00	1	8.150,00
35	NEO 65.41A	Κινητά μεταβλητά χωρίσματα	447	ΟΙΚ 6541 100%	Τεμ.	16.200,00	1	16.200,00
36	NEO 62.602B	Μηχανισμοί επαναφοράς θυρωματων	448	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	40,00	32	1.280,00
37	NEO 62.602Γ	Μηχανισμοί ανάκλησης κουφωμάτων	449	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	70,00	69	4.830,00
38	NEO 61.32A	Μεταλλικός σκελετός στήριξης πλακών πωρόλιθου επένδυσης	450	ΟΙΚ 6102 100%	Kg	3,00	15.740	47.220,00
39	NEO 72.47.2A	Ειδικά στηρίγματα του σκελετού της ορθομαρμάρωσης Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	451	ΟΙΚ 7246 100%	Τεμ.	17,00	2.075	35.275,00
40	ΥΔΡ 11.05.01	Κατασκευές απο χάλυβα χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	452	ΥΔΡ 6751 100%	kg	1,60	9.417	15.067,00
41	ΥΔΡ 11.09	Συναρμολόγηση ανέγερση	453	ΥΔΡ 6751 100%	kg	0,22	9.417	2.072,00
42	NEO 62.50.1	Πόρτα περίφραξης μονόφυλλη ανοιγόμενη τύπου ASCO ύψους 2μ και πλάτους 1,20μ.	454	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	600,00	2	1.200,00
43	NEO 62.50.2	Πόρτα περίφραξης μονόφυλλη ανοιγόμενη τύπου ASCO ύψους 2μ και πλάτους 1,4μ	455	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	620,00	3	1.860,00
44	NEO 62.50.6	Πόρτα περίφραξης ανοιγόμενη τύπου ASCO ύψους 2μ και οικοδομικού ανοίγματος 4,6μ	456	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	2.300,00	1	2.300,00
45	NEO 62.50.7	Πόρτα περίφραξης δίφυλλη ανοιγόμενη τύπου ASCO ύψους 2μ. και πλάτους 2μ.	457	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	990,00	3	2.970,00
46	NEO 64.1.1A	Περίφραξη, γαλβανισμένη εν θερμώ, ελεύθερου ύψους 1010χιλ	458	ΟΙΚ 6401 100%	μμ	35,50	165	5.857,50
47	NEO 62.36Γ	Μονόφυλλη ανοιγόμενη καγκελόπορτα περίφραξης από διάτρητη λαμαρίνα αλουμινίου	459	ΟΙΚ 6236 100%	Τεμ.	200,00	1	200,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ.2:</b>						<b>198.808,70</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>						<b>254.586,10</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ζ:ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>						
1	ΟΙΚ-B 77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	460	ΟΙΚ 7736 100%	m2	2,00	70	140,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2	NEO 77.80.1A	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, περιλαμβανομένης και της εργασίας προετοιμασίας των επιφανειών.	461	OIK 7785.1 100%	m2	13,00	3.105	40.365,00
3	NEO 77.80.2A	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, περιλαμβανομένης της πλήρους προετοιμασίας των επιφανειών.	462	OIK 7785.1 100%	m2	15,00	2.655	39.825,00
4	OIK-B 77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	463	OIK 7797 100%	m2	0,50	350	175,00
5	NEO 77.84.2A	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων ή τσιμεντοσανίδας με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	464	OIK 7786.1 100%	m2	12,00	1.320	15.840,00
6	OIK-B 79.5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	465	OIK 7903 100%	Kg	6,40	116	742,40
7	OIK-B 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	466	OIK 7725 100%	m2	4,00	1.770	7.080,00
8	OIK-B 77.71.1	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτη. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου.	467	OIK 7771 100%	m2	10,00	70	700,00
9	ΥΔΡ 11.07.01	Αντισκωριακή προστασία με διπλή στρώση rust primer	468	ΥΔΡ 6751 100%	kg	0,12	9.417	1.130,00
10	ΥΔΡ 11.08.01	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών με εποξειδικά χρώματα	469	ΥΔΡ 6751 100%	kg	0,17	9.417	1.601,00
11	OIK-B 35.4	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m³	470	OIK 3506 100%	m3	110,00	66	7.260,00
12	NEO 73.37.1A	Θερμομπετόν ενδοδαπέδιας θέρμανσης	471	OIK 7337 100%	m2	23,00	830	19.090,00
13	OIK-B 35.2	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	472	OIK 3504 100%	m3	115,00	56	6.440,00
14	NEO 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 8εκ.	473	OIK 7934 100%	m2	12,00	720	8.640,00
15	NEO 79.48	Θερμομόνωση δώματος με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10εκ.	474	OIK 7934 100%	m2	20,00	1.560	31.200,00
16	OIK-B 79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	475	OIK 7934 100%	m2	11,00	1.105	12.155,00
17	OIK-B 79.16.1	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	476	OIK 7914 100%	m2	0,90	950	855,00
18	OIK-B 79.3	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	477	OIK 7902 100%	m2	2,40	705	1.692,00
19	OIK-B 79.9	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	478	OIK 7912 100%	m2	7,00	1.315	9.205,00
20	OIK-B 79.8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	479	OIK 7903 100%	Kg	7,00	355	2.485,00
21	OIK-B 79.2	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	480	OIK 7902 100%	m2	2,60	660	1.716,00
22	OIK-B 79.15.3	Γεωυφάσματα μη υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m²	481	OIK 7914 100%	m2	2,90	947	2.746,30
23	OIK-B 79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	482	OIK 7912 100%	m2	9,20	1.375	12.650,00
24	OIK-B 79.32	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	483	OIK7932.1 100%	m3	27,60	1	30,36
25	NEO 79.2A	Αδιαβροχοποιητικός ψεκαζόμενος διαπνέων εμποτισμός προσόψεων - μη ορατός.	484	OIK 7902 100%	m2	3,00	630	1.890,00
26	NEO 32.1.4	Επεξεργασία άνω επιφάνειας δαπέδων από σκυρόδεμα C16/20	485	OIK 32.14 100%	m2	10,00	182	1.820,00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
27	ΝΕΟ 51.1.B	Επίστρωση χυτού δαπέδου ασφαλείας για τα παιχνίδια της παιδικής χαράς 40 χιλ.	486	ΟΙΚ 51.1 100%	m2	80,00	110	8.800,00
28	ΟΔΟ-Α Δ-7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)	487	ΟΔΟ4421.B100%	m2	4,40	110	484,00
29	ΠΡΣ Ε13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	488	ΠΡΣ 5510 100%	Στρ.	2.200,00	1	1.320,00
30	ΝΕΟ 51.1.A	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων Παιδικής Χαράς	489	ΟΙΚ 51.1 100%	Τεμ.	6.500,00	1	6.500,00
31	ΝΕΟ 32.5.2A	Κρήνες υπαίθριου χώρου από οπλισμένο σκυρόδεμα.	490	ΟΙΚ 3212 100%	Τεμ.	200,00	3	600,00
32	ΝΕΟ 64.1.A	Μπετονένια προκατασκευασμένα καθίσματα με επένδυση από ξύλο	491	ΟΙΚ 64.1 100%	Τεμ.	425,00	5	2.125,00
33	ΟΔΟ-Α Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	492	ΟΔΟ 1620 100%	m3	2,01	400	804,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:</b>						<b>248.106,06</b>
		<b>ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>						
		<b>ΟΜΑΔΑ Η:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (ΜΑΡΚΕΛΛΟΥ)</b>						
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3.00m	493	ΟΔΟ 2151 100%	m <sup>3</sup>	3,60	530	1.908,00
2	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων	494	ΥΔΡ 6068 100%	m <sup>3</sup>	5,81	1.230	7.146,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Η:</b>						<b>9.054,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Θ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΜΑΡΚΕΛΛΟΥ)</b>						
1	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοποστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	495	ΟΔΟ 2531 100%	m <sup>3</sup>	75,20	40	3.008,00
2	N.B-29.4.5	Οπλισμένο C25/30 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ.	496	ΟΔΟ 2551 100%	m <sup>3</sup>	124,00	340	42.160,00
3	B-30.2	Σιδηροπλισμός B500C (ΕΛΟΤ 1423-3)	497	ΟΔΟ 2612 100%	kg	1,10	22.550	24.805,00
4	B-36	Μόνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή ασφαλτική επάλειψη	498	ΟΔΟ 2411 100%	m <sup>2</sup>	1,55	410	636,00
5	B.43.2	Σφράγιση κατακόρυφων-κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	499	ΥΔΡ 6370 100%	m	3,28	40	131,00
6	B-43.3	Πλήρωση αρμών με πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	500	ΥΔΡ 6370 100%	m <sup>2</sup>	11,72	13	152,00
7	B-44	Στεγανωτική ταινία αρμών	501	ΥΔΡ 6373 100%	m	10,18	20	204,00
8	B-56.3	Σωληνώσεις D110/PVC διέλευσης δικτύων	502	ΥΔΡ6620.1 100%	m	6,50	320	2.080,00
9	B.61.1	Διάτρητοι ταμινοσωλήνες στραγγιστηρίων	503	ΟΔΟ 2861 100%	m	13,50	65	878,00
10	B.62	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	504	ΟΔΟ 2815 100%	m <sup>3</sup>	11,30	13	147,00



A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
11	B.64.1	Γεώφρασμα στραγγιστηρίων	505	ΟΙΚ 7914 100%	m <sup>2</sup>	1,50	150	225,00
12	E-2.1	Ακαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	506	ΟΔΟ 2653 100%	kg	1,98	5.530	10.949,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Θ:</b>						<b>85.375,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ι: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (ΜΑΡΚΕΛΛΟΥ)</b>						
1	Γ-1.2	Υποβάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π Ο-150)	507	ΟΔΟ3111.Β100%	m <sup>2</sup>	1,70	520	884,00
2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π Ο-155)	508	ΟΔΟ3211.Β100%	m <sup>2</sup>	1,75	1.030	1.803,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ι:</b>						<b>2.687,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (ΜΑΡΚΕΛΛΟΥ)</b>						
1	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Π.Τ.Π Α265)	509	ΟΔΟ4521.Β100%	m <sup>2</sup>	5,32	520	2.766,00
2	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	510	ΟΔΟ 4120 100%	m <sup>2</sup>	0,36	520	187,00
3	Δ.5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης 5cm	511	ΟΔΟ4321.Β100%	m <sup>2</sup>	5,10	520	2.652,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Κ:</b>						<b>5.605,00</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>						<b>2.513.755,71</b>
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ						2.513.755,71
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						452.476,03
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>2.966.231,74</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						444.934,76
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>3.411.166,50</b>
		ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ						4.823,62
		Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΣΦΑΛΤΟΥ 18% :						868,25
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>3.416.858,37</b>

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ							241.678,22
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							<b>3.658.536,59</b>
		ΦΠΑ 23%							841.463,41
		<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>							<b>4.500.000,00</b>
		<b>ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ</b>			<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>				