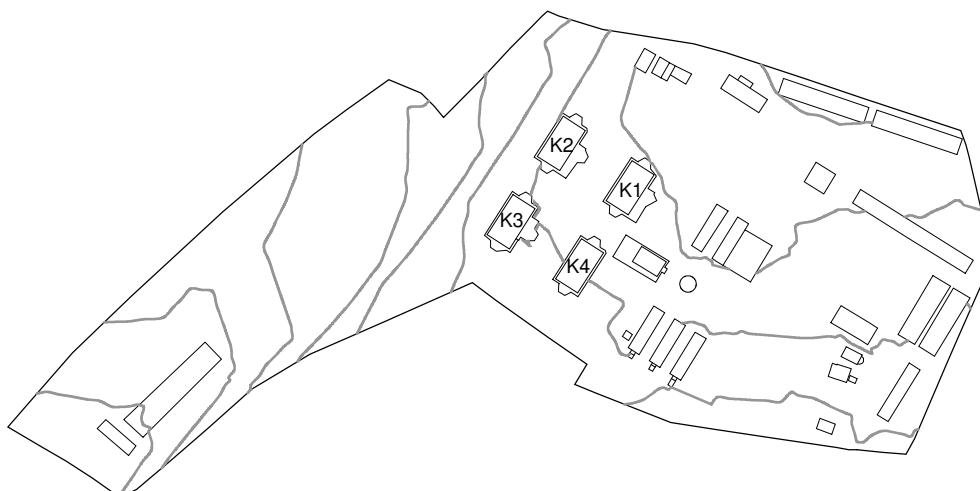


ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΣΣΑΡΑΣ)

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ "Τ/ΧΗ (ΠΖ) ΝΙΚΟΛΟΥΔΗ ΕΜΜ."
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΟΙΡΩΝ,
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ, ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
834.12.99.4

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΔ_5

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:



METE SYSM Α.Ε. - μελετητική εταιρεία τεχνολογικών εφαρμογών
ΛΕΟΝΤΟΣ ΣΟΦΟΥ 20, 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Τηλ.: 2310 402300, Fax: 2310 402322, e-mail: metesysm@metesysm.gr

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:

ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗ 47, ΚΤΙΡΙΟ 'ΘΕΡΜΗ' Τ.Θ.8131, 57001
Τηλ.:2310 535467, Fax: 2310.534751, e-mail: sarrop.k@gmail.com

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ: Για την Υπηρεσία

Για τον Μελετητή



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΣΣΑΡΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. για έργα προϋπολογισμού άνω των 2.000.000 Ευρώ-Τιμές 2017

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	1.1. Χωματουργικά - Καθαίρεσεις												
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1.1.01	ton	5,00	5,00	5,00	5,00	20,00	12,00	240,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.1.02	ton	500,00	500,00	500,00	500,00	2.000,00	1,50	3.000,00	
3	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.1.03	tonx10m	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	5,00	1.000,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.04	ton.km	30800,00	30800,00	30800,00	30800,00	123.200,00	0,30	36.960,00	
5	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	1.1.05	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	5,00	20,00	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.06	m3	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	15,73	1.572,97	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1.07	m3	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	4.000,00	17,23	68.920,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.08	m3	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	4,00	400,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.09	m3	900,00	900,00	900,00	900,00	3.600,00	27,23	98.028,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.1.10	m3	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	4.000,00	0,80	3.200,00	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.11	m3	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	14,00	5.600,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.12	m3	80,00	80,00	80,00	80,00	320,00	38,23	12.233,60	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.1.13	m3	45,00	45,00	45,00	45,00	180,00	63,23	11.381,40	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.1.14	m3	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	163,23	652,92	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	1.1.15	m*cm	1,00	1,00	1,00	1,30	4,30	28,23	121,39	
16	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.16	m2	202,00	202,00	203,00	203,00	810,00	7,00	5.670,00	
17	Απόσπαση μαρμάρινων επιγραφών, μετά προσοχής	ΟΙΚ N22.21.03	ΟΙΚ 2239	1.1.17	τεμ	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	90,00	360,00	
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1.18	m2	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00	5,00	200,00	
19	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.1.19	m2	208,00	208,00	208,00	208,00	832,00	15,00	12.480,00	
20	Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.1.20	m2	42,00	42,00	42,00	42,00	168,00	5,00	840,00	
21	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.1.21	m3	1,50	1,50	1,50	1,50	6,00	50,00	300,00	
22	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	1.1.22	m2	45,00	45,00	45,00	45,00	180,00	2,30	414,00	
23	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	ΟΙΚ 22.62	ΟΙΚ 2275	1.1.23	m2	41,00	41,00	41,00	41,00	164,00	3,00	492,00	
24	Αποξήλωση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.1.24	kg	283,00	283,00	283,00	283,00	1.132,00	0,30	339,60	
25	Αποξήλωση περίφραξης	ΟΙΚ N22.65.03	ΟΙΚ 2275	1.1.25	m	305,00	300,00	300,00	300,00	1.205,00	8,00	9.640,00	
26	Αποξήλωση εξοπλισμού	ΟΙΚ N22.65.04	ΟΙΚ 2275	1.1.26	κατ' αποκοπή	350,00	300,00	300,00	300,00	1.250,00	1,00	1.250,00	
27	Αποξημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΟΙΚ N22.30.01	ΟΙΚ 2171	1.1.27	m3	1.295,00	1.295,00	1.295,00	1.295,00	5.180,00	4,10	21.238,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις												
	1.2. Σκυροδέματα, γαρμπιλοδέματα, κονιοδέματα												
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	1.2.01	m3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,20	75,00	15,00	
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1.2.02	m3	68,00	58,00	68,00	68,00	262,00	80,00	20.960,00	
30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1.2.03	m3	-	5,00	-	-	5,00	85,00	425,00	
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	1.2.04	m3	40,00	50,00	40,00	40,00	170,00	90,00	15.300,00	
32	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	1.2.05	m3	135,00	135,00	135,00	135,00	540,00	100,00	54.000,00	
33	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την ενίσχυση/ αποκατάσταση φερόντων στοιχείων	ΟΔΟ ΝΙΒ91.01	ΝΟΔΟ 2551	1.2.06	m3	55,00	55,00	55,00	55,00	220,00	204,00	44.880,00	
34	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ-3223.Α.6	1.2.07	m3	-	5,00	-	-	5,00	20,00	100,00	
35	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδεμα για την μόνωση δωμάτων	ΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	1.2.08	m3	56,25	56,25	56,25	56,25	225,00	100,00	22.500,00	
36	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.09	m2	-	12,00	-	-	12,00	20,00	240,00	
37	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.10	m2	1.500,00	1.600,00	1.500,00	1.450,00	6.050,00	14,00	84.700,00	
38	Καμπύλοι ευλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	1.2.11	m2	-	19,00	-	-	19,00	20,00	380,00	
39	Καμπύλοι ευλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.05	ΟΙΚ 3823	1.2.12	m2	-	2,50	-	-	2,50	35,00	87,50	
40	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.2.13	m2	120,00	120,00	120,00	120,00	480,00	18,00	8.640,00	
41	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.14	kg	35.000,00	37.000,00	35.000,00	35.000,00	142.000,00	0,95	134.900,00	
42	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.15	kg	850,00	2350,00	850,00	850,00	4.900,00	0,90	4.410,00	
43	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1.2.16	m2	1.800,00	1.950,00	1.800,00	1.800,00	7.350,00	2,00	14.700,00	
44	Ογκομετρική αποκατάσταση διατομής σκυροδέματος χωρίς ασυνέχεια σκυροδέτησης με μέσο βάθος βλάβης ως 5 cm	ΟΙΚ Ν. 71.85.02	ΑΤΟΕ 534.2.23	1.2.17	m2	20,00	16,00	6,00	27,00	69,00	84,00	5.796,00	
45	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ8 mm	ΟΔΟ ΝΙΒ92.1.01	ΥΔΡ 7025	1.2.18	τεμ	5.900,00	5.900,00	5.900,00	5.900,00	23.600,00	5,00	118.000,00	
46	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΟΔΟ Β92.1	ΥΔΡ 7025	1.2.19	τεμ	1.220,00	1.220,00	1.220,00	1.220,00	4.880,00	5,30	25.864,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
47	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΟΔΟ Β92.3	ΥΔΡ 7025	1.2.20	τεμ	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	4.160,00	5,90	24.544,00	
48	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	ΟΔΟ Β92.4	ΥΔΡ 7025	1.2.21	τεμ	2.050,00	1.950,00	2.000,00	1.950,00	7.950,00	6,30	50.085,00	
49	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ18 mm	ΟΔΟ Β92.5	ΥΔΡ 7025	1.2.22	τεμ	30,00	30,00	30,00	30,00	120,00	7,40	888,00	
50	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ20 mm	ΟΔΟ Β92.6	ΥΔΡ 7025	1.2.23	τεμ	75,00	75,00	75,00	75,00	300,00	8,40	2.520,00	
51	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ22 mm	ΟΔΟ ΝΙΒ92.6.01	ΥΔΡ 7025	1.2.24	τεμ	290,00	290,00	290,00	290,00	1.160,00	9,30	10.788,00	
52	Ενίσχυση πλακών ή δοκών με επικόλληση (στην κάτω παρειά τους) ελασμάτων ινών άνθρακα, τύπου S&P CFK Lamellas 150/2000, διατομής 80/1.2 μιας στρώσης	N.T		1.2.25	m	45,00	45,00	45,00	45,00	180,00	46,00	8.280,00	
53	Πυροπροστασία ελασμάτων και υφασμάτων ινών άνθρακα μέσω ειδικού επιχρίσματος	N.T		1.2.26	m2	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00	59,00	2.360,00	
Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα, γαρμπιλοδέματα, κονιοδέματα												655.362,50	655.362,50
1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα, επιστεγάσεις													
54	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	1.3.01	m2	96,00	237,00	102,00	95,00	530,00	17,50	9.275,00	
55	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	1.3.02	m2	220,00	490,00	200,00	210,00	1.120,00	35,00	39.200,00	
56	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	1.3.03	m	22,00	73,00	22,00	23,00	140,00	15,00	2.100,00	
57	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	1.3.04	m	74,00	173,00	78,00	95,00	420,00	17,50	7.350,00	
58	Πετάσματα WC	ΟΙΚ Ν50.15.03	ΟΙΚ 4713	1.3.05	m2	-	-	-	0,65	0,65	180,00	117,00	
59	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.3.06	m2	190,00	750,00	200,00	210,00	1.350,00	12,00	16.200,00	
60	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	1.3.07	m2	-	520,00	-	-	520,00	12,50	6.500,00	
61	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	1.3.08	m2	23,00	21,00	23,00	28,00	95,00	7,50	712,50	
62	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	1.3.09	m2	190,00	335,00	85,00	70,00	680,00	0,60	408,00	
63	Κουπόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θάλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 72.75.02	ΟΙΚ 7231	1.3.10	m2	1,33	1,33	1,33	1,33	5,32	450,00	2.394,00	
64	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.06 για κουπόλες φυσικού φωτισμού με τριπλό θάλο με πρόσθετο εσωτερικό πολυκαρβονικό φύλλο	ΟΙΚ 72.75.07	ΟΙΚ 7231	1.3.11	m2	1,33	1,33	1,33	1,33	5,32	160,00	851,20	
Σύνολο : 1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα, επιστεγάσεις												85.107,70	85.107,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις												
64	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30	ΟΙΚ Ν73.16.03	ΟΙΚ 7316	1.4.01	m2	24,00	24,00	24,00	24,00	96,00	9,50	912,00	
65	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια 30*60 εκ	ΟΙΚ Ν73.31.05	ΟΙΚ 7333	1.4.02	m2	116,00	144,00	116,00	140,00	516,00	47,00	24.252,00	
66	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 30*30 cm	ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	1.4.03	m2	3,00	48,00	8,00	10,00	69,00	30,00	2.070,00	
67	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 30*60 cm	ΟΙΚ Ν73.33.05	ΟΙΚ 7331	1.4.04	m2	25,00	25,00	25,00	33,00	108,00	34,00	3.672,00	
68	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 60*60 cm	ΟΙΚ Ν73.33.06	ΟΙΚ 7331	1.4.05	m2	313,00	151,00	313,00	203,00	980,00	35,00	34.300,00	
69	Επιστρώσεις δαπέδων με οξύμαχα πλακίδια τύπου KLINKER 24*11,5 cm	ΟΙΚ Ν73.33.07	ΟΙΚ 7331	1.4.06	m2	-	-	-	14,00	14,00	40,50	567,00	
70	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	1.4.07	m	326,00	212,00	324,00	208,00	1.070,00	4,00	4.280,00	
71	Περιθώρια (σοβατεπιά) καμπύλα από ισχυρή	ΟΙΚ Ν73.47.01	ΟΙΚ 7347	1.4.08	m	-	153,00	-	-	153,00	8,00	1.224,00	
72	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου εποξειδικού δαπέδου κρατητηρίων	ΟΙΚ Ν73.94.01	ΟΙΚ 7373.1	1.4.09	m2	-	78,00	-	-	78,00	80,00	6.240,00	
73	Στίλβωση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ Ν74.23.01	ΟΙΚ 7417	1.4.10	m2	59,00	78,00	56,00	53,00	246,00	5,20	1.279,20	
74	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	1.4.11	m2	77,00	95,00	73,00	20,00	265,00	86,00	22.790,00	
75	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	1.4.12	m2	2,40	2,80	2,10	2,20	9,50	75,00	712,50	
76	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm	ΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	1.4.13	m	45,00	51,00	45,00	44,00	185,00	9,00	1.665,00	
77	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ Ν75.41.04	ΟΙΚ 7541	1.4.14	m	42,25	42,25	42,25	42,25	169,00	39,00	6.591,00	
78	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	1.4.15	τεμ	58,00	58,00	58,00	58,00	232,00	16,00	3.712,00	
79	Μαρμάρινες επιγραφές από μάρμαρο μαλακό πάχους 2cm	ΟΙΚ Ν75.69.01	ΟΙΚ 7564	1.4.16	τεμ	0,18	0,18	0,18	0,18	0,72	40,00	28,80	
80	Γυψοσανίδες κοινές επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	1.4.17	m2	2472,00	755,00	2255,00	1868,00	7.350,00	11,60	85.260,00	
81	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	1.4.18	m2	430,00	530,00	440,00	470,00	1.870,00	13,80	25.806,00	
82	Γυψοσανίδες πυράντοχες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	1.4.19	m2	-	300,00	163,00	167,00	630,00	15,00	9.450,00	
83	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	1.4.20	m2	31,00	31,00	31,00	31,00	124,00	28,00	3.472,00	
84	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	1.4.21	m2	191,00	102,00	181,00	76,00	550,00	23,00	12.650,00	
85	Ψευδοροφή ανημικροβιακών πλακών ορυκτών ινών	ΟΙΚ Ν78.30.02	ΟΙΚ 7809	1.4.22	m2	-	-	-	14,00	14,00	29,00	406,00	
86	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	1.4.23	m2	209,00	183,00	215,00	153,00	760,00	20,00	15.200,00	
87	Θυρίδες επίσκεψης Η/Μ εγκαταστάσεων	ΟΙΚ Ν78.34.01	ΟΙΚ 7809	1.4.24	m2	0,40	0,60	0,40	2,10	3,50	295,00	1.032,50	
88	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	1.4.25	m2	-	-	-	3,70	3,70	22,00	81,40	
89	Ψευδοροφή από διάτρητη γυψοσανίδα με υαλοφάσμα και περιθώρια από απλή γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν78.34.02	ΟΙΚ 7809	1.4.26	m2	-	-	-	135,00	135,00	26,00	3.510,00	
90	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ Ν78.91.01	ΟΙΚ 7231	1.4.27	m2	70,00	65,00	68,00	67,00	270,00	53,00	14.310,00	
91	Πλήρωση πλασιών με φύλλο λαμαρίνας 2mm, πυκνής διάτρησης, οπής 15mm	ΟΙΚ Ν78.91.02	ΟΙΚ 7231	1.4.28	m2	-	2,00	-	-	2,00	58,00	116,00	
92	Πλάισια εξωτερικών όψεων από σύνθετο κυψελωτό πάνελ αλουμινίου, τύπου honeycomb, πλάτους 10cm	ΟΙΚ Ν78.91.03	ΟΙΚ 7231	1.4.29	m2	50,00	55,00	50,00	46,00	201,00	310,00	62.310,00	
93	Κατακόρυφες περσίδες προβαλλόμενες εισόδου από σύνθετο κυψελωτό πάνελ αλουμινίου, τύπου honeycomb, διαστάσεων 75*200mm	ΟΙΚ Ν78.91.04	ΟΙΚ 7231	1.4.30	m	138,00	138,00	138,00	138,00	552,00	120,00	66.240,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
94	Κατακόρυφες περσίδες προβαλλόμενων εισόδου από σύνθετο κυψελωτό πάνελ αλουμινίου, τύπου honeycomb, διαστάσεων 150*200mm	ΟΙΚ Ν78.91.05	ΟΙΚ 7231	1.4.31	m	54,25	54,25	54,25	54,25	217,00	155,00	33.635,00	
95	Οριζόντιες ατρακτοειδείς περσίδες αλουμινίου στεγάστρων εξωτερικών όψεων, διατομής 30*180mm	ΟΙΚ Ν78.91.06	ΟΙΚ 7231	1.4.32	m	202,00	147,00	203,00	218,00	770,00	75,00	57.750,00	
Σύνολο : 1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις												505.524,40	505.524,40
1.5. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές													
96	Δάπεδο κολλητό από δρύινες λωρίδες	ΟΙΚ Ν53.43.01	ΟΙΚ 5343	1.5.01	m2	-	-	-	88,00	88,00	82,00	7.216,00	
97	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.5.02	m	-	-	-	38,50	38,50	6,50	250,25	
98	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με επένδυση φορμάικας	ΟΙΚ Ν54.68.02	ΟΙΚ 5468.1	1.5.03	m2	46,50	39,50	46,00	42,00	174,00	180,00	31.320,00	
99	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	1.5.04	m2	17,95	2,60	17,95	10,50	49,00	100,00	4.900,00	
100	Συρτάρια για κουζίνοιντούλατα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	1.5.05	τεμ	8,00	-	8,00	4,00	20,00	30,00	600,00	
101	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	1.5.06	m2	1,44	-	1,44	0,72	3,60	25,00	90,00	
102	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	1.5.07	m2	2,04	-	2,04	1,02	5,10	200,00	1.020,00	
103	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	1.5.08	m2	1,56	-	1,56	0,78	3,90	160,00	624,00	
104	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.5.09	kg	2129,00	1879,00	2129,00	2279,00	8.416,00	2,40	20.198,40	
105	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.5.10	m	80,50	58,00	33,50	83,00	255,00	3,50	892,50	
106	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	1.5.11	m	256,50	365,00	256,50	242,00	1.120,00	2,60	2.912,00	
107	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.5.12	kg	885,00	650,00	875,00	740,00	3.150,00	2,80	8.820,00	
108	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.5.13	kg	2475,00	1375,00	2425,00	2125,00	8.400,00	2,50	21.000,00	
109	Υαλόθυρες σιδηρές πυράντοχες 60' δίφυλλες	ΟΙΚ Ν62.28.01	ΟΙΚ 6128	1.5.14	τεμ	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	6.300,00	50.400,00	
110	Χαλύβδινοι πυράντοχοι σταθεροί φεγγίτες 90'	ΟΙΚ Ν62.28.02	ΟΙΚ 6128	1.5.15	τεμ	-	2,00	-	-	2,00	900,00	1.800,00	
111	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη	ΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	1.5.16	kg	625,00	585,00	620,00	570,00	2.400,00	5,50	13.200,00	
112	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	1.5.17	m2	-	13,00	-	-	13,00	180,00	2.340,00	
113	Χαλύβδινες θύρες ειδικού τύπου	ΟΙΚ Ν62.50.01	ΟΙΚ 6236	1.5.18	m2	-	7,10	-	-	7,10	240,00	1.704,00	
114	Χαλύβδινη θύρα από κιγκλιδωμά με λαμαρίνα	ΟΙΚ Ν62.50.02	ΟΙΚ 6236	1.5.19	m2	-	5,70	-	-	5,70	425,00	2.422,50	
115	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	1.5.20	m2	-	6,45	2,15	-	8,60	250,00	2.150,00	
116	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	1.5.21	m2	-	1,95	-	-	1,95	300,00	585,00	
117	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.60.06	ΟΙΚ 6236	1.5.22	m2	-	-	-	2,15	2,15	350,00	752,50	
118	Μεταλλική карабόσκαλα	ΟΙΚ Ν63.01.01	ΟΙΚ 6301	1.5.23	kg	80,00	80,00	80,00	80,00	320,00	10,80	3.456,00	
119	Σιδηρά κιγκλιδώματα κρατηρίων	ΟΙΚ Ν64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.5.24	kg	-	1400,00	-	-	1.400,00	11,10	15.540,00	
120	Χειρολισθήρες Φ48,3/3,6	ΟΙΚ Ν64.26.04	ΟΙΚ 6428	1.5.25	m	30,75	30,75	30,75	30,75	123,00	13,00	1.599,00	
121	Ανοξείδωτο δικτύωμα με ρομβοειδή σπή	ΟΙΚ Ν64.48.03	ΟΙΚ 6448	1.5.26	m2	42,75	42,75	42,75	42,75	171,00	165,00	28.215,00	
122	Υαλόθυρες αλουμινίου, ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΟΙΚ Ν65.02.01.10	ΟΙΚ 6503	1.5.27	m2	-	7,35	7,35	7,30	22,00	165,00	3.630,00	
123	Παράθυρα αλουμινίου σταθερά	ΟΙΚ Ν65.02.01.12	ΟΙΚ 6503	1.5.28	m2	-	5,20	-	-	5,20	170,00	884,00	
124	Υαλόθυρες αλουμινίου, θερμοδιακοπόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ Ν65.02.01.12	ΟΙΚ 6505	1.5.29	m2	-	-	-	10,80	10,80	190,00	2.052,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
125	Παράθυρα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενα ανοιγόμενα/ανακλινόμενα με σταθερούς φεγγίτες	ΟΙΚ Ν65.02.01.13	ΟΙΚ 6505	1.5.30	m2	68,05	51,05	66,35	42,55	228,00	205,00	46.740,00	
126	Φεγγίτες αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενοι ανακλινόμενοι, επάλληλοι συρόμενοι ή σταθεροί	ΟΙΚ Ν65.11.01	ΟΙΚ 6511	1.5.31	m2	-	7,25	-	2,75	10,00	195,00	1.950,00	
127	Θύρα με πλαίσιο αλουμινίου και πλήρωση με συμπαγές φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ Ν65.41.01	ΟΙΚ 6541	1.5.32	m2	-	1,75	-	-	1,75	190,00	332,50	
128	Υαλοστάσια αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενα ανοιγόμενα/ανακλινόμενα, με σταθερά τμήματα και σταθερούς φεγγίτες	ΟΙΚ Ν65.42.01	ΟΙΚ 6542	1.5.33	m2	15,35	-	15,35	28,30	59,00	190,00	11.210,00	
Σύνολο : 1.5. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές												290.805,65	290.805,65
1.6. Λοιπά τελείωματα													
129	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ Ν76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	1.6.01	m2	7,30	-	7,35	7,35	22,00	28,80	633,60	
130	Καθρέφτες, πάχους 5mm	ΟΙΚ Ν76.02.05	ΟΙΚ 7609.2	1.6.02	m2	1,68	2,95	1,68	2,54	8,85	38,00	336,30	
131	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7609.2	1.6.03	m2	-	11,90	-	-	11,90	13,80	164,22	
132	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	ΟΙΚ 76.22.03	ΟΙΚ 7609.2	1.6.04	m2	-	17,00	-	-	17,00	50,00	850,00	
133	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	1.6.05	m2	83,40	35,00	81,60	85,00	285,00	48,00	13.680,00	
134	Πολυκαρβονικό φύλλο πάχους 8χιλ	ΟΙΚ Ν76.42	ΟΙΚ 7626.2	1.6.06	m2	-	14,00	-	-	14,00	65,00	910,00	
135	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	1.6.07	m2	600,00	480,00	600,00	570,00	2.250,00	3,50	7.875,00	
136	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών στατικών διαλύτων, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	1.6.08	m2	42,00	40,00	42,00	40,00	164,00	2,50	410,00	
137	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	1.6.09	kg	30,00	30,00	30,00	30,00	120,00	0,30	36,00	
138	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.6.10	m2	42,00	40,00	42,00	40,00	164,00	6,00	984,00	
139	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	1.6.11	m2	20,00	620,00	30,00	80,00	750,00	8,00	6.000,00	
140	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.6.12	m2	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	9,00	1.800,00	
141	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	1.6.13	m2	320,00	260,00	320,00	300,00	1.200,00	12,00	14.400,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
142	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	1.6.14	m2	800,00	400,00	820,00	680,00	2.700,00	11,00	29.700,00	
143	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 77.93	ΟΙΚ 7744	1.6.15	kg	-	140,00	-	-	140,00	20,00	2.800,00	
144	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	1.6.16	m2	555,00	555,00	555,00	555,00	2.220,00	2,00	4.440,00	
145	Επάλειψη επιφανειών με ασφαλικό βερνίκι	ΟΙΚ N79.02.01	ΟΙΚ 7902	1.6.17	m2	245,00	245,00	245,00	245,00	980,00	3,00	2.940,00	
146	Επάλειψη επιφανειών με ακρυλικό βερνίκι	ΟΙΚ N79.02.02	ΟΙΚ 7902	1.6.18	m2	-	17,00	-	-	17,00	3,90	66,30	
147	Επάλειψη επιφανειών με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ N79.04.01	ΟΙΚ 7902	1.6.19	m2	141,00	152,00	142,00	175,00	610,00	9,40	5.734,00	
148	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	1.6.20	kg	-	2700,00	-	-	2.700,00	8,50	22.950,00	
149	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.6.21	kg	94,00	94,00	94,00	94,00	376,00	5,00	1.880,00	
150	Επάλειψη με κόνιαμα στεγανοποίησης σκυροδέματος με ανάπτυξη κρυστάλλων τύπου PENETRON	ΟΙΚ N. 79.08.02	ΟΙΚ 7903	1.6.22	m2	14,00	12,00	48,00	-	74,00	33,00	2.442,00	
151	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδών	ΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.6.23	m2	245,00	245,00	245,00	245,00	980,00	13,00	12.740,00	
152	Επίστρωση με ασφαλική μεμβράνη, αυτοκόλλητη εξαιρετιστική, βάρους 1,9kg/m2	ΟΙΚ N79.11.04	ΟΙΚ 7912	1.6.24	m2	245,00	245,00	245,00	245,00	980,00	12,00	11.760,00	
153	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	1.6.25	m2	730,00	730,00	730,00	730,00	2.920,00	0,50	1.460,00	
154	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	1.6.26	m	80,00	80,00	80,00	80,00	320,00	2,50	800,00	
155	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγυλιέρα)	ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	1.6.27	m2	30,00	30,00	30,00	30,00	120,00	9,00	1.080,00	
156	Πλήρωση ρωγμών εύρους μεγαλύτερου των 3 mm σε στοιχεία σκυροδέματος	ΟΙΚ N. 79.36.02	ΑΤΟΕ 534.1.49	1.6.28	m	7,00	7,00	-	2,00	16,00	65,00	1.040,00	
157	Θερμομόνωση στοιχείων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη (γραφιτούχα), πάχους 30mm	ΟΙΚ N79.45.01	ΟΙΚ 7934	1.6.29	m2	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00	13,80	138,00	
158	Θερμομόνωση στοιχείων με πλάκες από διογκωμένης πολυστερίνης (γραφιτούχα), πάχους 40cm	ΟΙΚ N79.45.02	ΟΙΚ 7934	1.6.30	m2	205,00	205,00	205,00	205,00	820,00	17,00	13.940,00	
159	Θερμομόνωση στοιχείων με πλάκες από διογκωμένης πολυστερίνης (γραφιτούχα), πάχους 70mm	ΟΙΚ N79.45.03	ΟΙΚ 7934	1.6.31	m2	245,00	245,00	245,00	245,00	980,00	22,50	22.050,00	
160	Σύστημα θερμοπρόστασης με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (γραφιτούχα) πάχους 7cm και επίχρωση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα	ΟΙΚ N79.45.04	70% ΟΙΚ 7934 30% ΟΙΚ 7167	1.6.32	m2	720,00	710,00	730,00	690,00	2.850,00	40,00	114.000,00	
161	Σύστημα θερμοπρόστασης με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (γραφιτούχα) πάχους 5cm και επίχρωση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα	ΟΙΚ N79.45.05	70% ΟΙΚ 7934 30% ΟΙΚ 7167	1.6.33	m2	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	36,00	14.400,00	
162	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 30 mm, πυκνότητας 40 kg.	ΟΙΚ N79.55.01	ΟΙΚ 7934	1.6.34	m2	-	-	-	105,00	105,00	11,00	1.155,00	
163	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 60 mm, πυκνότητας 40 kg.	ΟΙΚ N79.55.02	ΟΙΚ 7934	1.6.35	m2	770,00	400,00	750,00	680,00	2.600,00	12,00	31.200,00	
Σύνολο : 1.6. Λοιπά τελειώματα												346.794,42	346.794,42
1.7. Εργασίες πρασίνου													

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
164	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	1.1.05	m2					5,00	5,00	25,00	
165	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.06	m3					600,00	15,73	9.437,82	
166	Διακοσμητικό βόταλο μεγέθους 4-8cm	ΟΙΚ Ν20.20.01	ΟΔΟ 3121B	1.7.01	tn					7,95	400,00	3.180,00	
167	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.09	m3					400,00	27,23	10.892,00	
168	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΟΙΚ Ν22.30.01	ΟΙΚ 2171	1.1.27	m3					600,00	4,10	2.460,00	
169	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	1.2.01	m3					1,00	75,00	75,00	
170	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1.2.03	m3					340,00	85,00	28.900,00	
171	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	1.2.04	m3					30,00	90,00	2.700,00	
172	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ-3223.Α.4	1.2.07	m3					1,00	20,00	20,00	
173	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.09	m2					27,00	20,00	540,00	
174	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.10	m2					1.400,00	14,00	19.600,00	
175	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	1.2.11	m2					29,00	20,00	580,00	
176	Ξυλότυποι εμφανιών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3816	1.2.13	m2					665,00	18,00	11.970,00	
177	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.14	kg					7.650,00	0,95	7.267,50	
178	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.15	kg					2.250,00	0,90	2.025,00	
179	Επένδυση καθιστικών πάγκων, με ξυλεία ίσου, πάχους 3cm	ΟΙΚ Ν52.36.04	ΟΙΚ 5237	1.7.02	m2					16,00	45,00	720,00	
180	Επένδυση καθιστικού κεντρικής πλατείας	ΟΙΚ Ν52.36.05	ΟΙΚ 5237	1.7.03	m2					18,50	92,00	1.628,00	
181	Εύλινο δαπέδο deck εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ Ν53.30.05	ΟΙΚ 5356	1.7.04	m2					172,00	88,00	38.700,00	
182	Συρόμενη μεταλλική πόρτα περίφραξης	ΟΙΚ Ν62.25.01	ΟΙΚ 6225	1.7.05	m2					13,40	225,00	3.015,00	
183	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	ΟΙΚ Ν62.25.02	ΟΙΚ 6225	1.7.06	m2					2.700,00	21,00	56.700,00	
184	Ιστός σημαίας	NT	ΟΙΚ 6617	1.7.07	τεμ					1,00	450,00	450,00	
185	Κιγκλιδώματα βαθμίδων	ΟΙΚ Ν64.16.04	ΟΙΚ 6417	1.7.08	m					41,50	120,00	4.980,00	
186	Χειρολισθήρες Φ48,3/3,6	ΟΙΚ Ν64.26.05	ΟΙΚ 6417	1.5.25	m					120,00	13,00	1.560,00	
187	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β51	ΟΔΟ 2921	1.7.09	m					48,00	8,80	422,40	
188	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.7.10	m2					25,00	12,00	300,00	
189	Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες 40*40*3,5 cm	ΟΙΚ Ν73.16.04	ΟΙΚ 7316	1.7.11	m2					520,00	17,50	9.100,00	
190	Επιστρώσεις με πλάκες ειδικές- οδηγού τυφλών διαστάσεων 40*40cm	ΟΙΚ Ν73.16.05	ΟΙΚ 7316	1.7.12	m2					55,00	21,00	1.155,00	
191	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους τσιμέντου 20*10*6cm	ΟΙΚ Ν73.16.06	ΟΙΚ 7316	1.7.13	m2					750,00	22,00	16.500,00	
192	Επιστρώσεις με διάτρητες πλάκες τσιμέντου 50*50*10 cm	ΟΙΚ Ν78.96.01	ΟΙΚ 7452	1.7.14	m2					65,00	27,00	1.755,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
193	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	1.7.15	m2					200,00	94,00	18.800,00	
194	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3cm, χτενιστό, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ N74.30.13.01	ΟΙΚ 7461	1.7.16	m2					95,00	99,00	9.405,00	
195	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm	ΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	1.4.13	m					145,00	9,00	1.305,00	
196	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό πάχους 3 / 2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ N75.41.04	ΟΙΚ 7541	1.4.14	m					190,00	39,00	7.410,00	
197	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	1.4.15	τεμ					103,00	16,00	1.648,00	
198	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.6.12	m2					835,00	9,00	7.515,00	
199	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους μαρμάρινων	ΟΙΚ N78.96.02	ΟΙΚ 7452	1.7.17	m2					85,00	78,00	6.630,00	
200	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	1.6.08	m2					45,00	2,50	112,50	
201	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.6.10	m2					45,00	6,00	270,00	
202	Γεωυφάσματα μη υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	1.7.18	m2					1.300,00	2,20	2.860,00	
203	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ1.2	ΟΔΟ 3111.B	1.7.19	m2					380,00	2,32	882,73	
204	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ2.2	ΟΔΟ 3211.B	1.7.20	m2					380,00	2,42	920,73	
205	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ8.1	ΟΔΟ 4521B	1.7.21	m2					190,00	7,66	1.455,68	
206	Ανπολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής	ΟΔΟ Δ9.1	ΟΔΟ 4521B	1.7.22	m2					190,00	8,53	1.620,55	
207	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	1.7.23	m2					12,00	3,45	41,40	
208	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.7.24	m3					110,00	6,00	660,00	
Σύνολο : 1.7. Εργασίες πρασίνου												298.194,31	298.194,31
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ													
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ20	ΑΤΗΕ-N 8036.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 1	m	63	95	75	83	316	7,34	2.319,44	
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ25	ΑΤΗΕ-N 8036.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 2	m	16	17	19	28	80	8,92	713,60	
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ32	ΑΤΗΕ-N 8036.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 3	m	0	3	0	16	19	11,98	227,62	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 3	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.41	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	2. 4	m	16	16	16	16	64	3,20	204,80	
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 4	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.42	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	2. 5	m	2	2	2	2	8	3,90	31,20	
6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 5	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.43	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	2. 6	m	14	14	13	13	54	4,70	253,80	
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 6	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.44	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	2. 7	m	26	26	26	26	104	5,90	613,60	
8	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό Διαμέτρου σωλήνα Φ20, Πάχους 9mm	ATHE-N 8540.3	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 8	m	0	21	0	0	21	16,11	338,31	
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE-N 8106.1	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 9	Τεμ.	2	2	2	7	13	17,06	221,78	
10	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE-N 8106.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 10	Τεμ.	4	5	2	2	13	19,99	259,87	
11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE-N 8106.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 11	Τεμ.	0	0	0	1	1	24,76	24,76	
12	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8125.3.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 12	Τεμ.	2	1	2	2	7	44,32	310,24	
13	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ATHE 8125.3.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 13	Τεμ.	0	1	2	2	5	65,08	325,40	
14	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2. 14	Τεμ.	16	22	16	8	62	18,95	1.174,90	
15	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 15	Τεμ.	6	7	6	7	26	45,83	1.191,58	
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.1.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 16	Τεμ.	0	5	0	0	5	57,94	289,70	
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE-N 8141.2.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 17	Τεμ.	2	1	2	2	7	91,93	643,51	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	HΛM 013 (100,00%)	2. 18	Τεμ.	2	0	2	3	7	70,30	492,10	
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.4.2	HΛM 13 (100,00%)	2. 19	Τεμ.	0	1	0	0	1	81,63	81,63	
20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	HΛM 11 (100,00%)	2. 20	Τεμ.	1	1	1	1	4	8,96	35,84	
21	Βαλβίδα έκπλυσης λεκάνης τύπου DAL Φ3/4"	ATHE-N N8155	HΛM 15 (100,00%)	2. 21	Τεμ.	0	2	0	0	2	82,87	165,74	
22	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης ουρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 1/2 ins, με ηλεκτροβαλβίδα και αισθητήρα (φωτοκύταρο)	ATHE-N 8154.1	HΛM 15 (100,00%)	2. 22	Τεμ.	0	0	0	1	1	556,71	556,71	
23	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός ισχύος 3 kW	ATHE-N 8256.3	HΛM 24 (100,00%)	2. 23	Τεμ.	2	1	2	1	6	233,57	1.401,42	
24	Επίτοιχη αντλία θερμότητας παραγωγής ZNX χωρητικότητας 100lt	ATHE-N 8256.5.1	HΛM 24 (100,00%)	2. 24	Τεμ.	0	1	0	2	3	787,42	2.362,26	
25	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE-N N8124.3	HΛM 11 (100,00%)	2. 25	Τεμ.	2	1	2	1	6	34,64	207,84	
26	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE-N N8124.4	HΛM 11 (100,00%)	2. 26	Τεμ.	0	1	0	1	2	48,48	96,96	
27	Φρεάτιο υδρομετρητή Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθους έως 0,50 m	ATHE-N 8068.3.3	HΛM 10 (100,00%)	2. 27	Τεμ.	2	1	2	2	7	196,06	1.372,42	
28	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης 40cm X 40cm και βάθους έως 0,50 m	ATHE-N N8068.1.4	HΛM 8 (100,00%)	2. 28	Τεμ.	4	4	4	3	15	100,94	1.514,10	
29	Καλύμματα φρεσπίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	ΥΔΡ 6752 (100,00%)	2. 29	Kg	108	90	108	90	396	2,80	1.108,80	
30	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-B 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 30	m3	23,625	23,625	23,625	23,625	94,5	9,20	869,40	
31	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 31	m3	8,327053	8,327053	8,327053	8,327053	33,3	16,20	539,59	
32	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-B 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 32	m3	15,1875	15,1875	15,1875	15,1875	60,8	4,00	243,00	
33	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-B 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 33	m3	8,4375	8,4375	8,4375	8,4375	33,8	0,80	27,00	
Σύνολο 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ												20.218,92	20.218,92
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ													
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ40	ATHE-N 8043.1.2	HΛM 008 (100,00%)	2. 34	m	124	113	121	74	432	13,22	5.711,04	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ50	ATHE-N 8043.1.3	HΛM 008 (100,00%)	2. 35	m	15	21	14	25	75	13,85	1.038,75	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ75	ATHE-N 8043.1.5	HΛM 8 (100,00%)	2. 36	m	10	13	15	2	40	6,65	266,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ110	ATHE-N 8043.1.7	HΛM 008 (100,00%)	2. 37	m	62	93	40	79	274	25,47	6.978,78	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ATHE 8063	HΛM 8 (100,00%)	2. 38	m	8	8	8	8	32	10,51	336,32	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.3	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	2. 39	m	45	45	45	45	180	6,80	1.224,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.4	ΥΔΡ 6711.2 (100,00%)	2. 40	m	7	7	6	6	26	9,00	234,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.5	ΥΔΡ 6711.3 (100,00%)	2. 41	m	30	30	30	30	120	14,30	1.716,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.6	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 42	m	11,2	11,2	11,2	11,2	44,8	33,58	1.504,38	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	ΗΛΜ 005 (100,00%)	2. 43	m	50	50	50	50	200	73,88	14.776,00	
11	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8130.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 44	Τεμ.	3	4	3	3	13	7,07	91,91	
12	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ανοξείδωτη και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE-N 8029.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 45	Τεμ.	8	12	8	8	36	50,63	1.822,68	
13	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 45x37cm	ATHE-N N8180.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 46	Τεμ.	4	9	4	6	23	199,74	4.594,02	
14	Νεροχύτης ανοξείδωτος μιας σκάφης και ποδιάς, διαστάσεων περίπου 90x50cm	ATHE-N 8165.1.1	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 47	Τεμ.	2	0	2	3	7	185,27	1.296,89	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με κάθισμα, δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 014 (100,00%)	2. 48	Τεμ.	4	5	4	5	18	192,13	3.458,34	
16	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 49	Τεμ.	0	2	0	0	2	138,27	276,54	
17	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ATHE 8157.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 50	Τεμ.	0	0	0	2	2	113,40	226,80	
18	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) Διαστάσεων περίπου 80 X 44 cm	ATHE-N 8187.2	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 51	Τεμ.	2	1	2	1	6	390,99	2.345,94	
19	Εξοπλισμός WC AMEA πλήρης	ATHE-N 8151.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 52	Τεμ.	2	1	2	2	7	572,17	4.005,19	
20	Ανακλινόμενο κάθισμα τοίχου AMEA	ATHE-N 8141.4.1	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 53	Τεμ.	0	1	0	0	1	209,62	209,62	
21	Συλλογέας ομβρίων δωματίων γωνιακός, πολυπροπυλενίου, με ανάστροφο καλάθι γωνιακός διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE-N N8062.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 54	Τεμ.	1	1	1	1	4	157,42	629,68	
22	Συλλογέας ομβρίων δωματίων γωνιακός, πολυπροπυλενίου, με ανάστροφο καλάθι γωνιακός διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8062.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 55	Τεμ.	4	4	4	4	16	186,27	2.980,32	
23	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.3	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 56	Τεμ.	4	4	4	4	16	86,72	1.387,52	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.4	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 57	Τεμ.	2	5	2	3	12	114,10	1.369,20	
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 58	Τεμ.	2	1	1	1	5	193,19	965,95	
26	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.3	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 59	Τεμ.	2	2	1	1	6	277,72	1.666,32	
27	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	ΥΔΡ 6752 (100,00%)	2. 29	Kg	196	232	140	158	726	2,80	2.032,80	
28	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-B 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 30	m3	11,55	11,55	11,55	11,55	46,2	9,20	425,04	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
29	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Β 32.1.3	ΟΙΚ 3213 (100,00%)	2. 60	m3	1,925	1,925	1,925	1,925	7,7	75,00	577,50	
30	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Β 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 31	m3	3,261062	3,261062	3,261062	3,261062	13,0	16,20	211,32	
31	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Β 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 32	m3	5,775	5,775	5,775	5,775	23,1	4,00	92,40	
32	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Β 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 33	m3	5,775	5,775	5,775	5,775	23,1	0,80	18,48	
Σύνολο 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ												64.469,73	64.469,73
2.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ													
1	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER, συνεχούς θέρμανσης, ικανότητας 10HP, ψυκτικής ισχύος 28kW, θερμικής ισχύος 31,5kW	ATHE-N N8574.1	ΗΛΜ 37 (100,00%)	2. 61	Τεμ.	0	1	1	0	2	6.723,72	13.447,44	
2	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER, συνεχούς θέρμανσης, ικανότητας 12HP, ψυκτικής ισχύος 33,5kW, θερμικής ισχύος 37,5kW	ATHE-N N8574.2	ΗΛΜ 37 (100,00%)	2. 62	Τεμ.	2	1	1	1	5	7.937,52	39.687,60	
3	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER, συνεχούς θέρμανσης, ικανότητας 14HP, ψυκτικής ισχύος 40kW, θερμικής ισχύος 45kW	ATHE-N N8574.3	ΗΛΜ 37 (100,00%)	2. 63	Τεμ.	0	0	0	1	1	9.212,52	9.212,52	
4	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split type unit), με σωτερική μονάδα επίτοιχης τοποθέτησης Ψυκτικής/Θερμικής απόδοσης 5.0/6.0kW	ATHE-N 8532.5.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 64	Τεμ.	0	1	0	0	1	1.685,13	1.685,13	
5	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγίων, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 540m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,2/2,5 kW	ATHE-N N8575.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 65	Τεμ.	2	2	2	1	7	800,67	5.604,69	
6	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγίων, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 540m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,8/3.2 kW	ATHE-N N8575.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 66	Τεμ.	0	0	0	1	1	805,77	805,77	
7	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγίων, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 910m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 5,6/6,3kW	ATHE-N N8575.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 67	Τεμ.	0	0	0	1	1	885,33	885,33	
8	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγίων, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 1260m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9/10kW	ATHE-N N8575.4	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 68	Τεμ.	0	0	0	2	2	975,09	1.950,18	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
9	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 2160m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 14/16kW	ATHE-N N8575.5	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 69	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.228,04	1.228,04	
10	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,2/2,5kW	ATHE-N N8575.6	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 70	Τεμ.	0	1	0	1	2	738,47	1.476,94	
11	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,8/3,2kW	ATHE-N N8575.7	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 71	Τεμ.	0	2	0	0	2	758,87	1.517,74	
12	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή 60x60cm,ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,2/2,5kW	ATHE-N N8575.8	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 72	Τεμ.	10	1	6	6	23	563,02	12.949,46	
13	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή 60x60cm,ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2,8/3,2kW	ATHE-N N8575.9	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 73	Τεμ.	5	5	6	3	19	583,42	11.084,98	
14	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή 60x60cm,ψυκτικής/θερμικής ισχύος 3,6/4,0kW	ATHE-N N8575.10	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 74	Τεμ.	4	3	5	2	14	652,77	9.138,78	
15	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή 60x60cm,ψυκτικής/θερμικής ισχύος 4,5/5,0kW	ATHE-N N8575.11	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 75	Τεμ.	2	2	1	1	6	673,17	4.039,02	
16	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή 60x60cm,ψυκτικής/θερμικής ισχύος 5,6/6,3kW	ATHE-N N8575.12	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 76	Τεμ.	1	0	1	0	2	773,13	1.546,26	
17	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στην οροφή, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 7,1/8,0kW	ATHE-N N8575.13	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 77	Τεμ.	0	2	0	0	2	2.088,93	4.177,86	
18	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 250 m³/h	ATHE-N N8563.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 78	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.160,13	1.160,13	
19	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 350 m³/h.	ATHE-N N8563.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 79	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.428,49	1.428,49	
20	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 800 m³/h	ATHE-N N8563.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 80	Τεμ.	0	1	0	0	1	2.476,84	2.476,84	
21	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 1000 m³/h	ATHE-N N8563.4	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 81	Τεμ.	2	1	2	4	9	2.935,19	26.416,71	
22	Δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων αυτοματισμού μονάδων κλιματισμού VRF	ATHE-N N9750.1.1	ΗΛΜ 7 (100,00%)	2. 82	m	136	109	125	101	471	51,44	24.228,24	
23	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	ΗΛΜ 34 (100,00%)	2. 83	Kg	678	497	681	898	2754	8,71	23.987,34	
24	Θερμική μόνωση αεραγωγών με αφρώδες εύκαμπτο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων (frelen) πάχους 25 mm	ATHE-N 8539.1.5.1	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 84	m2	0,8	1,4	1	52,7	55,9	12,52	699,87	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
25	Θερμική μόνωση αεραγωγίων με φελλοπολτό με εφαρμογή δύο διαδοχικών ψεκασμών στρώσεων	ATHE-N 8540.1.1	HΛM 40 (100,00%)	2. 85	m2	113,7	69,3	114,1	85,9	383	9,07	3.473,81	
26	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 100 mm και εξωτ. διαμ. 157 mm	ATHE 8537.4.4	HΛM 35 (100,00%)	2. 86	m	6	2,9	4,9	2,8	16,6	9,75	161,85	
27	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 125 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	ATHE 8537.4.6	HΛM 35 (100,00%)	2. 87	m	4	6,8	5,5	4,1	20,4	11,51	234,80	
28	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ATHE 8537.4.8	HΛM 35 (100,00%)	2. 88	m	11,1	8,6	11,6	6,8	38,1	12,17	463,68	
29	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 160 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ATHE 8537.4.9	HΛM 35 (100,00%)	2. 89	m	0,2	0,9	0	0,6	1,7	14,44	24,55	
30	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 180 mm και εξωτ. διαμ. 231 mm	ATHE 8537.4.10	HΛM 35 (100,00%)	2. 90	m	0	3,7	0	0	3,7	15,11	55,91	
31	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 257 mm	ATHE 8537.4.11	HΛM 35 (100,00%)	2. 91	m	0	5,3	0	8,7	14	15,77	220,78	
32	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 224 mm και εξωτ. διαμ. 287 mm	ATHE 8537.4.12	HΛM 35 (100,00%)	2. 92	m	0	0	0	9	9	16,57	149,13	
33	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 250 mm και εξωτ. διαμ. 307 mm	ATHE 8537.4.13	HΛM 35 (100,00%)	2. 93	m	3	4,8	4,7	19,5	32	18,32	586,24	
34	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, επιστροφής αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI TEP	ATHE-N 8541.2.3	HΛM 36 (100,00%)	2. 94	Τεμ.	28	24	27	18	97	30,06	2.915,82	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
35	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, επιστροφή αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	ATHE-N 8541.2.5	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 95	Τεμ.	4	2	2	1	9	39,11	351,99	
36	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, επιστροφή αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200 x 200 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	ATHE-N 8541.2.6	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 96	Τεμ.	0	2	0	1	3	39,59	118,77	
37	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, επιστροφή αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250 x 250 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	ATHE-N 8541.2.9	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 97	Τεμ.	0	0	0	1	1	43,77	43,77	
38	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, επιστροφή αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 300 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	ATHE-N 8541.2.12	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 98	Τεμ.	0	2	0	0	2	40,50	81,00	
39	Στόμιο οροφής ορθογωνικό με σταθερά πτερύγια και κατεύθυνση της δέσμης του αέρα προς 1 ή 2 ή 3 ή 4 κατευθύνσεις με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150x150mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI Ο	ATHE-N 8542.1.1	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 99	Τεμ.	2	2	4	2	10	52,65	526,50	
40	Στόμιο οροφής ορθογωνικό με σταθερά πτερύγια και κατεύθυνση της δέσμης του αέρα προς 1 ή 2 ή 3 ή 4 κατευθύνσεις με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΟΚ	ATHE-N 8542.1.3	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 100	Τεμ.	6	4	6	6	22	59,37	1.306,14	
41	Στόμιο οροφής ορθογωνικό με σταθερά πτερύγια και κατεύθυνση της δέσμης του αέρα προς 1 ή 2 ή 3 ή 4 κατευθύνσεις με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250x250mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI Ο	ATHE-N 8542.1.6	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 101	Τεμ.	0	2	0	0	2	68,11	136,22	
42	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 150 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.3	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 102	Τεμ.	0	1	0	0	1	30,06	30,06	
43	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 400 x 400 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.30	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 103	Τεμ.	0	0	0	1	1	66,67	66,67	
44	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 600 x 250 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.32	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 104	Τεμ.	0	1	0	0	1	61,77	61,77	
45	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 700 x 500 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.35	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 105	Τεμ.	2	2	2	2	8	111,61	892,88	
46	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 900 x 250 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.38	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 106	Τεμ.	0	0	0	2	2	98,46	196,92	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
47	Γραμμικό στόμιο μιας σειράς σταθερών πτερυγίων βήματος 12mm διαστάσεων 1000 x 350 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI E12	ATHE-N 8541.1.39	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 107	Τεμ.	0	0	0	1	1	127,73	127,73	
48	Στόμιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων διαστάσεων 250x250mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.1	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 108	Τεμ.	0	0	0	2	2	41,05	82,10	
49	Στόμιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων διαστάσεων 300x300mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 109	Τεμ.	0	4	0	1	5	47,22	236,10	
50	Στόμιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων διαστάσεων 400x250mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.3	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 110	Τεμ.	0	0	0	2	2	49,04	98,08	
51	Στόμιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων διαστάσεων 600x400mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.4	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 111	Τεμ.	4	4	4	8	20	81,88	1.637,60	
52	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα, διαμέτρου 250mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI RF	ATHE 8543.1.3.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 112	Τεμ.	0	0	0	6	6	72,08	432,48	
53	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής αέρα, περιστρεφόμενη δέσμης (στροβιλισμού) μεγέθους Φ250, ενδ. τύπου AEROGRAMMI MLD-AUTH	ATHE-N N8543.1.1.1	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 113	Τεμ.	0	2	0	10	12	321,98	3.863,76	
54	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής αέρα, περιστρεφόμενη δέσμης (στροβιλισμού) μεγέθους Φ300, ενδ. τύπου AEROGRAMMI MLD-AUTH	ATHE-N N8543.1.1.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 114	Τεμ.	0	0	0	4	4	378,83	1.515,32	
55	Θυρίδα επίσκεψης από ανοδιωμένο αλουμίνιο με κρυφό μηχανισμό για άνοιγμα και κλείσιμο του ανακλινόμενου τμήματος χωρίς εμφανή λαβή, με ηλεκτροστατική βαφή απόχρωσης RAL διαστάσεων 700x500mm	ATHE-N 8544.1	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 115	Τεμ.	0	1	0	0	1	80,68	80,68	
56	Θυρίδα επίσκεψης από ανοδιωμένο αλουμίνιο με κρυφό μηχανισμό για άνοιγμα και κλείσιμο του ανακλινόμενου τμήματος χωρίς εμφανή λαβή, με ηλεκτροστατική βαφή απόχρωσης RAL διαστάσεων 900x500mm	ATHE-N 8544.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 116	Τεμ.	0	1	0	0	1	106,46	106,46	
57	Θυρίδα επίσκεψης από ανοδιωμένο αλουμίνιο με κρυφό μηχανισμό για άνοιγμα και κλείσιμο του ανακλινόμενου τμήματος χωρίς εμφανή λαβή, με ηλεκτροστατική βαφή απόχρωσης RAL διαστάσεων 1300x500mm	ATHE-N 8544.3	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 117	Τεμ.	0	0	0	2	2	153,69	307,38	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
58	Θυρίδα επίσκεψης από ανοδιωμένο αλουμίνιο με κρυφό μηχανισμό για άνοιγμα και κλείσιμο του ανακλινόμενου τμήματος χωρίς εμφανή λαβή, με ηλεκτροστατική βαφή απόχρωσης RAL διαστάσεων 1500x500mm	ATHE-N 8544.4	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 118	Τεμ.	0	0	0	1	1	183,60	183,60	
59	Ανεμιστήρας αξονικός αεραγωγού κυκλικής διατομής, με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, 50 Hz για σύνδεση σε αεραγωγό Φ160	ATHE-N N8561.1.2	ΗΛΜ 39 (100,00%)	2. 119	Τεμ.	2	1	2	1	6	175,03	1.050,18	
60	Ανεμιστήρας αξονικός αεραγωγού κυκλικής διατομής, με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, 50 Hz για σύνδεση σε αεραγωγό Φ200	ATHE-N N8561.1.3	ΗΛΜ 39 (100,00%)	2. 120	Τεμ.	0	3	0	1	4	210,11	840,44	
Σύνολο 2.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ												223.496,52	223.496,52
2.4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ													
2.4.1. Φωτιστικά													
1	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης με LED 4000K, στεγανό IP44, ισχύος 11W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Fosnova / 2130 Energy	ATHE-N N8975.1.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 121	Τεμ.	14	13	12	16	55	161,15	8.863,25	
2	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης, με LED 4000K ισχύος 33W και ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Disano / 842 LED Panel	ATHE-N N8975.1.2	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 122	Τεμ.	84	56	80	35	255	161,15	41.093,25	
3	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης με LED 4000K, στεγανό IP44, ισχύος 19W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver και σύστημα στήριξης, ενδ. τύπου Fosnova / 2180 Energy	ATHE-N N8975.1.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 123	Τεμ.	29	28	26	35	118	171,35	20.219,30	
4	Φωτιστικό επίτοιχης τοποθέτησης με LED 4000K, ισχύος 6W με ενσωματωμένο driver, ενδ. τύπου Fosnova / Roby	ATHE-N N8975.1.4	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 124	Τεμ.	6	6	6	6	24	156,05	3.745,20	
5	Ταινία LED (LED stripe), με LED 4000K, ισχύος 10W/m με απομακρυσμένο DALI dimmable driver	ATHE-N N8975.2.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 125	m	4	0	4	5	13	166,25	2.161,25	
6	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης με LED 4000K, στεγανό IP66, ισχύος 19W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Disano / 970 Thema	ATHE-N N8975.2.2	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 126	Τεμ.	1	6	2	2	11	166,25	1.828,75	
7	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης με LED 4000K, στεγανό IP66, ισχύος 25W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Disano / 970 Thema	ATHE-N N8975.2.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 127	Τεμ.	0	9	0	0	9	186,65	1.679,85	
8	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης, με LED 4000K ισχύος 43W και απομακρυσμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Disano / 1838 Sicura	ATHE-N 8975.5.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 128	Τεμ.	0	8	0	0	8	1.189,31	9.514,48	
9	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης, με LED 4000K ισχύος 18W και απομακρυσμένο on-off driver, ενδ. τύπου PLG / Uranus	ATHE-N 8975.6.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 129	Τεμ.	0	6	0	0	6	587,51	3.525,06	
10	Φωτιστικό νυκτός χωνευτής τοποθέτησης, με LED 4000K ισχύος 3W και απομακρυσμένο on-off driver, ενδ. τύπου PLG / Circle	ATHE-N 8975.6.2	ΗΛΜ 103 (100,00%)	2. 130	Τεμ.	0	2	0	0	2	154,63	309,26	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
11	Γραμμικό φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης με LED 4000K, μήκους 1445mm και ισχύος 35W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Fosnova / Liset 2.0	ATHE-N 8975.6.3	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2. 131	Τεμ.	0	0	0	42	42	475,93	19.989,06	
12	Προβολέας με LED ασύμμετρης δέσμης, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 66W, ενδ. τύπου Disano / 1998 Mini Rodio	ATHE-N 8975.6.4	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 132	Τεμ.	0	6	0	0	6	261,11	1.566,66	
13	Φωτιστικό σώμα δαπέδου χωνευτό Ø8280mm, βαθμού προστασίας IP67 με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο/ανοξείδωτο χάλυβα και κάλυμμα από σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας, με φωτεινή πηγή LED ισχύος 33W, ενδ. τύπου Simes / Megazip Round Comfort	ATHE-N 8975.6.6	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 133	Τεμ.	4	4	4	4	16	1.115,05	17.840,80	
14	Φωτιστικό σώμα χωνευτό σε ρίχτυ κλιμακοστασίων ή τοιχείο στεγανό IP65 μήκους 27cm ύψους 115cm με σώμα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο/ανοξείδωτο χάλυβα οθόνη από σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας, με φωτεινή πηγή LED ισχύος 13,1W, ενδ. τύπου Simes / Skill rectangu	ATHE-N 8975.6.7	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 134	Τεμ.	34	34	34	34	136	297,43	40.450,48	
15	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχο τύπου καραβοχελώνας, με λαμπτήρα LED E27, ισχύος 13,5W	ATHE-N 8975.6.8	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 135	Τεμ.	2	0	2	1	5	59,15	295,75	
16	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ATHE 9345	ΗΛΜ 105 (100,00%)	2. 136	Τεμ.	1	1	1	1	4	125,39	501,56	
Σύνολο 2.4.1. Φωτιστικά												173.583,96	173.583,96
2.4.2. Καλωδιώσεις													
1	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων κτίριου	ATHE-N 9412.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 138	κ.α.	1	1	1	1	4	832,48	3.329,92	
2	Άκαμπτos ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 139	m	54	63	48	33	198	6,81	1.348,38	
3	Άκαμπτos ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ20	ATHE-N 8733.1.2	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 140	m	156	122	147	123	548	7,41	4.060,68	
4	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 141	Τεμ.	40	67	38	52	197	3,89	766,33	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 142	Τεμ.	74	58	70	58	260	5,44	1.414,40	
6	Καλώδιο τύπου NYLHY διατομής 2Χ0,5 mm²	ATHE-N N8752.1	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 143	m	154	143	159	143	599	3,98	2.384,02	
7	Καλώδιο τύπου NYLHY διατομής 2Χ0,75 mm²	ATHE-N N8752.2	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 144	m	40	0	0	0	40	4,04	161,60	
8	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE 8766.3.1	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 145	m	1135	1699	423	911	4168	5,07	21.131,76	
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE 8766.3.2	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 146	m	872	1155	501	704	3232	5,42	17.517,44	
10	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	ATHE 8774.3.3	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 147	m	11	6	6	6	29	6,86	198,94	
11	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ATHE 8774.6.3	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 148	m	70	198	16	83	367	9,34	3.427,78	
12	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	ATHE 8774.6.4	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 149	m	18	21	0	20	59	11,43	674,37	
13	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE 8774.6.5	ΗΛΜ 000047 (100,00%)	2. 150	m	14	6	0	0	20	13,81	276,20	
14	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm2	ATHE 8774.1.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 151	m	15	15	15	15	60	7,26	435,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 35 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.2	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 152	μ	15	15	15	15	60	27,77	1.666,20	
16	Διακόπτης χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V πιεστικού κομβίου, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση	ΑΤΗΕ-N 8801.5.1	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 153	Τεμ.	18	8	16	10	52	20,14	1.047,28	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V, απλός μονοπολικός, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση	ΑΤΗΕ-N 8801.1.1	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 154	Τεμ.	0	6	0	0	6	17,55	105,30	
18	Διακόπτης χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V κομπιπατέρ ή αλερετούρ, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση	ΑΤΗΕ-N 8801.1.4	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 155	Τεμ.	0	7	0	1	8	18,93	151,44	
19	Αισθητήρας παρουσίας ατόμων για έλεγχο φωτισμού ON-OFF	ΑΤΗΕ-N 8822.1	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 156	Τεμ.	11	15	11	14	51	54,70	2.789,70	
20	Ανιχνευτής παρουσίας και φυσικού φωτισμού, οροφής, με έξοδο ελέγχου DALI DRIVER	ΑΤΗΕ-N 8822.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 157	Τεμ.	26	14	25	15	80	232,55	18.604,00	
21	Ρευματοδότης χωνευτός, εντάσεως 16 Α τάσεως 250 V, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ΑΤΗΕ-N 8826.3.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 158	Τεμ.	112	88	106	89	395	19,66	7.765,70	
22	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση 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 40 mm	NET ΥΔΡ-B 12.36.1.1	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	2. 137	μ	12	12	12	12	48	0,70	33,60	
Σύνολο 2.4.2. Καλωδιώσεις												89.290,64	89.290,64
2.4.3. Πίνακες													
1	Αυτοτελές τυποποιημένο ερμάριο αυτοματισμού και ζεύξης πυκνωτών, βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ισχύος 20 KVAR	ΑΤΗΕ-N N8862.3	ΗΛΜ 50 (100,00%)	2. 159	Τεμ.	1	1	1	1	4	1.196,84	4.787,36	
2	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας Κτιρίου 1 (ΓΠ.ΚΤ1), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.1	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 160	Τεμ.	1	0	0	0	1	3.283,68	3.283,68	
3	Ηλεκτρικός πίνακας ΔΕΠΑΜ (Π.ΔΕΠΑΜ) Κτιρίου 1 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.2	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 161	Τεμ.	1	0	0	0	1	843,49	843,49	
4	Ηλεκτρικός πίνακας ΔΕΥΑΦ ισογείου Κτιρίου 1 (Π.ΔΕΥΑΦ.ΙΣ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.3	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 162	Τεμ.	1	0	0	0	1	463,42	463,42	
5	Ηλεκτρικός πίνακας ΔΕΥΑΦ ορόφου Κτιρίου 1 (Π.ΔΕΥΑΦ.ΟΡ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.4	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%) , (100,00%)	2. 163	Τεμ.	1	0	0	0	1	3.967,36	3.967,36	
6	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΚΑΒ (Π.ΕΚΑΒ) Κτιρίου 1 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.5	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 164	Τεμ.	1	0	0	0	1	1.751,97	1.751,97	
7	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΚΑΒ UPS (Π.ΕΚΑΒ.UPS) Κτιρίου 1 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.6	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 165	Τεμ.	1	0	0	0	1	231,71	231,71	
8	Ηλεκτρικός πίνακας ΔΕΥΑΦ UPS ορόφου Κτιρίου 1 (Π.ΔΕΥΑΦ.UPS) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.7	ΗΛΜ 051 (60,00%) , ΗΛΜ 052 (40,00%)	2. 166	Τεμ.	1	0	0	0	1	456,08	456,08	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
9	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας Κτιρίου 2 (ΓΠ.ΚΤ2), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.8	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 167	Τεμ.	0	1	0	0	1	4.020,10	4.020,10	
10	Ηλεκτρικός πίνακας (Π.ΙΣ.Η/Ζ) Κτιρίου 2 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.9	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 168	Τεμ.	0	1	0	0	1	1.751,97	1.751,97	
11	Ηλεκτρικός πίνακας (Π.ΚΤ2.Η/Ζ) Κτιρίου 2 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.10	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 169	Τεμ.	0	1	0	0	1	1.918,68	1.918,68	
12	Ηλεκτρικός πίνακας (Π.ΚΤ2.ΟΡ) ορόφου Κτιρίου 2 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.11	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 170	Τεμ.	0	1	0	0	1	1.918,68	1.918,68	
13	Ηλεκτρικός πίνακας UPS (Π.ΚΤ2.UPS) Κτιρίου 2 πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.12	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 171	Τεμ.	0	1	0	0	1	528,42	528,42	
14	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας Κτιρίου 3 (ΓΠ.ΚΤ3), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.13	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 172	Τεμ.	0	0	1	0	1	3.283,68	3.283,68	
15	Ηλεκτρικός πίνακας Αρχείου Ισογείου Κτιρίου 3 (Π.ΑΡΧ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.14	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 173	Τεμ.	0	0	1	0	1	843,49	843,49	
16	Ηλεκτρικός πίνακας Πυροσβεστικού Κλιμακίου Ισογείου Κτιρίου 3 (Π.ΠΥΡ.Κ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.15	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 174	Τεμ.	0	0	1	0	1	1.668,61	1.668,61	
17	Ηλεκτρικός πίνακας Πυροσβεστικού Κλιμακίου Ισογείου Κτιρίου 3 UPS (Π.ΠΥΡ.Κ.UPS) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.16	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 175	Τεμ.	0	0	1	0	1	315,07	315,07	
18	Ηλεκτρικός πίνακας Δασονομείου Ορόφου Κτιρίου 3 (Π.ΔΑΣΟΝ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.17	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 176	Τεμ.	0	0	1	0	1	1.603,61	1.603,61	
19	Ηλεκτρικός πίνακας Δασονομείου Ορόφου Κτιρίου 3 UPS (Π.ΔΑΣΟΝ.UPS) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.18	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 177	Τεμ.	0	0	1	0	1	231,71	231,71	
20	Ηλεκτρικός πίνακας Μηχανογρ. Κέντρου Περιφ. Κρήτης Ορόφου Κτιρίου 3 (Π.ΜΚΠΚ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.19	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 178	Τεμ.	0	0	1	0	1	1.668,61	1.668,61	
21	Ηλεκτρικός πίνακας Μηχανογρ. Κέντρου Περιφ. Κρήτης Ορόφου Κτιρίου 3 UPS (Π.ΜΚΠΚ.UPS) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.20	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 179	Τεμ.	0	0	1	0	1	315,07	315,07	
22	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου Κτιρίου 3 (Π.ΚΤ3.ΟΡ) πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.21	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 180	Τεμ.	0	0	1	0	1	1.371,91	1.371,91	
23	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας Κτιρίου 4 (ΓΠ.ΚΤ4), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.22	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 181	Τεμ.	0	0	0	1	1	3.283,68	3.283,68	
24	Ηλεκτρικός πίνακας Αίθουσας Εκδηλώσεων Κτιρίου 4 (Π.ΑΙΘ), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.23	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 182	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.223,55	1.223,55	
25	Ηλεκτρικός πίνακας Εστιατορίου Κτιρίου 4 (Π.ΕΣΤ), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.24	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 183	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.296,97	1.296,97	
26	Ηλεκτρικός πίνακας Πολιτικής Προστασίας Ορόφου Κτιρίου 4 (Π.ΠΟΛ.ΠΡ), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.25	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 184	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.603,61	1.603,61	
27	Ηλεκτρικός πίνακας Πολιτικής Προστασίας Ορόφου UPS Κτιρίου 4 (Π.ΠΟΛ.ΠΡ.UPS), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.26	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 185	Τεμ.	0	0	0	1	1	231,71	231,71	
28	Ηλεκτρικός πίνακας Ερυθρού Σταυρού Ορόφου Κτιρίου 4 (Π.ΕΡ.ΣΤ), πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.27	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 186	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.751,97	1.751,97	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
29	Ηλεκτρικός πίνακας Ερυθρού Σταυρού UPS Ορόφου Κτιρίου 4 (Π.ΕΡ.ΣΤ.UPS), πλήρης	ATHE-N 8843.2.28	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 187	Τεμ.	0	0	0	1	1	231,71	231,71	
30	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου Κτιρίου 4 (Π.ΚΤ4.ΟΡ) πλήρης	ATHE-N 8843.2.29	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 188	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.455,26	1.455,26	
Σύνολο 2.4.3. Πίνακες												48.303,14	48.303,14
2.4.4. UPS - H/Z													
1	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος με ηχομονωτικό κάλυμμα, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, Ισχύος 20 KVA, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων	ATHE 8959.5	ΗΛΜ 58 (100,00%)	2. 189	Τεμ.	0	1	0	0	1	9.433,80	9.433,80	
2	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), τάσης 230V, 50 Hz, ονομαστικής ισχύος 3,0 KVA	ATHE-N 8959.11	ΗΛΜ 58 (100,00%)	2. 190	Τεμ.	0	0	3	2	5	1.956,26	9.781,30	
3	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), τάσης 230V, 50 Hz, ονομαστικής ισχύος 4,5 KVA	ATHE-N 8959.12	ΗΛΜ 58 (100,00%)	2. 191	Τεμ.	2	0	0	0	2	2.862,29	5.724,58	
4	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), τάσης 230V, 50 Hz, ονομαστικής ισχύος 6,0 KVA	ATHE-N 8959.13	ΗΛΜ 58 (100,00%)	2. 192	Τεμ.	0	1	0	0	1	3.819,08	3.819,08	
Σύνολο 2.4.4. UPS - H/Z												28.758,76	28.758,76
2.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ													
1	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30x3,5mm	ATHE-N N9983.21.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 193	m	95	95	95	95	380	15,21	5.779,80	
2	Χαλύβδινος αγωγός γαλβανισμένος εν θερμώ Φ8mm	ATHE-N N9999.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 194	m	213	213	213	213	852	16,55	14.100,60	
3	Σύνδεσμος χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος συνδέσεως χαλύβδινου αγωγού μέχρι Φ10 mm ή ταινίας μέχρι 40 x 4mm	ATHE-N N9999.5	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 195	Τεμ.	48	48	48	48	192	25,99	4.990,08	
4	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης βαρέως τύπου ια σύσφιξη αγωγών Φ8/10	ATHE-N N9999.28	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 196	Τεμ.	50	50	50	50	200	11,63	2.326,00	
5	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	ATHE-N N9999.3	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 197	Τεμ.	2	2	2	2	8	27,04	216,32	
6	Ισοδυναμική γέφυρα 5 x 17 x 5 cm	ATHE-N N9999.10	ΗΛΜ 45 (100,00%)	2. 198	Τεμ.	5	3	7	6	21	74,82	1.571,22	
7	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου, σε μονωμένο δώμα από πολυεστέρα (PL) με βαρίδιο μπετόν	ATHE-N N9983.43.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 199	Τεμ.	153	153	153	153	612	29,57	18.096,84	
8	Σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm (50-70mm²) σε διασταύρωση ή ευθεία σύνδεση, κατασκευασμένος από χάλυβα θερμά γαλβανισμένο	ATHE-N N9999.4	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 200	Τεμ.	13	13	13	13	52	11,30	587,60	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm2	ATHE 8757.2.5	ΗΛΜ 45 (100,00%)	2. 201	m	13	8	26	23	70	8,05	563,50	
10	Ακίδα PVC/αλουμινίου Φ16x380 με βάση μονωμένου δώματος	ATHE-N N9983.31.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 202	Τεμ.	18	18	18	18	72	45,02	3.241,44	
Σύνολο 2.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ												51.473,40	51.473,40
2.6. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ													
2.6.1. Τηλέφωνα-data													
1	Τηλεφωνικός επίτοιχος καταμετρητής πλαστικός, 20 ζευγών	ATHE-N N8993.1	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 203	Τεμ.	1	1	1	1	4	73,46	293,84	
2	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 10 X 2 X 0,6 mm	ATHE 8797.1.4	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 204	m	60	24	70	65	219	6,38	1.397,22	
3	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE-N 8768.3	ΗΛΜ 048 (100,00%)	2. 205	m	1885	1382	1124	642	5033	5,02	25.265,66	
4	Άκαμπτos ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 139	m	64	16	64	48	192	6,81	1.307,52	
5	Ρευματοδότης Φωνής και Δεδομένων διπλός 8 επαφών, κατηγορίας	ATHE-N N9500.2	ΗΛΜ 049 (100,00%)	2. 206	Τεμ.	43	18	32	18	111	24,59	2.729,49	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
6	Επίτοιχο rack 10", χωρητικότητας 9U, πλήρες, με όλο τον απαραίτητο παθητικό εξοπλισμό (patch panels, wire managers patch cords κ.λ.π.)	ATHE-N 9564.20	Η/Μ 48 (100,00%)	2. 207	Τεμ.	4	0	4	4	12	403,55	4.842,60	
7	Επίτοιχο rack 19", χωρητικότητας 21U, πλήρες, με όλο τον απαραίτητο παθητικό εξοπλισμό (patch panels, wire managers patch cords κ.λ.π.)	ATHE-N 9564.28	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 208	Τεμ.	0	1	0	0	1	1.467,10	1.467,10	
8	Access Point Wi-Fi 5 Dual Band (2.4 & 5GHz)	ATHE-N N9631.2	Η/Μ 48 (100,00%)	2. 209	Τεμ.	5	3	3	4	15	109,11	1.636,65	
Σύνολο 2.6.1. Τηλέφωνα-data												38.940,08	38.940,08
2.6.2. Εγκατάσταση R-TV - CCTV													
1	Άκαπτος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	Η/Μ 41 (100,00%)	2. 139	m	0	31	0	0	31	6,81	211,11	
2	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 210	Τεμ.	0	91	0	0	91	3,14	285,74	
3	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE-N 8768.3	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 205	m	0	103	0	0	103	5,02	517,06	
4	Κεραία T.V. UHF	ATHE-N N9730.1.1	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 211	Τεμ.	0	1	0	0	1	218,16	218,16	
5	Ενισχυτής επίγειου σήματος RF, περιοχής 47-862MHz, ρυθμιζόμενος από 28-35dbmV	ATHE-N N9730.2	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 212	Τεμ.	0	1	0	0	1	136,42	136,42	
6	Πολυδιακόπτης 9 εισόδων Sat IF (2 δορυφόροι) + 1 είσοδο για επίγεια, 8 εξόδων για παροχή σε έως και 8 σημεία λήψης	ATHE-N N9730.4.2	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 213	Τεμ.	0	1	0	0	1	154,08	154,08	
7	Κεραιοδότης ενδιάμεσος ή τερματικός	ATHE-N N9730.5	Η/Μ 048 (100,00%)	2. 214	Τεμ.	0	4	0	0	4	19,06	76,24	
8	Κάμερα έγγραμμη CCTV, τεχνολογίας IP, τροφοδοσίας PoE, ανάλυσης 5MP, με φακό 4mm, νυχτερινής λήψης, αδιάβροχη	ATHE-N N9601.1	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 215	Τεμ.	0	6	0	0	6	304,38	1.826,28	
9	Ψηφιακή μονάδα καταγραφής και διαχείρισης (NVR) 8 καμερών κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV)	ATHE-N N9601.16	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 216	Τεμ.	0	1	0	0	1	572,13	572,13	
10	Οθόνη 27" τεχνολογίας LED κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) ανάλυσης 1920x1080	ATHE-N N9601.13	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 217	Τεμ.	0	1	0	0	1	336,33	336,33	
Σύνολο 2.6.2. Εγκατάσταση R-TV - CCTV												4.333,55	4.333,55
2.6.3. Οπτικοακουστικά συστήματα													
1	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 2,5 mm2	ATHE 8766.2.2	Η/Μ 46 (100,00%)	2. 218	m	0	0	0	60	60	4,38	262,80	
2	Ηχείο ψευδοροφής τεχνολογίας 2 way, bass 5" και tweeter, ισχύος 15W RMS	ATHE-N N9561.1	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 219	Τεμ.	0	0	0	4	4	103,91	415,64	
3	Ηχείο ψευδοροφής τεχνολογίας 2 way, bass 8" και tweeter, ισχύος 60W RMS	ATHE-N N9561.1.5	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 220	Τεμ.	0	0	0	4	4	464,57	1.858,28	
4	Επίτοιχο ηχείο τεχνολογίας 2 way, bass 8" και titanium dome horn loaded, ισχύος 60W RMS, απόκρισης 60-18kHz τουλάχιστον, με μ/σ γραμμής 100V	ATHE-N N9561.2	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 221	Τεμ.	0	0	0	2	2	682,42	1.364,84	
5	Touchscreen digital paging console EN54-16 με display 7 ιντσών	ATHE-N N9601.7	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 222	Τεμ.	0	0	0	1	1	1.333,42	1.333,42	
6	Οπτικοακουστικό σύστημα αίθουσας εκδηλώσεων κτιρίου 4	ATHE-N 9600.8.2	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 223	Τεμ.	0	0	0	1	1	44.153,68	44.153,68	
7	Τοπικός ενισχυτής εστιατορίου με ενσωματωμένη πηγή μουσικής USB/MP3/BLUETOOTH, ισχύος 120W RMS / 100V	ATHE-N N9562.4	Η/Μ 61 (100,00%)	2. 224	Τεμ.	0	0	0	1	1	586,71	586,71	
Σύνολο 2.6.3. Οπτικοακουστικά συστήματα												49.975,37	49.975,37
2.7. ΣΧΑΡΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ													
1	Μεταλλική διάτρητη σχάρα	ATHE-N 8734.1.1	Η/Μ 42 (100,00%)	2. 225	m	28	53	29	61	171	13,29	2.272,59	
2	Μεταλλική διάτρητη σχάρα	ATHE-N 8734.1.2	Η/Μ 42 (100,00%)	2. 226	m	6	13	6	3	28	16,23	454,44	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
3	Μεταλλική διάτρητη σχάρα	ΑΤΗΕ-N 8734.1.3	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 227	m	22	0	0	0	22	22,80	501,60	
4	Κανάλι διανομής πλαστικό διμερές, διαστάσεων 150 X 50 mm. ενδ. τύπου DLP (LEGRAND)	ΑΤΗΕ-N 8740.4	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 228	m	156	131	118	61	466	40,78	19.003,48	
Σύνολο 2.7. ΣΧΑΡΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ												22.232,11	22.232,11
2.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ													
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	2. 229	Τεμ.	4	4	4	4	16	37,78	604,48	
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19 (100,00%)	2. 230	Τεμ.	0	1	2	1	4	69,68	278,72	
3	Πυροσβεστικό ερμάριο INOX επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 20 m, DN20	ΑΤΗΕ-N 8204.2	ΗΛΜ 20 (100,00%)	2. 231	Τεμ.	2	2	2	2	8	158,42	1.267,36	
4	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,5 mm²	ΑΤΗΕ-N 8767.1.1	ΗΛΜ 044 (100,00%)	2. 232	m	0	87	24	0	111	3,76	417,36	
5	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνασιοδοτημένος δυναμικότητας δύο βρόχων / 96 ζωνών	ΑΤΗΕ-N 9531.5	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 233	Τεμ.	0	1	1	0	2	2.162,76	4.325,52	
6	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός σημειακής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ-N 9542.2	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 234	Τεμ.	0	4	2	0	6	63,35	380,10	
7	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική, με ενσωματωμένο φωτεινό επαναλήπτη	ΑΤΗΕ-N 9600.5	ΗΛΜ 061 (100,00%)	2. 235	Τεμ.	0	2	1	0	3	91,85	275,55	
8	Φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 245/480 lm, αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ-N 9897.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 236	Τεμ.	37	27	37	39	140	101,38	14.193,20	
9	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με φιάλη NOVEC 1230 28lt/20kg	ΑΤΗΕ-N 8212.1.4	ΗΛΜ 19 (100,00%)	2. 237	Τεμ.	0	3	0	0	3	5.312,36	15.937,08	
Σύνολο 2.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ												37.679,37	37.679,37
2.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ													
1	Ανελκυστήρας ηλεκτροκίνητος χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 8 ατόμων, 2 στάσεων	ΑΤΗΕ-N 9000.4	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 238	Τεμ.	1	1	1	1	4	16.484,72	65.938,88	
Σύνολο 2.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ												65.938,88	65.938,88
2.10. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ													
1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο ισχύος 400 Wp, τύπου μονοκρυσταλλικού πυριτίου	ΑΤΗΕ-N 8615.1.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 239	Τεμ.	52	52	52	52	208	294,68	61.293,44	
2	Σταθερό σύστημα βάσεων στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ κλίσης 5°, προσανατολισμού Α-Δ, κατάλληλο για δώμα, αυτοστήριχτο (με έρμα τσιμεντόπλινθων)	ΑΤΗΕ-N 8615.1.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 240	KW	20,8	20,8	20,8	20,8	83,2	461,84	38.425,09	
3	Τριφασικός μετατροπέας τάσης (inverter) ισχύος 20 kWp	ΑΤΗΕ-N 8615.1.3	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 241	Τεμ.	1	1	1	1	4	3.659,68	14.638,72	
4	Ηλεκτρικός πίνακας DC & AC με (200.000V)	ΑΤΗΕ-N 8840.2.1	ΗΛΜ 6 (100,00%)	2. 242	Τεμ.	1	1	1	1	4	796,84	3.187,36	
5	Καλώδιο σύνδεσης Φ/Β πλαισίων με inverter, τύπου ZZ-F (AS) 1x6 mm²	ΑΤΗΕ-N 8615.1.4	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 243	m	242	294	242	242	1020	3,31	3.376,20	
6	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.5	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 244	m	24	24	24	24	96	6,42	616,32	
7	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.5	ΗΛΜ 000047 (100,00%)	2. 150	m	3	3	3	3	12	13,81	165,72	
8	Ηλεκτρονικός τριφασικός μετρητής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος	ΑΤΗΕ-N 8925.8	ΗΛΜ 56 (100,00%)	2. 245	Τεμ.	1	1	1	1	4	598,90	2.395,60	
Σύνολο 2.10. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ												124.098,45	124.098,45
2.11. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ													
2.11.1. Αρδευση													
1	Χωματουργικές εργασίες. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	NET ΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111 (100,00%)	2. 246	m	0	0	0	0	430	1,00	430,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	NET ΠΡΣ Η1.2.1	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 247	m	0	0	0	0	380	0,55	209,00	
3	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	NET ΠΡΣ Η1.2.2	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 248	m	0	0	0	0	14	0,65	9,10	
4	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.2.3	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 249	m	0	0	0	0	48	0,80	38,40	
5	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.2.4	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 250	m	0	0	0	0	26	1,35	35,10	
6	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού.	NET ΠΡΣ Η1.4	Η/ΛΜ 004 (100,00%)	2. 251	Τεμ.	0	0	0	0	156	0,25	39,00	
7	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1"	NET ΠΡΣ Η5.1.3	Η/ΛΜ 011 (100,00%)	2. 252	Τεμ.	0	0	0	0	1	9,80	9,80	
8	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1 1/4"	NET ΠΡΣ Η5.1.4	Η/ΛΜ 011 (100,00%)	2. 253	Τεμ.	0	0	0	0	4	13,80	55,20	
9	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτιφόροι. Σταλακτιφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	NET ΠΡΣ Η8.2.6.1	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 254	m	0	0	0	0	210	0,70	147,00	
10	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3 m στα 5 m³/h	NET ΠΡΣ Η9.1.3.5	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 255	Τεμ.	0	0	0	0	19	90,00	1.710,00	
11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	NET ΠΡΣ Η9.2.11	Η/ΛΜ 062 (100,00%)	2. 256	Τεμ.	0	0	0	0	1	80,00	80,00	
12	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.3	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 257	Τεμ.	0	0	0	0	5	25,00	125,00	
13	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Η/ΛΜ 008 (100,00%)	2. 258	Τεμ.	0	0	0	0	1	85,00	85,00	
14	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 1,5 mm²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.3	Η/ΛΜ 047 (100,00%)	2. 259	m	0	0	0	0	50	0,80	40,00	
15	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 1,5 mm²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.4	Η/ΛΜ 047 (100,00%)	2. 260	m	0	0	0	0	140	1,00	140,00	
16	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20	NET ΠΡΣ Η9.2.6.4	Η/ΛΜ 052 (100,00%)	2. 261	Τεμ.	0	0	0	0	1	600,00	600,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
	Σύνολο 2.11.1. Άρδευση													
	2.11.2. Φωτισμός												3.752,60	3.752,60
1	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικού φωτισμού (Π.ΠILLAR) πλήρης	ATHE-N 8843.2.30	ΗΛΜ 51 (60,00%) , ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 262	Τεμ.	0	0	0	0	1	1.743,55	1.743,55		
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ATHE 8773.3.1	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 263	m	0	0	0	0	5	2,51	12,55		
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ATHE 8773.3.2	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 264	m	0	0	0	0	880	3,20	2.816,00		
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 10 mm2	ATHE 8773.3.5	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 265	m	0	0	0	0	15	7,10	106,50		
5	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού, διαμέτρου ~Ø50cm με σώμα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, οθόνη από πολυκαρβονικό, βαθμού προστασίας IP66 με φωτεινή πηγή LED ισχύος 35W, ενδ. τύπου Disano / 3590 Ischia	ATHE-N 8975.5.1.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 266	Τεμ.	0	0	0	0	18	579,35	10.428,30		
6	Ιστός χαλύβδινος, κωλουροκωνικής διατομής και ύψους 3,00m, με τη βάση αγκυρώσεως	ATHE-N N9329.1	ΗΛΜ 101 (100,00%)	2. 267	Τεμ.	0	0	0	0	18	715,54	12.879,72		
7	Φωτιστικό bollard ύψους 34,5cm βαθμού προστασίας IP65 από εξωθημένο αλουμίνιο εποξεική και ακρυλικής βαφής με φωτεινή πηγή LED ισχύος 7W, ενδ. τύπου Disano / 1796 Faro 5	ATHE-N 8975.5.1.2	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 268	Τεμ.	0	0	0	0	50	485,85	24.292,50		
8	Φωτιστικό σώμα δαπέδου χωνευτό Ø85mm, βαθμού προστασίας IP67 με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο/ανοξείδωτο χάλυβα και κάλυμμα από σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας, με φωτεινή πηγή LED ισχύος 2,2W, ενδ. τύπου Simes / Microzip Round Comfort	ATHE-N 8975.5.1.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 269	Τεμ.	0	0	0	0	18	211,03	3.798,54		
9	Φωτιστικό σώμα χωνευτό σε ρίχτυ κλιμακοστασίων ή τοίχιο στεγανό IP65 μήκους 27cm ύψους 115cm με σώμα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο/ανοξείδωτο χάλυβα οθόνη από σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας, με φωτεινή πηγή LED ισχύος 13,1W, ενδ. τύπου Simes / Skill rectangular	ATHE-N 8975.6.7	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 134	Τεμ.	0	0	0	0	27	297,43	8.030,61		
10	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	ΟΔΟ 2548 (100,00%)	2. 270	Τεμ.	0	0	0	0	1	100,00	100,00		
11	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	ΟΔΟ 2548 (100,00%)	2. 271	Τεμ.	0	0	0	0	2	60,00	120,00		
12	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-B 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 30	m3	0	0	0	0	203,7	9,20	1.874,04		
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 31	m3	0	0	0	0	72,711908	16,20	1.177,93		
14	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-B 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 32	m3	0	0	0	0	130,95	4,00	523,80		
15	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-B 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 33	m3	0	0	0	0	72,75	0,80	58,20		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα					Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Κτίριο 1	Κτίριο 2	Κτίριο 3	Κτίριο 4	Σύνολο		Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
16	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση 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 40 mm	NET ΥΔΡ-B 12.36.1.1	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	2. 137	m	0	0	0	0	885	0,70	619,50	
Σύνολο 2.11.2. Φωτισμός												68.581,74	68.581,74
ΑΘΡΟΙΣΜΑ													3.593.470,08
ΓΕ-ΟΕ 18%													646.824,61
ΣΥΝΟΛΟ													4.240.294,70
Απρόβλεπτα 15%													636.044,20
ΣΥΝΟΛΟ													4.876.338,90
Αναθεώρηση													69.338,52
Απολογιστικά													14.000,00
ΣΥΝΟΛΟ													4.959.677,42
ΦΠΑ 24,00%													1.190.322,58
Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ													6.150.000,00