



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»



## ΕΡΓΟ: «ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ- ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)»

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	<b>1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ</b>								
	<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	1	ton	7,00	6,50	45,50	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	2	ton.km	1,00	0,40	0,40	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	3	m3	5.250,00	10,90	57.225,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	4	m3	1,00	28,40	28,40	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	280,00	12,40	3.472,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	6	m3	1.300,00	0,40	520,00	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	7	m3	1.350,00	4,00	5.400,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	440,00	22,40	9.856,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	9	m3	5.000,00	0,80	4.000,00	
10	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.02	ΟΙΚ 2112	10	m3	1.350,00	2,50	3.375,00	
11	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωφάσματος	ΝΑΟΙΚ 21.02	ΝΟΔΟ 2861	11	m	235,00	15,00	3.525,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	12	m3	90,00	33,40	3.006,00	
13	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	13	m3	1.700,00	25,00	42.500,00	
14	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	14	m2	3.250,00	1,94	6.305,00	
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	15	h	100,00	5,40	540,00	
	<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>							<b>139.798,30</b>	<b>139.798,30</b>
	<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	16	m3	92,00	65,00	5.980,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>5.980,00</b>	<b>139.798,30</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.980,00	139.798,30
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	17	m3	175,00	75,00	13.125,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	18	m3	300,00	80,00	24.000,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	19	m3	1.400,00	85,00	119.000,00	
5	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.01.02	ΟΙΚ 3502	20	m3	240,00	75,00	18.000,00	
6	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	21	m3	20,00	90,00	1.800,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	22	m2	5.500,00	14,00	77.000,00	
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	23	m2	940,00	18,00	16.920,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	24	kg	165.000,00	0,95	156.750,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	25	kg	2.380,00	0,90	2.142,00	
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	26	m2	5.900,00	2,00	11.800,00	
12	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	27	kg	2.700,00	1,50	4.050,00	
13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	28	m	398,00	8,80	3.502,40	
14	Φρεάτιο άντλησης υδάτων	ΝΑΥΔΡ Ν9.31	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	29	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	
	<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>455.569,40</b>	<b>455.569,40</b>
	<b>1.3. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	30	m2	1.550,00	5,00	7.750,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	31	m2	110,00	20,00	2.200,00	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	32	m2	235,00	30,00	7.050,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>17.000,00</b>	<b>595.367,70</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							17.000,00	595.367,70
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.10.06	ΟΙΚ 4666.1	33	m2	245,00	60,00	14.700,00	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	34	m	135,00	15,00	2.025,00	
6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	35	m	125,00	17,50	2.187,50	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	36	m2	2.840,00	12,00	34.080,00	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, διπλών τοίχων 35-40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\49.01.04	ΟΙΚ 3213	37	m	130,00	22,90	2.977,00	
9	Επιχρίσματα δύο στρώσεων με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg κοινού τσιμέντου με πρόσμιξη στεγανωτικού υλικού μάζης (υποστρώματα κολλητών πλακιδίων τοίχων), υπόγειο	ΝΑΟΙΚ Ν\71.21.02	ΟΙΚ 7121	38	m2	515,00	8,00	4.120,00	
10	Σημεία εκκίνησης συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης με έντονη καταπόνηση από την υγρασία (ζώνη 80 cm)	ΝΑΟΙΚ Ν\71.84.01	ΟΙΚ 7181	39	m	160,00	39,28	6.284,80	
11	Σημεία συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης με έντονη μηχανική καταπόνηση	ΝΑΟΙΚ Ν\71.84.02	ΟΙΚ 7181	40	m2	100,00	12,28	1.228,00	
12	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους, με χρώμα στην τελική επιφάνεια	ΝΑΟΙΚ Ν\71.84.03	ΟΙΚ 7181	41	m2	610,00	57,30	34.953,00	
13	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους, χωρίς τελική επίστρωση επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\71.84.04	ΟΙΚ 7181	42	m2	330,00	39,28	12.962,40	
	<b>Σύνολο : 1.3. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>132.517,70</b>	<b>132.517,70</b>
	<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	43	m2	1.265,00	12,00	15.180,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	44	m2	100,00	28,00	2.800,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	45	m2	450,00	30,00	13.500,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	46	m2	1.265,00	18,00	22.770,00	
5	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	47	MM	225,00	8,00	1.800,00	
6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	48	m2	335,00	20,00	6.700,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>62.750,00</b>	<b>727.885,40</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							62.750,00	727.885,40
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	49	m2	95,00	84,00	7.980,00	
8	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	50	m2	15,00	95,00	1.425,00	
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	51	MM	255,00	9,00	2.295,00	
10	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	52	m2	70,00	65,00	4.550,00	
11	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	53	m2	43,00	75,00	3.225,00	
12	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	54	kg	200,00	8,00	1.600,00	
13	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	55	m2	990,00	35,00	34.650,00	
14	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Ν\48.50.01	ΟΙΚ 4622.1	56	m2	330,00	55,00	18.150,00	
15	Επενδύσεις τοίχων ξύλινες μετά του σκελετού αυτών (εσωτερικές ακουστικές επενδύσεις)	ΝΑΟΙΚ Ν\52.52.04	ΟΙΚ 52.52.3	57	m2	60,00	180,00	10.800,00	
16	Επιστρώσεις εξωτερικών επιφανειών δαπέδων με έγχρωμο τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Ν\73.37.04	ΟΙΚ 7337	58	m2	30,00	21,00	630,00	
17	Υπόστρωμα κολλητών πλακιδίων δαπέδων ή ελαστικού τάπητα από τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ Ν\73.38	ΟΙΚ 7336	59	m2	1.140,00	7,50	8.550,00	
18	Επεξεργασία στέψεων στηθαίων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.52	ΟΙΚ 7341	60	m2	560,00	7,00	3.920,00	
19	Προφίλ αλουμινίου κάλυψης αρμών μεταξύ δαπέδων διαφορετικών υλικών	ΝΑΟΙΚ Ν\73.90.2Α	ΟΙΚ 7393	61	m	30,00	7,00	210,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με ρολό από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 3,2 mm, αντιστατικό	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	62	m2	950,00	28,00	26.600,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων με ρολό από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) με κατάλληλη ηχοαπορρόφηση	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	ΟΙΚ 7396	63	m2	40,00	35,00	1.400,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>188.735,00</b>	<b>188.735,00</b>
<b>1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Σοβατεπιά πλάτους έως 12 cm, πάχους έως 12 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\53.50.03	ΟΙΚ 5353	64	m	760,00	6,50	4.940,00	
2	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	65	m2	160,00	100,00	16.000,00	
3	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	66	MM	15,00	25,00	375,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>21.315,00</b>	<b>916.620,40</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							21.315,00	916.620,40
4	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	NAOIK 56.21	OIK 5617	67	m2	15,00	25,00	375,00	
5	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	NAOIK 56.25	OIK 5613.1	68	m2	15,00	140,00	2.100,00	
6	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	NAOIK 61.12	OIK 6116	69	m	102,00	3,50	357,00	
7	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	NAOIK 61.13	OIK 6116	70	m	510,00	2,60	1.326,00	
8	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	NAOIK 61.23	OIK 6123	71	kg	700,00	3,00	2.100,00	
9	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	NAOIK 61.26.02	OIK 6126	72	kg	1.200,00	3,80	4.560,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	NAOIK 61.30	OIK 6118	73	kg	2.250,00	2,80	6.300,00	
11	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NAOIK 61.31	OIK 6118	74	kg	2.300,00	2,50	5.750,00	
12	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NAOIK 62.21	OIK 6221	75	kg	250,00	4,50	1.125,00	
13	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	NAOIK 62.30	OIK 6230	76	kg	200,00	10,00	2.000,00	
14	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	NAOIK 62.40	OIK 6239	77	kg	650,00	5,00	3.250,00	
15	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	NAOIK 62.50	OIK 6236	78	m2	8,00	180,00	1.440,00	
16	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NAOIK 62.60.03	OIK 6236	79	m2	4,00	300,00	1.200,00	
17	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NAOIK 62.61.03	OIK 6236	80	m2	4,00	350,00	1.400,00	
18	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NAOIK 64.01.01	OIK 6401	81	kg	5.570,00	4,00	22.280,00	
19	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	NAOIK 64.16.03	OIK 6418	82	m	45,00	15,50	697,50	
20	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	NAOIK 65.01.04	OIK 6501	83	m2	185,00	190,00	35.150,00	
21	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με κατάλληλη ηχοαπορρόφηση	NAOIK N\54.68.1	OIK 5468.1	84	m2	4,50	420,00	1.890,00	
22	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	NAOIK 56.23	OIK 5613.1	85	m2	35,00	200,00	7.000,00	
23	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	NAOIK 56.24	OIK 5613.1	86	m2	17,00	160,00	2.720,00	
24	Κατασκευή πάγκου κυλικείου, με κόντρα πλακέ και επένδυση από CORIAN	NAOIK N\56.26	OIK 5617	87	m	10,00	430,00	4.300,00	
	Σε μεταφορά							128.635,50	916.620,40

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							128.635,50	916.620,40
25	Πάγκοι γραμματείας-γραφείων-υποδοχής	ΝΑΟΙΚ Ν\56.27	ΟΙΚ 5617	88	m	6,50	320,00	2.080,00	
26	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.60.03.Α	ΟΙΚ 6236	89	m2	6,00	400,00	2.400,00	
27	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.61.03Α	ΟΙΚ 6236	90	m2	32,00	450,00	14.400,00	
28	Θυρίδες shafts	ΝΑΟΙΚ Ν\62.67	ΟΙΚ 6236	91	m2	3,00	220,00	660,00	
29	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	ΝΑΟΙΚ 78.20	ΟΙΚ 7813	92	m2	225,00	120,00	27.000,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>175.175,50</b>	<b>175.175,50</b>
<b>1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	93	m2	12,00	40,00	480,00	
2	Αρμολάιπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	94	MM	90,00	35,00	3.150,00	
3	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.78	ΟΙΚ 7396	95	MM	140,00	30,00	4.200,00	
4	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.76.02	ΟΙΚ 7577	96	m2	7,00	95,00	665,00	
5	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	97	m2	12,00	40,00	480,00	
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	98	m2	1.100,00	3,50	3.850,00	
7	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	99	m2	550,00	2,00	1.100,00	
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	100	m2	250,00	2,50	625,00	
9	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	101	m2	250,00	2,00	500,00	
10	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	102	m2	550,00	9,50	5.225,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>20.275,00</b>	<b>1.091.795,90</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							20.275,00	1.091.795,90
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	103	m2	1,00	9,00	9,00	
12	Αντιμικροβιακή βαφή επιφανειών νοσηλευτικών χώρων με υλικά νανοτεχνολογίας.	ΝΑΟΙΚ 77.101	ΟΙΚ 7744	104	m2	165,00	25,00	4.125,00	
13	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	105	m2	3.900,00	12,00	46.800,00	
14	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	106	m2	45,00	15,00	675,00	
15	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	107	m2	250,00	28,00	7.000,00	
16	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	108	m2	15,00	50,00	750,00	
17	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	109	m2	135,00	23,00	3.105,00	
18	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.02	ΟΙΚ 7809	110	m2	380,00	25,00	9.500,00	
19	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	111	m2	50,00	22,00	1.100,00	
20	Ψευδοροφή από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες	ΝΑΟΙΚ 78.50	ΟΙΚ 7809	112	m2	420,00	40,00	16.800,00	
21	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	113	m2	1.300,00	2,00	2.600,00	
22	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	114	kg	400,00	5,00	2.000,00	
23	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	115	m2	1.300,00	14,00	18.200,00	
24	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	116	m2	1.400,00	2,70	3.780,00	
25	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	117	m2	3.250,00	0,50	1.625,00	
26	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	118	MM	160,00	2,50	400,00	
27	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	119	m2	580,00	9,00	5.220,00	
28	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	120	MM	115,00	15,00	1.725,00	
	Σε μεταφορά							145.689,00	1.091.795,90



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							145.689,00	1.091.795,90
29	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	121	m2	50,00	12,50	625,00	
30	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	122	m2	1.150,00	12,50	14.375,00	
31	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.60	ΟΙΚ 7934	123	m2	69,00	15,00	1.035,00	
32	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμυχλικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.01	ΟΙΚ 7744	124	m2	65,00	18,00	1.170,00	
33	Ιστός σημαίας πλήρης	ΝΑΟΙΚ Ν\64.59	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	125	TEM	1,00	560,00	560,00	
34	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 29 mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	126	m2	55,00	78,00	4.290,00	
35	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 27 mm (κρύσταλλο 6 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.05	ΟΙΚ 7609.2	127	m2	25,00	58,00	1.450,00	
36	Αντιμικροβιακές ίνες προπυλενίου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.101.01	ΟΙΚ 7744	128	m2	165,00	10,00	1.650,00	
37	Μονόπλευρες επενδύσεις τοίχων με διπλές κοινές γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.01	ΟΙΚ 7809	129	m2	1.630,00	23,20	37.816,00	
38	Μονόπλευρες επενδύσεις τοίχων με διπλές κοινές γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm με επικάλυψη από μολυβδόφυλλα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.02	ΟΙΚ 7809	130	m2	55,00	225,00	12.375,00	
39	Μονόπλευρες επενδύσεις τοίχων με διπλές άνθυγρες γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.03	ΟΙΚ 7809	131	m2	530,00	27,60	14.628,00	
40	Ψευδοροφή ισόπεδη από μία στρώση άνθυγρης γυψοσανίδας και μία στρώση τσιμεντοσανίδας (υγροί χώροι)	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.01	ΟΙΚ 7809	132	m2	100,00	48,40	4.840,00	
41	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF, από πλάκες διαστ. 1200x600 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.52.01	ΟΙΚ 7809	133	m2	40,00	30,00	1.200,00	
42	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\78.51A	ΟΙΚ 7809	134	m2	80,00	45,00	3.600,00	
43	Προστασία στεγανωτικών μεμβρανών με προφίλ από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Ν\79.20	ΟΙΚ 6543	135	m	160,00	8,00	1.280,00	
44	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης (εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 3 cm)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.01	ΟΙΚ 7934	136	m2	1.230,00	8,50	10.455,00	
	Σε μεταφορά							257.038,00	1.091.795,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							257.038,00	1.091.795,90
45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης (εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.02	ΟΙΚ 7934	137	m2	1.265,00	16,50	20.872,50	
46	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με ινώδεις πλάκες πετροβάμβακα πάχους 4 cm ( απομόνωση υπογείου)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.03	ΟΙΚ 7934	138	m2	400,00	16,32	6.528,00	
47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.01	ΟΙΚ 7934	139	m2	25,00	12,60	315,00	
48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48.01	ΟΙΚ 7934	140	m2	30,00	13,20	396,00	
49	Θερμο-ηχομόνωση με φύλλα από θερμοσυγκολλητές ίνες πολυεστέρα, πάχους 5cm, πυκνότητας τουλάχιστον 30 kg/m <sup>3</sup>	ΝΑΟΙΚ Ν\79.56.03	ΟΙΚ 7934	141	m2	69,00	18,75	1.293,75	
50	Ηχομονώσεις δαπέδων με φύλλα από θερμοσυγκολλητές ίνες πολυεστέρα 6 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.03	ΟΙΚ 7934	142	m2	40,00	13,02	520,80	
51	Ηχομονωτική λωρίδα περιθωρίων (σοβατεπιών)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.04	ΟΙΚ 7934	143	m2	24,00	35,00	840,00	
52	Προστασία αποστραγγιστικής μεμβράνης περιμετρικών τοιχίων υπογείων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Ν\7951	ΟΙΚ 7934	144	m2	500,00	6,50	3.250,00	
	<b>Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							<b>291.054,05</b>	<b>291.054,05</b>
	<b>1.7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>								
1	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος αντίστοιχα (18x1,00)mm	ΑΤΗ Ν\8041.6.2	ΗΛΜ 7	145	m	60,00	11,29	677,40	
2	Σωλήνας πλαστικός σπирάλ για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 28mm	ΑΤΗ Ν\8732	ΗΛΜ 41	146	m	265,00	3,24	858,60	
3	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, PN20 atm, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962 διαμέτρου 20X3,4 mm	ΑΤΗ Ν\8040.1	ΗΛΜ 8	147	m	355,00	7,23	2.566,65	
4	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, PN20 atm, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962 διαμέτρου 25X4,2 mm	ΑΤΗ Ν\8040.2	ΗΛΜ 8	148	m	35,00	10,07	352,45	
5	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, PN20 atm, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962 διαμέτρου 32X5,4 mm	ΑΤΗ Ν\8040.3	ΗΛΜ 8	149	m	80,00	13,25	1.060,00	
6	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, PN20 atm, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962 διαμέτρου 40X5,5 mm	ΑΤΗ Ν\8040.4	ΗΛΜ 8	150	m	95,00	15,10	1.434,50	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>6.949,60</b>	<b>1.382.849,95</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							6.949,60	1.382.849,95
7	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, PN20 atm, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962 διαμέτρου 50X6,9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8040.5	ΗΛΜ 8	151	m	145,00	19,94	2.891,30	
8	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 16 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041	ΗΛΜ 8	152	m	265,00	6,02	1.595,30	
9	Φρεάτιο προστασίας βανών, διαστάσεων περίπου 30x30cm, βάθος έως 0.5M	ΑΤΗΕ Ν\8066	ΗΛΜ 10	153	TEM	9,00	108,21	973,89	
10	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.1	ΗΛΜ 11	154	TEM	5,00	13,55	67,75	
11	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.2	ΗΛΜ 11	155	TEM	25,00	15,04	376,00	
12	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.3	ΗΛΜ 11	156	TEM	2,00	17,94	35,88	
13	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.4	ΗΛΜ 11	157	TEM	3,00	23,34	70,02	
14	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.5	ΗΛΜ 11	158	TEM	4,00	30,67	122,68	
15	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.6	ΗΛΜ 11	159	TEM	2,00	41,72	83,44	
16	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.1	ΗΛΜ 11	160	TEM	1,00	17,10	17,10	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.4	ΗΛΜ 11	161	TEM	1,00	32,41	32,41	
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	162	TEM	36,00	60,63	2.182,68	
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	163	TEM	3,00	70,31	210,93	
20	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ Ν\8141.4.2	ΗΛΜ 13	164	TEM	5,00	71,34	356,70	
21	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος με υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS	ΑΤΗΕ Ν\8142	ΗΛΜ 13	165	TEM	2,00	81,64	163,28	
22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 INS	ΑΤΗΕ Ν\8143	ΗΛΜ 13	166	TEM	1,00	102,24	102,24	
	Σε μεταφορά							16.231,20	1.382.849,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.231,20	1.382.849,95
23	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) τριπλής ενέργειας DIN 4803 χωρητικότητας 300 l	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.3	ΗΛΜ 24	167	ΤΕΜ	1,00	1.916,20	1.916,20	
24	Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK-IN-TANK, παροχής περίπου 1,30 Μ3/Η	ΑΤΗΕ Ν\8258	ΗΛΜ 28	168	ΤΕΜ	1,00	3.457,10	3.457,10	
25	Ηλιακός συλλέκτης, συνολικής ενεργής επιφάνειας 2.0 έως 2.2 m2	ΑΤΗΕ Ν\8259	ΗΛΜ 24	169	ΤΕΜ	5,00	1.020,99	5.104,95	
26	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού)	ΑΤΗΕ Ν\8260	ΗΛΜ 24	170	ΤΕΜ	1,00	110,17	110,17	
27	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 35 l	ΑΤΗΕ 8473.1.4	ΗΛΜ 23	171	ΤΕΜ	1,00	253,93	253,93	
28	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	ΗΛΜ 23	172	ΤΕΜ	1,00	361,02	361,02	
29	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου δύο αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.1	ΗΛΜ 11	173	ΤΕΜ	3,00	46,32	138,96	
30	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου τριών αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.2	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	6,00	51,12	306,72	
31	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου τεσσάρων αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.3	ΗΛΜ 11	175	ΤΕΜ	3,00	63,27	189,81	
32	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου πέντε αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.4	ΗΛΜ 11	176	ΤΕΜ	4,00	68,05	272,20	
33	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου έξι αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.5	ΗΛΜ 11	177	ΤΕΜ	1,00	80,20	80,20	
34	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου επτά αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.6	ΗΛΜ 11	178	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00	
35	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου οκτώ αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.7	ΗΛΜ 11	179	ΤΕΜ	1,00	97,58	97,58	
36	Κυκλοφορητής νερού κατάλληλος για ηλιακά συστήματα, παροχής 0.50 Μ3/Η στα 4 ΜΣΥ	ΑΤΗΕ Ν\8605	ΗΛΜ 22	180	ΤΕΜ	1,00	228,94	228,94	
37	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής 2,0 Μ3/Η στα 3,0 ΜΣΥ	ΑΤΗΕ Ν\8606	ΗΛΜ 22	181	ΤΕΜ	1,00	603,70	603,70	
38	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8622.3.4	ΗΛΜ 11	182	ΤΕΜ	1,00	386,24	386,24	
	Σε μεταφορά							29.908,92	1.382.849,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							29.908,92	1.382.849,95
39	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.1	ΗΛΜ 40	183	m	25,00	6,44	161,00	
40	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.2	ΗΛΜ 40	184	m	235,00	7,34	1.724,90	
41	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.3	ΗΛΜ 40	185	m	5,00	8,55	42,75	
42	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.4	ΗΛΜ 40	186	m	80,00	10,27	821,60	
43	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.5	ΗΛΜ 40	187	m	80,00	11,42	913,60	
44	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	188	kg	300,00	3,00	900,00	
45	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	189	m	75,00	168,00	12.600,00	
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	190	m	40,00	3,70	148,00	
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	191	m	110,00	4,10	451,00	
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	192	m	10,00	6,80	68,00	
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	193	m	100,00	9,00	900,00	
50	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 5 έως 6 ins	ΟΙΚ Ν\7767.9	ΟΙΚ 7767.2	194	m	25,00	11,51	287,75	
51	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 5 INS	ΑΤΗΕ Ν\8036.10	ΗΛΜ 5	195	m	25,00	119,22	2.980,50	
	Σε μεταφορά							51.908,02	1.382.849,95



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							74.866,94	1.382.849,95
69	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 14	213	TEM	18,00	192,13	3.458,34	
70	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ATHE Ν8152	ΗΛΜ 14	214	TEM	1,00	744,84	744,84	
71	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	ΗΛΜ 17	215	TEM	35,00	164,74	5.765,90	
72	Νιπτήρας πορσελάνης, ατόμων μειωμένης κινητικότητας (ΑΜΚ), διαστάσεων 67x60cm, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ATHE Ν8160	ΗΛΜ 17	216	TEM	1,00	453,49	453,49	
73	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος Χωνευτού ή ελεύθερου τύπου μήκους περίπου 1,60 m	ATHE Ν8161.1.1	ΗΛΜ 16	217	TEM	1,00	453,64	453,64	
74	Λεκάνη καταιονστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ATHE 8162.3.1	ΗΛΜ 16	218	TEM	4,00	149,53	598,12	
75	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ATHE Ν8165.1.2	ΗΛΜ 17	219	TEM	2,00	188,92	377,84	
76	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 2,20 m	ATHE Ν8165.2.2	ΗΛΜ 17	220	TEM	1,00	244,54	244,54	
77	Νεροχύτης μικροβιολογικού εργαστηρίου πλήρης	ATHE Ν8165.3	ΗΛΜ 17	221	TEM	1,00	532,78	532,78	
78	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ATHE Ν8166.1	ΗΛΜ 17	222	TEM	2,00	33,02	66,04	
79	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ATHE Ν8166.2	ΗΛΜ 17	223	TEM	1,00	43,12	43,12	
80	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE Ν8168.2	ΗΛΜ 13	224	TEM	35,00	31,21	1.092,35	
81	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS ή ισοδύναμου, διαστάσεων 60x60 CM	ATHE Ν8168.4	ΗΛΜ 13	225	TEM	1,00	176,21	176,21	
82	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	ATHE Ν8171.2	ΗΛΜ 13	226	TEM	3,00	15,06	45,18	
83	Σαπωνοπογογήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ATHE 8172.1	ΗΛΜ 13	227	TEM	5,00	23,54	117,70	
84	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	ΗΛΜ 13	228	TEM	24,00	13,26	318,24	
85	Δοχείο απορριμμάτων WC, μεταλλικό πλήρες	ATHE Ν8176	ΗΛΜ 14	229	TEM	19,00	38,06	723,14	
86	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ) πλήρες	ATHE Ν8177	ΗΛΜ 14	230	TEM	19,00	47,66	905,54	
	Σε μεταφορά							90.983,95	1.382.849,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							90.983,95	1.382.849,95
87	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	231	TEM	19,00	17,05	323,95	
88	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	232	TEM	18,00	22,97	413,46	
89	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή	ΑΤΗΕ Ν\8187	ΗΛΜ 17	233	TEM	2,00	273,49	546,98	
90	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή λυμάτων εμβαπτιζομένων αντλιών ονομαστικής ισχύος 5,0 m <sup>3</sup> /h για μανομετρικό ύψος 10 m	ΑΤΗΕ Ν\8218.4	ΗΛΜ 21	234	TEM	2,00	1.893,68	3.787,36	
91	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή λυμάτων εμβαπτιζομένων αντλιών ονομαστικής παροχής 20,0 m <sup>3</sup> /h για μανομετρικό ύψος 10 m	ΑΤΗΕ Ν\8218.8	ΗΛΜ 21	235	TEM	1,00	4.234,20	4.234,20	
92	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	236	TEM	22,00	37,79	831,38	
93	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΗΛΜ 19	237	TEM	6,00	58,87	353,22	
94	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3	ΗΛΜ 19	238	TEM	1,00	117,72	117,72	
95	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	239	TEM	6,00	69,69	418,14	
96	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με αερόλυμα (aerosol), που περιλαμβάνει 1 γεννήτρια των 2.0kg & 1 των 3.0kg	ΑΤΗΕ Ν\8205	ΗΛΜ 17	240	TEM	1,00	2.493,55	2.493,55	
97	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με αερόλυμα (aerosol), που περιλαμβάνει 3 γεννήτριες των 3.0kg	ΑΤΗΕ Ν\8206	ΗΛΜ 17	241	TEM	1,00	3.968,68	3.968,68	
98	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με αερόλυμα (aerosol), που περιλαμβάνει 4 γεννήτριες των 2.0kg	ΑΤΗΕ Ν\8207	ΗΛΜ 17	242	TEM	2,00	4.567,10	9.134,20	
99	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με αερόλυμα (aerosol), που περιλαμβάνει 4 γεννήτριες των 3.0kg	ΑΤΗΕ Ν\8208	ΗΛΜ 17	243	TEM	2,00	5.407,10	10.814,20	
100	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με αερόλυμα (aerosol), που περιλαμβάνει 5 γεννήτριες των 3.0kg	ΑΤΗΕ Ν\8209	ΗΛΜ 17	244	TEM	1,00	6.247,10	6.247,10	
101	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	245	kg	600,00	1,80	1.080,00	
	<b>Σύνολο : 1.7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>							<b>135.748,09</b>	<b>135.748,09</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.518.598,04</b>



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								1.518.598,04
	<b>1.8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ-ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								
1	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, 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 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	246	m	250,00	1,50	375,00	
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	247	TEM	5,00	60,00	300,00	
3	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 110x110 cm	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.85.04	ΝΟΔΟ 2548	248	TEM	4,00	180,00	720,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	249	TEM	3,00	120,00	360,00	
5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 2x4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.41.05	ΗΛΜ 102	250	m	40,00	3,50	140,00	
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.41.06	ΗΛΜ 102	251	m	45,00	4,41	198,45	
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4x4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.41.07	ΗΛΜ 102	252	m	125,00	5,35	668,75	
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5x4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.41.08	ΗΛΜ 102	253	m	20,00	6,23	124,60	
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	254	m	210,00	5,70	1.197,00	
10	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400V, 50 Hz, 100 KVA	ΝΑΗΛΜ Ν65.10.25.01	ΗΛΜ 58	255	TEM	1,00	14.000,00	14.000,00	
11	Μετασχηματιστής ισχύος ξηρού τύπου 400 kVA 20/0,4 kV	ΝΑΗΛΜ 65.10.50.02	ΗΛΜ 86	256	TEM	1,00	11.500,00	11.500,00	
12	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.03	ΗΛΜ 34	257	MM	53,00	23,00	1.219,00	
13	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm και ύψους 35 mm	ΝΑΗΛΜ Ν65.80.40.02	ΗΛΜ 34	258	m	325,00	15,00	4.875,00	
14	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm και ύψους 35 mm	ΝΑΗΛΜ Ν65.80.40.03	ΗΛΜ 34	259	m	161,00	20,00	3.220,00	
15	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.6	ΗΛΜ 47	260	m	120,00	7,26	871,20	
16	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.8	ΗΛΜ 47	261	m	50,00	10,93	546,50	
	Σε μεταφορά							40.315,50	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							40.315,50	1.518.598,04
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.14	ΗΛΜ 47	262	m	210,00	33,57	7.049,70	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	263	m	35,00	6,86	240,10	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	264	m	10,00	8,36	83,60	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	265	m	55,00	10,70	588,50	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.8	ΗΛΜ 47	266	m	120,00	28,98	3.477,60	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.10	ΗΛΜ 47	267	m	50,00	48,79	2.439,50	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 95 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.11	ΗΛΜ 47	268	m	20,00	62,79	1.255,80	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	269	m	170,00	7,64	1.298,80	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	270	m	310,00	9,35	2.898,50	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	271	m	15,00	11,43	171,45	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.5	ΗΛΜ 47	272	m	100,00	14,54	1.454,00	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.6	ΗΛΜ 47	273	m	180,00	20,47	3.684,60	
29	Καλώδιο 20 KV τύπου Ν2XSΥ με θερμοπλαστική μόνωση, μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8780.61.4	ΗΛΜ 47	274	m	200,00	37,40	7.480,00	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	275	TEM	13,00	4,06	52,78	
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	276	TEM	44,00	5,84	256,96	
32	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	ΑΤΗΕ Ν\8811.11.1	ΗΛΜ 49	277	TEM	3,00	11,73	35,19	
33	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ.	ΑΤΗΕ Ν\8811.11.4	ΗΛΜ 49	278	TEM	13,00	20,15	261,95	
34	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	279	TEM	308,00	9,04	2.784,32	
35	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν\8827.3.2	ΗΛΜ 49	280	TEM	27,00	15,04	406,08	
	Σε μεταφορά							76.234,93	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		76.234,93	1.518.598,04
36	Ρευματοδότης τριφασικός, επίτοιχος, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ρh+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz	ΑΤΗΕ Ν\8834.12.1	ΗΛΜ 49	281	TEM	5,00	28,08	140,40	
37	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης υπογείου πίνακας ΚΦ. ΥΠ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.31.1	ΗΛΜ 52	282	TEM	1,00	452,84	452,84	
38	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης υπογείου πίνακας ΕΦ.ΥΠ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.31.2	ΗΛΜ 52	283	TEM	1,00	452,84	452,84	
39	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης υπογείου πίνακας ΑΦ.ΥΠ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.31.3	ΗΛΜ 52	284	TEM	1,00	473,24	473,24	
40	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης υπογείου πίνακας ΚΦ.ΥΠ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.31.4	ΗΛΜ 52	285	TEM	1,00	554,84	554,84	
41	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης υπογείου πίνακας ΕΦ.ΥΠ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.31.5	ΗΛΜ 52	286	TEM	1,00	330,44	330,44	
42	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΚΦ.ΙΣ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.6	ΗΛΜ 52	287	TEM	1,00	1.189,26	1.189,26	
43	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΕΦ.ΙΣ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.7	ΗΛΜ 52	288	TEM	1,00	1.189,26	1.189,26	
44	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΑΦ.ΙΣ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.8	ΗΛΜ 52	289	TEM	1,00	713,95	713,95	
45	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΚΦ.ΙΣ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.9	ΗΛΜ 52	290	TEM	1,00	1.393,26	1.393,26	
46	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΕΦ.ΙΣ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.10	ΗΛΜ 52	291	TEM	1,00	1.189,26	1.189,26	
47	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΑΦ.ΙΣ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.11	ΗΛΜ 52	292	TEM	1,00	897,55	897,55	
48	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΚΦ.ΙΣ.3	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.12	ΗΛΜ 52	293	TEM	1,00	299,84	299,84	
49	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΕΦ.ΙΣ.3	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.13	ΗΛΜ 52	294	TEM	1,00	503,84	503,84	
50	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΑΦ.ΙΣ.3	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.14	ΗΛΜ 52	295	TEM	1,00	422,24	422,24	
51	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΑΦ.ΙΣ.4	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.15	ΗΛΜ 52	296	TEM	1,00	422,24	422,24	
52	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ισογείου πίνακας ΕΦ.ΙΣ.4	ΑΤΗΕ Ν\8840.32.16	ΗΛΜ 52	297	TEM	1,00	554,84	554,84	
53	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης δώματος πίνακας ΕΦ.Δ1	ΑΤΗΕ Ν\8840.33.17	ΗΛΜ 52	298	TEM	1,00	503,84	503,84	
54	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης δώματος πίνακας ΚΦ.Δ1	ΑΤΗΕ Ν\8840.33.18	ΗΛΜ 52	299	TEM	1,00	503,84	503,84	
55	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσεως Έξι πεδίων πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8841.23.1	ΗΛΜ 52	300	TEM	1,00	20.350,65	20.350,65	
						Σε μεταφορά		108.773,40	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							108.773,40	1.518.598,04
56	Μετασχηματιστής απομόνωσης ισχύος 2,5 KVA	ATHE N\8952.51.1	H\ΛΜ 56	301	TEM	2,00	566,92	1.133,84	
57	Μετασχηματιστής απομόνωσης ισχύος 5 KVA	ATHE N\8952.51.2	H\ΛΜ 56	302	TEM	2,00	808,42	1.616,84	
58	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 8 KVA αυτονομίας 90min	ATHE N\8960.25.1	H\ΛΜ 62	303	TEM	1,00	9.183,55	9.183,55	
59	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 20 KVA αυτονομίας 10min	ATHE N\8960.26.2	H\ΛΜ 62	304	TEM	1,00	9.183,55	9.183,55	
60	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης σεράς 20KV	ATHE N\8962.32.1	H\ΛΜ 88	305	TEM	1,00	17.080,80	17.080,80	
61	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, με περσίδα DARKLIGHT διπλής παραβολικότητας με παραβολικά εγκάρσια και διαμήκη στοιχεία, από γυαλιστερό αλουμίνιο μη ιριδίζον, προστασίας IP 20, ενδεικτικού τύπου DISANO 873 COMFORT μετά των λαμπτήρων T5 4X13W ECO	ATHE N\8974.31.1	H\ΛΜ 59	306	TEM	111,00	190,32	21.125,52	
62	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, με περσίδα DARKLIGHT διπλής παραβολικότητας με παραβολικά εγκάρσια και διαμήκη στοιχεία, από γυαλιστερό αλουμίνιο μη ιριδίζον, προστασίας IP 20, ενδεικτικού τύπου DISANO 873 COMFORT μετά των λαμπτήρων T5 1X25W ECO	ATHE N\8974.31.2	H\ΛΜ 59	307	TEM	56,00	156,06	8.739,36	
63	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, με κάλυμμα από αυτοσβέσιμο V2 πρισματικό polycarbonate, σταθεροποιημένο ως προς την ακτινοβολία UV, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου DISANO 828 COMFORT, μετά των λαμπτήρων T5 4X13W ECO	ATHE N\8975.32.1	H\ΛΜ 59	308	TEM	24,00	261,72	6.281,28	
64	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, με περσίδες ματ αλουμινίου διπλής παραβολικότητας και κάλυμμα από γυαλί πάχους 4mm, μεγάλης θερμικής αντοχής, στεγανό, προστασίας IP65, ενδεικτικού τύπου DISANO 843 ERMETICA, μετά των λαμπτήρων T5 2X28W ECO	ATHE N\8976.33.1	H\ΛΜ 59	309	TEM	6,00	523,26	3.139,56	
65	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ορατής τοποθέτησης, με κάλυμμα από διαφανές V2 polycarbonate, στεγανό, προστασίας IP65, ενδεικτικού τύπου DISANO 2656 EVOLUZIONE, μετά των λαμπτήρων T5 4X24W	ATHE N\8977.34.1	H\ΛΜ 59	310	TEM	2,00	430,02	860,04	
	Σε μεταφορά							187.117,74	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							187.117,74	1.518.598,04
66	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ορατής τοποθέτησης, με σώμα από άθραυστο και αυτοσβέσιμο V2 polycarbonate, με κάλυμμα από διαφανές V2 polycarbonate, στεγανό, προστασίας IP66, ενδεικτικού τύπου DISANO 925 HYDRO, μετά των λαμπτήρων FL 2x25W	ATHE N\8978.35.1	H\ΛΜ 59	311	TEM	32,00	110,16	3.525,12	
67	Φωτιστικό σώμα downlight, χωνευτής τοποθέτησης, με περσίδα DARKLIGHT, στεγανό, προστασίας IP23, ενδεικτικού τύπου DISANO OFFICE 3, μετά των λαμπτήρων COMPACT FLC-D 2x26W	ATHE N\8979.36.1	H\ΛΜ 59	312	TEM	17,00	99,96	1.699,32	
68	Φωτιστικό σώμα downlight, χωνευτής τοποθέτησης στεγανό, προστασίας IP44, με αντιθαμβωτικό πρισματικό κάλυμμα από οπάλ πλεξιγκλάς, ενδεικτικού τύπου DISANO ENERGY 2, μετά των λαμπτήρων COMPACT FLC-D 2x18W	ATHE N\8980.37.1	H\ΛΜ 59	313	TEM	46,00	108,12	4.973,52	
69	Φωτιστικό σώμα downlight, χωνευτής τοποθέτησης, με σώμα από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανταυγαστήρα από ανοδειωμένο αλουμίνιο καθαρότητας 99.85% διαχυτή από οπάλ γυαλί πάχους 5mm, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου DISANO 817 COMPACT, μετά των λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων JM-TS 70W	ATHE N\8981.38.1	H\ΛΜ 59	314	TEM	8,00	227,46	1.819,68	
70	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίτοιχης τοποθέτησης, τοποθετημένο σε καθρέπτη WC, στεγανό, προστασίας IP43, ενδεικτικού τύπου DISANO RIGO, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 1x13W ECO	ATHE N\8982.39.1	H\ΛΜ 59	315	TEM	11,00	99,96	1.099,56	
71	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανό, προστασίας IP54, τύπου χελώνα, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 1x18W	ATHE N\8983.40.1	H\ΛΜ 59	316	TEM	4,00	43,86	175,44	
72	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα φθορισμού 6W/210 LUMENS	ATHE N\8987.21.1	H\ΛΜ 62	317	TEM	24,00	60,59	1.454,16	
73	Φωτιστικό σημείο απλό, κοριματέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 4x1.5MM2 ή 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 m	ATHE N\8995.72.1	H\ΛΜ 49	318	TEM	340,00	43,01	14.623,40	
	Σε μεταφορά							216.487,94	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							216.487,94	1.518.598,04
74	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 m	ATHE N\8995.81.1	H\ΛΜ 49	319	TEM	335,00	53,17	17.811,95	
75	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2 ή 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 m	ATHE N\8995.83.1	H\ΛΜ 49	320	TEM	73,00	62,62	4.571,26	
76	Σημείο τροφοδοσίας τριφασικού ρευματοδότη, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 m	ATHE N\8995.85.1	H\ΛΜ 49	321	TEM	5,00	85,47	427,35	
77	Βάση σιδηροίστου από άσπλο σκυρόδεμα, διαστάσεων 1200x600x900mm, με ενσωματωμένο φρεάτιο έλξης καλωδίων	ATHE N\9313.21.1	OIK 3213	322	TEM	13,00	135,50	1.761,50	
78	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, για τη διέλευση καλωδίων, πίεσης λειτουργίας για 20 C, 6.0 ATM, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N\9315.3.9	H\ΛΜ 8	323	m	20,00	8,24	164,80	
79	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, για τη διέλευση καλωδίων, πίεσης λειτουργίας για 20 C, 6.0 ATM, διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE N\9315.3.12	H\ΛΜ 8	324	m	270,00	19,41	5.240,70	
80	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για τοποθέτηση στην κορυφή ιστού ύψους 4m, τριγωνικού σχήματος, στεγανό, προστασίας IP65, ενδεικτικού τύπου ιστού DISANO 1481 CONE SHAPED POLE και ενδεικτικού τύπου φωτιστικού DISANO 1511 TORCIA, μετά του λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων CDM-T 150 W	ATHE N\9367.1	H\ΛΜ 103	325	TEM	13,00	926,71	12.047,23	
81	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτos ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16mm	ATHE N\8733.1.3	H\ΛΜ 41	326	m	480,00	4,21	2.020,80	
82	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX, διαμέτρου 16mm	ATHE N\8733.2.3	H\ΛΜ 41	327	m	190,00	4,05	769,50	
83	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62X62X34 mm.	ATHE N\8735.5.3	H\ΛΜ 41	328	TEM	110,00	5,06	556,60	
84	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2	ATHE 8766.2.1	H\ΛΜ 46	329	m	1.280,00	4,12	5.273,60	
	Σε μεταφορά							267.133,23	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							267.133,23	1.518.598,04
85	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, 12 ζωνών.	ΑΤΗΕ Ν\8994.15.1	ΗΛΜ 62	330	τεμ.	1,00	489,55	489,55	
86	Ανιχνευτής θερμότητας, συμβατικού τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8994.21.1	ΗΛΜ 62	331	τεμ.	2,00	53,91	107,82	
87	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρονικός, συμβατικού τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8994.22.1	ΗΛΜ 62	332	τεμ.	4,00	63,31	253,24	
88	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου.	ΑΤΗΕ Ν\8994.34.1	ΗΛΜ 62	333	τεμ.	4,00	43,86	175,44	
89	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	ΑΤΗΕ Ν\8994.41.1	ΗΛΜ 62	334	τεμ.	5,00	22,89	114,45	
90	Σειρήνα ηλεκτρονική , σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη.	ΑΤΗΕ Ν\8994.72.1	ΗΛΜ 62	335	τεμ.	5,00	97,73	488,65	
91	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	336	m	20,00	16,00	320,00	
92	Καλώδιο φωνής και δεδομένων, τύπου UTP Cat 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8798	ΗΛΜ 48	337	m	4.205,00	2,15	9.040,75	
93	Καλώδιο φωνής και δεδομένων, τύπου UTP Cat 5e, 25 ζευγών.	ΑΤΗΕ Ν\8799	ΗΛΜ 46	338	m	80,00	7,56	604,80	
94	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	ΑΤΗΕ Ν\8993.21.1	ΗΛΜ 52	339	ΤΕΜ	1,00	614,30	614,30	
95	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μια έξοδο RJ45, cat 6.	ΑΤΗΕ Ν\8993.67.1	ΗΛΜ 61	340	τεμ.	11,00	15,75	173,25	
96	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6.	ΑΤΗΕ Ν\8993.67.2	ΗΛΜ 61	341	τεμ.	40,00	18,95	758,00	
97	Σύστημα κεραίων επίγεια λήψεως ραδιοφώνου και τηλεόρασης.	ΑΤΗΕ Ν\8992.14.1	ΗΛΜ 61	342	τεμ.	1,00	440,84	440,84	
98	Σύστημα δορυφορικής κεραίας λήψεως ψηφιακής εικόνας και ήχου.	ΑΤΗΕ Ν\8992.14.2	ΗΛΜ 61	343	τεμ.	1,00	724,34	724,34	
99	Πρίζα R-TV-SAT, για χωνευτή εγκατάσταση, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική.	ΑΤΗΕ Ν\8992.21	ΗΛΜ 49	344	ΤΕΜ	11,00	24,08	264,88	
100	Κεντρική ενισχυτική διάταξη εγκατάστασης κεραίων R-TV.	ΑΤΗΕ Ν\8992.31.1	ΗΛΜ 61	345	τεμ.	1,00	908,42	908,42	
101	Καλώδιο διανομής R-TV, με ομοαξωνικό καλώδιο χαμηλών απωλειών DH66.	ΑΤΗΕ Ν\8992.53.1	ΗΛΜ 46	346	m	480,00	4,56	2.188,80	
102	Κεντρικό ρολόι (MANA) με ψηφιακές ενδείξεις ώρας και ημέρας, διάταξη ρύθμισης καλοκαιρινής και χειμερινής ώρας, με κρύσταλλο χαλαζία ακριβείας 2 sec/μήνα	ΑΤΗΕ Ν\8995.12.2.1	ΗΛΜ 56	347	τεμ.	1,00	813,63	813,63	
103	Δευτερεύον ηλεκτρικό ρολόι με δείκτες ωρών, λεπτών και δευτερολέπτων, απλής όψης, διαμέτρου 30CM	ΑΤΗΕ Ν\8995.13.1	ΗΛΜ 56	348	τεμ.	11,00	114,95	1.264,45	
	Σε μεταφορά							286.878,84	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	286.878,84	1.518.598,04
104	Ηλεκτρικό χρονόμετρο αντίστροφου χρόνου (χειρουργείων), με φωτεινή ψηφιακή ένδειξη ώρας, λεπτών και δευτερολέπτων, στεγανό, προστασίας τουλάχιστον IP54	ΑΤΗΕ Ν\8995.17.1	ΗΛΜ 56	349	τεμ.	1,00	725,01	725,01	
105	Σύστημα ενδοεπικοινωνίας αίθουσας ακτίνων	ΑΤΗΕ Ν\8992.228.1	ΗΛΜ 62	350	τεμ.	1,00	456,67	456,67	
106	Μονάδα κλήσης κλίνης ασθενούς, με κλήση ανάγκης και αμφίπλευρη ομιλία	ΑΤΗΕ Ν\8993	ΗΛΜ 60	351	τεμ.	1,00	113,37	113,37	
107	Μονάδα κλήσης ασθενούς από W.C., επίτοιχη, με σύστημα τραβηχτού διακόπτη κλήσης, με ενσωματωμένη λυχνία εφυσύχασσης και κορδόني μήκους 2m	ΑΤΗΕ Ν\8994	ΗΛΜ 60	352	τεμ.	3,00	102,87	308,61	
108	Μονάδα παρουσίας και ακύρωσης από θάλαμο ασθενών	ΑΤΗΕ Ν\8995	ΗΛΜ 60	353	τεμ.	3,00	108,12	324,36	
109	Λυχνία ενός, δύο ή τριών πεδίων, έξω από τον θάλαμο ασθενών	ΑΤΗΕ Ν\8996	ΗΛΜ 60	354	τεμ.	4,00	213,18	852,72	
110	Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου Η/Μ Εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8997	ΗΛΜ 56	355	τεμ.	1,00	22.000,00	22.000,00	
111	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δάριγκ	ΑΤΗΕ Ν\3872	ΟΙΚ 3872	356	μ2	80,00	15,85	1.268,00	
112	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 50 mm2	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.48.04	ΗΛΜ 45	357	m	40,00	8,74	349,60	
113	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 70 mm2	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.48.05	ΗΛΜ 45	358	m	20,00	11,32	226,40	
114	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 95 mm2	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.48.06	ΗΛΜ 45	359	m	80,00	14,81	1.184,80	
115	Αγωγός τύπου NYAF διατομής 4mm2	ΑΤΗΕ 8752.3	ΗΛΜ 43	360	m	150,00	1,60	240,00	
116	Αγωγός τύπου NYAF διατομής 6mm2	ΑΤΗΕ 8752.4	ΗΛΜ 43	361	m	1.100,00	2,19	2.409,00	
117	Αγωγός τύπου NYAF διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 8752.6	ΗΛΜ 43	362	m	200,00	4,16	832,00	
118	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 95 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.11	ΗΛΜ 47	363	m	40,00	20,40	816,00	
119	Αγωγός κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για συλλεκτήριο αγωγό ή αγωγό καθόδου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ -EN 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010, διαμέτρου 10mm	ΑΤΗΕ Ν\9985	ΗΛΜ 45	364	m	520,00	4,04	2.100,80	
120	Χάλκινη ταινία, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6420403 ή ισοδύναμου, διαστάσεων 40x3MM	ΑΤΗΕ Ν\9986	ΗΛΜ 45	365	m	100,00	23,90	2.390,00	
							Σε μεταφορά	323.476,18	1.518.598,04



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							323.476,18	1.518.598,04
121	Στήριγμα, κατάλληλο για κατακόρυφη τοποθέτηση χάλκινης ή χαλύβδινης ταινίας, χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-4, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6103015 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν\9987	ΗΛΜ 45	366	τεμ.	300,00	4,98	1.494,00	
122	Στήριγμα αγωγού, χαλύβδινο, κατάλληλο για στήριξη αγωγού διαμέτρου Φ8/10 σε τοιχοποιία - beton, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-4	ΑΤΗΕ Ν\9988	ΗΛΜ 45	367	τεμ.	450,00	4,98	2.241,00	
123	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201140 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν\9989	ΗΛΜ 45	368	τεμ.	20,00	7,02	140,40	
124	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6208008 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν\9990	ΗΛΜ 45	369	τεμ.	35,00	7,02	245,70	
125	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm με ταινία πλάτους έως 60mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6208040 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν\9991	ΗΛΜ 45	370	τεμ.	13,00	6,00	78,00	
126	Υποδοχή γείωσης ανοξείδωτη, για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9992	ΗΛΜ 45	371	τεμ.	8,00	21,01	168,08	
127	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών, χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401300 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν\9993	ΗΛΜ 45	372	τεμ.	10,00	11,98	119,80	
128	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, χάλκινη, διαστάσεων 40x3mm	ΑΤΗΕ Ν\9994	ΗΛΜ 45	373	τεμ.	22,00	34,68	762,96	
	Σε μεταφορά							328.726,12	1.518.598,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							328.726,12	1.518.598,04
129	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401140 ή ισοδύναμου, διαστάσεων 40x4MM	ΑΤΗΕ Ν\9995	ΗΛΜ 45	374	m	320,00	6,17	1.974,40	
130	Ακίδα αλεξικεραυνού ή οδηγού προς γη, χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη, μήκους 1500 MM & διαμέτρου Φ16	ΑΤΗΕ Ν\9996	ΗΛΜ 45	375	τεμ.	2,00	60,17	120,34	
131	Μπάρα ισοδυναμικής προστασίας (εξισωτής), ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600000	ΑΤΗΕ Ν\9997	ΗΛΜ 45	376	τεμ.	8,00	16,73	133,84	
132	Περίλαϊμο - κολάρο δύο σημείων, για σύνδεση αγωγού με σωλήνα διαμέτρου έως 5", χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1	ΑΤΗΕ Ν\9998	ΗΛΜ 45	377	τεμ.	6,00	11,44	68,64	
<b>Σύνολο : 1.8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ-ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								<b>331.023,34</b>	<b>331.023,34</b>
<b>1.9. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ</b>									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.01	ΥΔΡ 6751	378	kg	500,00	1,60	800,00	
2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	379	kg	500,00	0,12	60,00	
3	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	ΝΑΥΔΡ 11.08.01	ΥΔΡ 6751	380	kg	500,00	0,17	85,00	
4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΗΛΜ 65.80.30	ΗΛΜ 34	381	kg	4.550,00	2,90	13.195,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.1	ΗΛΜ 8	382	m	215,00	10,81	2.324,15	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.2	ΗΛΜ 8	196	m	50,00	12,92	646,00	
7	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 20X3,4 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1	ΗΛΜ 8	383	m	275,00	7,64	2.101,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>19.211,15</b>	<b>1.849.621,38</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							19.211,15	1.849.621,38
8	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 25X4,2 mm	ATHE N\8043.2	H\ΛΜ 8	384	m	20,00	10,76	215,20	
9	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 32X4,4 mm	ATHE N\8043.3	H\ΛΜ 8	385	m	90,00	13,76	1.238,40	
10	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 40X5,5 mm	ATHE N\8043.4	H\ΛΜ 8	386	m	70,00	16,54	1.157,80	
11	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 50X4,6 mm	ATHE N\8043.5	H\ΛΜ 8	387	m	100,00	22,22	2.222,00	
12	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 63X5,8 mm	ATHE N\8043.6	H\ΛΜ 8	388	m	40,00	27,26	1.090,40	
13	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 75X6,8 mm	ATHE N\8043.7	H\ΛΜ 8	389	m	25,00	36,33	908,25	
14	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 90X8,2 mm	ATHE N\8043.8	H\ΛΜ 8	390	m	5,00	45,43	227,15	
15	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 110X10 mm	ATHE N\8043.9	H\ΛΜ 8	391	m	40,00	56,27	2.250,80	
16	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 160X14,6 mm	ATHE N\8043.10	H\ΛΜ 8	392	m	5,00	121,37	606,85	
	Σε μεταφορά							29.128,00	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							29.128,00	1.849.621,38
17	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R 80, 3ης γενιάς, κατά DIN 8077/78 και DIN 16962, ενδεικτικού τύπου AQUATHERM CLIMATHERM-FASER, διαμέτρου 200X18,2 mm	ATHE N\8043.11	H\ΛΜ 8	393	m	20,00	179,17	3.583,40	
18	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N\8106.2	H\ΛΜ 11	155	TEM	188,00	15,04	2.827,52	
19	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N\8106.3	H\ΛΜ 11	156	TEM	8,00	17,94	143,52	
20	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE N\8106.5	H\ΛΜ 11	158	TEM	4,00	30,67	122,68	
21	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE N\8106.6	H\ΛΜ 11	159	TEM	4,00	41,72	166,88	
22	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE N\8106.7	H\ΛΜ 11	394	TEM	4,00	72,12	288,48	
23	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE N\8106.8	H\ΛΜ 11	395	TEM	1,00	98,44	98,44	
24	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE N\8106.9	H\ΛΜ 11	396	TEM	3,00	160,62	481,86	
25	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE 8108.3.7	H\ΛΜ 12	397	TEM	9,00	315,97	2.843,73	
26	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE 8108.3.8	H\ΛΜ 12	398	TEM	11,00	437,50	4.812,50	
27	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8115.2	H\ΛΜ 12	399	TEM	2,00	15,06	30,12	
28	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN20	ATHE N\8116.1.2	H\ΛΜ 11	400	TEM	46,00	64,75	2.978,50	
29	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN25	ATHE N\8116.1.3	H\ΛΜ 11	401	TEM	2,00	71,48	142,96	
30	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN40	ATHE N\8116.1.5	H\ΛΜ 11	402	TEM	1,00	98,53	98,53	
31	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN50	ATHE N\8116.1.6	H\ΛΜ 11	403	TEM	1,00	119,45	119,45	
	Σε μεταφορά							47.866,57	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							47.866,57	1.849.621,38
32	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου DN65	ATHE N\8116.2.7	H\ΛΜ 11	404	TEM	1,00	340,23	340,23	
33	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης-ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου DN200	ATHE N\8116.2.12	H\ΛΜ 11	405	TEM	1,00	3.079,17	3.079,17	
34	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE N\8126.2.7	H\ΛΜ 12	406	TEM	3,00	368,37	1.105,11	
35	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE N\8126.2.9	H\ΛΜ 12	407	TEM	2,00	472,75	945,50	
36	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 400 l	ATHE N\8473.1.15	H\ΛΜ 23	408	TEM	1,00	919,97	919,97	
37	Δοχείο αδρανείας χωρητικότητας 150 l.	ATHE N\8476.1	H\ΛΜ 23	409	TEM	1,00	707,82	707,82	
38	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8474.1	H\ΛΜ 23	410	TEM	2,00	188,38	376,76	
39	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας 1.5/1.5 kW, μεγέθους 03	ATHE N\8536.4.1	H\ΛΜ 32	411	TEM	18,00	572,13	10.298,34	
40	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας 2.7/2.7 kW, μεγέθους 04	ATHE N\8536.4.2	H\ΛΜ 32	412	TEM	28,00	650,13	18.203,64	
41	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας 3.6/4 kW, μεγέθους 06	ATHE N\8536.4.3	H\ΛΜ 32	413	TEM	1,00	770,13	770,13	
42	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια χωρίς περίβλημα. ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας 4.6/6 kW, μεγέθους 08	ATHE N\8536.4.4	H\ΛΜ 32	414	TEM	1,00	878,13	878,13	
43	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ATHE 8537.3.5	H\ΛΜ 35	415	m	15,00	7,45	111,75	
44	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής διαμέτρου 100 mm	ATHE N\8537.5.5	H\ΛΜ 35	416	m	26,00	15,85	412,10	
	Σε μεταφορά							86.015,22	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							86.015,22	1.849.621,38
45	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8537.5.7	ΗΛΜ 35	417	m	22,00	17,88	393,36	
46	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ Ν\8537.5.8	ΗΛΜ 35	418	m	25,00	19,87	496,75	
47	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8537.5.11	ΗΛΜ 35	419	m	183,00	23,85	4.364,55	
48	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής διαμέτρου 250 mm	ΑΤΗΕ Ν\8537.5.12	ΗΛΜ 35	420	m	10,00	28,71	287,10	
49	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	ΗΛΜ 40	421	m2	630,00	11,06	6.967,80	
50	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 4 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.2	ΗΛΜ 40	422	m2	30,00	11,68	350,40	
51	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 150X150mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.2	ΗΛΜ 36	423	TEM	2,00	45,92	91,84	
52	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 300X150mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.3	ΗΛΜ 36	424	TEM	2,00	46,97	93,94	
	Σε μεταφορά							99.060,96	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							99.060,96	1.849.621,38
53	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 400X150mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.4	ΗΛΜ 36	425	TEM	1,00	53,27	53,27	
54	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 350X250mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.5	ΗΛΜ 36	426	TEM	4,00	54,32	217,28	
55	Περσίδα οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, μήκους 1.2m και πλάτους 20cm	ΑΤΗΕ Ν\8542.1	ΗΛΜ 36	427	TEM	35,00	104,19	3.646,65	
56	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 150X150mm	ΑΤΗΕ Ν\8543.1	ΗΛΜ 36	428	TEM	4,00	64,56	258,24	
57	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 350X350mm	ΑΤΗΕ Ν\8543.2	ΗΛΜ 36	429	TEM	24,00	106,02	2.544,48	
58	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 500X300mm	ΑΤΗΕ Ν\8543.3	ΗΛΜ 36	430	TEM	42,00	121,77	5.114,34	
59	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα διαστάσεων 600X600mm	ΑΤΗΕ Ν\8543.4	ΗΛΜ 36	431	TEM	4,00	197,37	789,48	
60	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με κιβώτιο και απόλυτο φίλτρο απόδοσης H14 κατά EN 1822, διαστάσεων 545x545x69mm	ΑΤΗΕ Ν\8544	ΗΛΜ 36	432	TEM	4,00	569,05	2.276,20	
61	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με ομοκεντρικά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα ακτινικά και με εσωτερικό διάφραγμα διαμέτρου 350mm	ΑΤΗΕ Ν\8545.2	ΗΛΜ 36	433	TEM	12,00	102,36	1.228,32	
62	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8546.1	ΗΛΜ 36	434	TEM	23,00	25,33	582,59	
63	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.	ΑΤΗΕ Ν\8547	ΗΛΜ 36	435	m2	1,00	321,53	321,53	
	Σε μεταφορά							116.093,34	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							116.093,34	1.849.621,38
64	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper) με εύηκτο σύνδεσμο, με ηλεκτροκινητήρα, επιφανείας έως 0,1 Μ2	ΑΤΗΕ Ν\8548.1	ΗΛΜ 36	436	ΤΕΜ	10,00	372,71	3.727,10	
65	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper) με εύηκτο σύνδεσμο, με ηλεκτροκινητήρα, επιφανείας από 0,11 έως 0,2 Μ2	ΑΤΗΕ Ν\8548.2	ΗΛΜ 36	437	ΤΕΜ	5,00	464,05	2.320,25	
66	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, ψυκτικής και θερμικής απόδοσης αντίστοιχα 185/170 kW, περίπου.	ΑΤΗΕ Ν\8551.1	ΗΛΜ 37	438	ΤΕΜ	1,00	40.057,92	40.057,92	
67	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού / θερμού νερού, με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα (με κυκλοφορητή και δοχείο διαστολής), ψυκτικής και θερμικής απόδοσης αντίστοιχα 25/16 kW, περίπου.	ΑΤΗΕ Ν\8552.1	ΗΛΜ 37	439	ΤΕΜ	1,00	8.698,96	8.698,96	
68	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα προσαγωγής 8500 Μ3/Η, (ΚΚΜ-1)	ΑΤΗΕ Ν\8557.3	ΗΛΜ 33	440	ΤΕΜ	1,00	34.687,88	34.687,88	
69	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα προσαγωγής 1400 Μ3/Η, (ΚΚΜ-2)	ΑΤΗΕ Ν\8557.1	ΗΛΜ 33	441	ΤΕΜ	1,00	20.987,36	20.987,36	
70	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα προσαγωγής 1750 Μ3/Η, (ΚΚΜ-3)	ΑΤΗΕ Ν\8557.2	ΗΛΜ 33	442	ΤΕΜ	1,00	22.007,36	22.007,36	
71	Αναθερμαντικό στοιχείο νερού, εντός μονωμένου κιβωτίου, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών.	ΑΤΗΕ Ν\8561	ΗΛΜ 37	443	ΤΕΜ	2,00	222,92	445,84	
72	Αυτόνομη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου, (SPLIT-UNIT), ψυκτικής ισχύος περίπου 9000 BTU/Η.	ΑΤΗΕ Ν\8558.1	ΗΛΜ 37	444	ΤΕΜ	1,00	813,55	813,55	
73	Αυτόνομη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου, (SPLIT-UNIT), ψυκτικής ισχύος περίπου 12000 BTU/Η.	ΑΤΗΕ Ν\8558.2	ΗΛΜ 37	445	ΤΕΜ	3,00	918,55	2.755,65	
74	Αυτόνομη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου, (SPLIT-UNIT), ψυκτικής ισχύος περίπου 16000 BTU/Η.	ΑΤΗΕ Ν\8558.3	ΗΛΜ 37	446	ΤΕΜ	1,00	1.233,55	1.233,55	
75	Ανεμιστήρας in-line, τοποθετημένος σε αεραγωγό, παροχής 90 Μ3/Η.	ΑΤΗΕ Ν\8559.1.1	ΗΛΜ 39	447	ΤΕΜ	1,00	126,47	126,47	
76	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 800 Μ3/Η	ΑΤΗΕ Ν\8560.4.1	ΗΛΜ 39	448	ΤΕΜ	1,00	825,13	825,13	
77	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 1100 Μ3/Η	ΑΤΗΕ Ν\8560.4.5	ΗΛΜ 39	449	ΤΕΜ	1,00	880,13	880,13	
	Σε μεταφορά							255.660,49	1.849.621,38



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							255.660,49	1.849.621,38
78	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 1300 M3/H	ΑΤΗΕ Ν\8560.4.6	ΗΛΜ 39	450	TEM	1,00	990,13	990,13	
79	Έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN250	ΑΤΗΕ Ν\8602.3	ΗΛΜ 6	451	TEM	25,00	146,87	3.671,75	
80	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής 34 M3/H στα 5 mΣΥ, (ΚΑΘ-1α,β).	ΑΤΗΕ Ν\8605.21	ΗΛΜ 22	452	TEM	2,00	1.320,75	2.641,50	
81	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 22 m3/h στα 14 ΜΣΥ, (ΚΛ-1,2,3).	ΑΤΗΕ Ν\8605.31	ΗΛΜ 22	453	TEM	3,00	3.228,04	9.684,12	
82	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	ΗΛΜ 11	454	TEM	6,00	19,22	115,32	
83	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ Ν\8608.2.11	ΗΛΜ 12	455	TEM	3,00	449,54	1.348,62	
84	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8608.2.12	ΗΛΜ 12	456	TEM	3,00	570,44	1.711,32	
85	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8608.3.3	ΗΛΜ 12	457	τεμ.	4,00	20,45	81,80	
86	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ Ν\8610.2.12	ΗΛΜ 12	458	TEM	6,00	395,61	2.373,66	
87	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8610.2.13	ΗΛΜ 12	459	TEM	6,00	647,05	3.882,30	
88	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8621.1.2	ΗΛΜ 11	460	TEM	48,00	162,33	7.791,84	
89	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8621.1.3	ΗΛΜ 11	461	TEM	2,00	187,31	374,62	
90	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8621.3.5	ΗΛΜ 11	462	TEM	1,00	331,75	331,75	
91	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8621.3.6	ΗΛΜ 11	463	TEM	1,00	371,43	371,43	
92	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8621.4.1	ΗΛΜ 11	464	TEM	1,00	892,42	892,42	
	Σε μεταφορά							291.923,07	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							291.923,07	1.849.621,38
93	Βαλβίδα υγράνσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων ονομ. διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8626.3	ΗΛΜ 11	465	TEM	3,00	82,39	247,17	
94	Ανιχνευτής ροής, (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	ΑΤΗΕ Ν\8630.1.1	ΗΛΜ 11	466	TEM	1,00	187,55	187,55	
95	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8641	ΗΛΜ 31	467	TEM	4,00	30,81	123,24	
96	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ Ν\8651	ΗΛΜ 11	468	TEM	4,00	47,31	189,24	
97	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.2	ΗΛΜ 40	184	m	275,00	7,34	2.018,50	
98	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.3	ΗΛΜ 40	185	m	20,00	8,55	171,00	
99	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.4	ΗΛΜ 40	186	m	105,00	10,27	1.078,35	
100	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.5	ΗΛΜ 40	187	m	70,00	11,42	799,40	
101	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8691.6	ΗΛΜ 40	469	m	90,00	12,35	1.111,50	
102	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8692.7	ΗΛΜ 40	470	m	15,00	23,72	355,80	
103	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ Ν\8692.8	ΗΛΜ 40	471	m	50,00	25,42	1.271,00	
104	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8692.9	ΗΛΜ 40	472	m	35,00	33,26	1.164,10	
105	Θερμική μόνωση επιφανειών με μονωτική πλάκα ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm	ΑΤΗΕ Ν\8693.2	ΗΛΜ 40	473	m	30,00	53,27	1.598,10	
106	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8694.1	ΗΛΜ 40	474	m2	30,00	20,69	620,70	
	Σε μεταφορά							302.858,72	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							302.858,72	1.849.621,38
107	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 16 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.48.71	ΗΛΜ 45	475	m	6,00	4,00	24,00	
108	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8036.51.2	ΗΛΜ 5	476	m	5,00	18,65	93,25	
109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8036.51.5	ΗΛΜ 5	477	m	10,00	30,92	309,20	
110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8036.51.6	ΗΛΜ 5	478	m	30,00	37,34	1.120,20	
111	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ Ν\8036.51.8	ΗΛΜ 5	479	m	3,00	61,93	185,79	
112	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), κατάλληλος για δίκτυο φυσικού αερίου, μέσης πυκνότητας, 2ης γενιάς, τύπου PE 80, SDR 11, σύμφωνα με το πρότυπο EN1555, πλήρης Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 90 mm	ΑΤΗΕ Ν\8050.1.7	ΗΛΜ 8	480	m	60,00	31,82	1.909,20	
113	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN331 διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.21.1	ΗΛΜ 11	481	TEM	1,00	14,06	14,06	
114	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN331 διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.21.2	ΗΛΜ 11	482	TEM	1,00	16,12	16,12	
115	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN331 διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.21.5	ΗΛΜ 11	483	TEM	2,00	35,58	71,16	
116	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN331 διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.21.6	ΗΛΜ 11	484	TEM	1,00	48,89	48,89	
	Σε μεταφορά							306.650,59	1.849.621,38

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	306.650,59	1.849.621,38
117	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1 διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE N\8106.23.8	H\ΛΜ 11	485	TEM	1,00	201,55	201,55	
118	Διάταξη τροφοδότησης καυστήρα αερίου (Gas Train), κατάλληλος για καυστήρα ισχύος τουλάχιστον 50 kW	ATHE N\8455.10.1	H\ΛΜ 28	486	TEM	1,00	1.103,55	1.103,55	
119	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα, δύο τοιχωμάτων με μόνωση πετροβάμβακα εσωτερικής διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE N\8467.11.1	H\ΛΜ 29	487	m	9,00	99,14	892,26	
120	Καπναγωγός από ωστενιτικό ανοξείδωτο - αντιμαγνητικό χάλυβα AISI 304/DINX5GrNi 18-10, ημιεύκαμπος, διπλού τοιχώματος (εσωτερικά λείο και εξωτερικά σπирάλ) εσωτερικής διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE N\8467.12.2	H\ΛΜ 29	488	m	3,00	74,51	223,53	
121	Φίλτρο φυσικού αερίου, από αλουμίνιο, PN6, φλαντζωτής σύνδεσης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN126, DIN 3386, Gas Appliances Directive 90/396/EEC, PED 97/23/EC, ικανότητας φίλτρανσης 50μm, διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8608.22.5	H\ΛΜ 12	489	TEM	1,00	73,58	73,58	
122	Μεταλλοπλαστικός σύνδεσμος (PE-Steel), PE 100, SDR11, API5L, με πιστοποιητικά κατά EN 1555 και EN 10204 3.1, συγκολλητών άκρων, κατάλληλος για δίκτυα φυσικού αερίου, διαμέτρου 90X3"	ATHE N\8611.7	H\ΛΜ 12	490	τεμ.	2,00	160,04	320,08	
123	Ηλεκτροβαλβίδα χειροκίνητης επαναφοράς, Normally Closed, explosion proof, από αλουμίνιο, PN6, φλαντζωτής σύνδεσης, κατάλληλη για δίκτυο φυσικού αερίου, διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8628.1.5	H\ΛΜ 11	491	τεμ.	1,00	239,08	239,08	
124	Κομβίο έκτακτης ανάγκης (emergency), επίτοιχης τοποθέτησης.	ATHE N\8994.53.1	H\ΛΜ 62	492	τεμ.	1,00	43,25	43,25	
125	Πίνακας συστήματος ανίχνευσης διαρροής φυσικού αερίου.	ATHE N\8994.55.1	H\ΛΜ 62	493	τεμ.	1,00	1.063,55	1.063,55	
126	Ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής, με χαλύβδινη ψυχή, ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένο με πάχος επιχαλκωσης 250μm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων Φ14x1500mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6321415 ή ισοδύναμου.	ATHE N\9985.82	H\ΛΜ 45	494	τεμ.	2,00	25,91	51,82	
127	Φρεάτιο γείωσης από PVC, βαρέως τύπου, με ανάγλυφη σήμανση της γείωσης, διαστάσεων 25X25cm, τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6009030	ATHE N\9985.81.1	H\ΛΜ 45	495	TEM	2,00	100,07	200,14	
<b>Σύνολο : 1.9. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ</b>								<b>311.062,98</b>	<b>311.062,98</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>2.160.684,36</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								2.160.684,36
	<b>1.10. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	496	ΤΕΜ	130,00	0,20	26,00	
2	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	ΠΡΣ 5530	497	στρ.	1,20	27,50	33,00	
3	Κατασκευή ξύλινης περιφράξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	498	m	50,00	12,00	600,00	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	499	στρ.	1,40	105,00	147,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	500	ΤΕΜ	26,00	80,00	2.080,00	
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	501	m3	400,00	8,50	3.400,00	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	502	ΤΕΜ	26,00	3,00	78,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	503	ΤΕΜ	26,00	4,00	104,00	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	504	ΤΕΜ	5,00	4,00	20,00	
10	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	505	στρ.	1,20	5.500,00	6.600,00	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	506	m	400,00	0,80	320,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	507	m	246,00	1,35	332,10	
13	Σωληνομαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, διατομής 1 1/2 in, μήκους 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η04.13.5	ΗΛΜ 5	508	ΤΕΜ	25,00	5,00	125,00	
14	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m <sup>3</sup> /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	ΗΛΜ 8	509	ΤΕΜ	2,00	68,00	136,00	
15	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	510	ΤΕΜ	21,00	30,00	630,00	
16	Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.4.3	ΗΛΜ 52	511	ΤΕΜ	2,00	900,00	1.800,00	
17	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.7	ΗΛΜ 8	512	ΤΕΜ	15,00	125,00	1.875,00	
18	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	513	ΤΕΜ	15,00	25,00	375,00	
19	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	514	m	500,00	1,00	500,00	
20	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	515	ΤΕΜ	26,00	2,00	52,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>19.233,10</b>	<b>2.160.684,36</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								19.233,10	2.160.684,36
21	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 1,0 x 1,0 x 1,0	ΝΑΠΡΣ Ν\Ε02.3	ΠΡΣ 5120	516	TEM	10,00	16,00	160,00	
22	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.12	ΠΡΣ 5210	517	TEM	30,00	14,00	420,00	
23	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.12	ΠΡΣ 5210	518	TEM	40,00	30,00	1.200,00	
24	Θάμνοι, κατηγορίας Θ7, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.7.12	ΠΡΣ 5210	519	TEM	40,00	85,00	3.400,00	
<b>Σύνολο : 1.10. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								<b>24.413,10</b>	<b>24.413,10</b>
<b>1.11. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>									
1	Υποδομή Κέντρου Δεδομένων	ΝΑΗΛΜ Ν\70.1		520	TEM	1,00	6.064,52	6.064,52	
2	Ενσύρματη υποδομή μετάδοσης δεδομένων και υπολογιστική υποδομή	ΝΑΗΛΜ Ν\70.2		521	TEM	1,00	34.677,42	34.677,42	
3	Υποδομή ασύρματης μετάδοσης δεδομένων	ΝΑΗΛΜ Ν\70.3		522	TEM	1,00	4.032,26	4.032,26	
4	IP τηλεφωνικό κέντρο συμπεριλαμβανομένων IP τηλεφωνικών συσκευών	ΝΑΗΛΜ Ν\70.4		523	TEM	1,00	17.741,93	17.741,93	
5	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	ΝΑΗΛΜ Ν\70.5		524	TEM	1,00	20.806,45	20.806,45	
6	Αρχειοθέτηση, διαχείριση & διανομή ψηφιακών απεικονιστικών δεδομένων (PACS)	ΝΑΗΛΜ Ν\70.6		525	TEM	1,00	8.064,52	8.064,52	
7	Πληροφοριακό σύστημα Διαγνωστικών Εργαστηρίων (LIS)	ΝΑΗΛΜ Ν\70.7		526	TEM	1,00	12.096,77	12.096,77	
8	Ψηφιακή Σήμανση	ΝΑΗΛΜ Ν\70.8		527	TEM	1,00	6.532,26	6.532,26	
9	Διαχείριση προτεραιότητας ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία	ΝΑΗΛΜ Ν\70.9		528	TEM	1,00	5.645,16	5.645,16	
<b>Σύνολο : 1.11. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>								<b>115.661,29</b>	<b>115.661,29</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ</b>									<b>2.300.758,75</b>
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	414.136,58
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ με ΓΕΟΕ</b>									



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
								<b>Από μεταφορά</b>	<b>173.733,97</b>
41	Πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκο, σετ	OIK N\1040		569	TEM	1,00	241,93	241,93	
42	Χρονόμετρο	OIK N\1041		570	TEM	2,00	40,32	80,64	
43	Υδατόλουτρο	OIK N\1042		571	TEM	1,00	887,10	887,10	
44	Βιοχημικός αναλυτής	OIK N\1043		572	TEM	1,00	19.354,84	19.354,84	
45	Αναλυτής αερίων αίματος και ηλεκτρολυτών	OIK N\1044		573	TEM	1,00	16.129,03	16.129,03	
46	Αναλυτής ούρων	OIK N\1045		574	TEM	1,00	9.677,42	9.677,42	
47	Ποδιά ακτινοπροστασίας	OIK N\1046		575	TEM	1,00	241,93	241,93	
48	Χειρουργική τράπεζα μικροεπεμβάσεων	OIK N\1047		576	TEM	1,00	8.064,52	8.064,52	
49	Προβολέας χειρουργείου μικρός	OIK N\1048		577	TEM	1,00	5.241,93	5.241,93	
50	Τροχήλατη αναρρόφηση διπλής φιάλης	OIK N\1049		578	TEM	1,00	1.612,90	1.612,90	
51	Σετ χειρουργικών εργαλείων μικροεπεμβάσεων	OIK N\1050		579	TEM	1,00	4.032,26	4.032,26	
52	Τροχήλατος κάδος ακάθαρτου ιματισμού	OIK N\1051		580	TEM	1,00	161,29	161,29	
53	Λεκάνη τροχήλατη	OIK N\1052		581	TEM	1,00	201,61	201,61	
54	Τροχήλατο γύψου	OIK N\1053		582	TEM	1,00	1.048,39	1.048,39	
55	Τροχός κοπής γύψου	OIK N\1054		583	TEM	1,00	645,16	645,16	
56	Κλίβανος Flash	OIK N\1055		584	TEM	1,00	5.887,10	5.887,10	
57	Παρακλίνιο monitor 4 καναλιών	OIK N\1056		585	TEM	3,00	4.838,71	14.516,13	
58	Απινιδωτής/monitor με βηματοδότη	OIK N\1057		586	TEM	1,00	7.258,06	7.258,06	
59	Ροόμετρο-φιάλη οξυγόνου με τροχήλατο	OIK N\1058		587	TEM	2,00	564,52	1.129,04	
60	Σετ εργαλείων στάσης αδελφής	OIK N\1059		588	TEM	1,00	8.064,52	8.064,52	
61	Πιεσόμετρο ηλεκτρονικό, τροχήλατο	OIK N\1062		589	TEM	1,00	483,87	483,87	
62	Πιεσόμετρο ηλεκτρονικό, φορητό	OIK N\1063		590	TEM	11,00	80,64	887,04	
63	Υπερηχοτομογράφος γυναικολογικός/μαιευτικός	OIK N\1070		591	TEM	1,00	36.290,32	36.290,32	
64	Συσκευή φωτοπολυμερισμού LED	OIK N\1071		592	TEM	1,00	241,93	241,93	
65	Συσκευή αποτρογύγωσης υπερήχων	OIK N\1072		593	TEM	1,00	725,81	725,81	
66	Εξεταστικά οδοντιατρικά εργαλεία, σετ	OIK N\1073		594	TEM	3,00	40,32	120,96	
67	Αναλυτής προσδιορισμού παραγόντων πήξης	OIK N\1074		595	TEM	1,00	645,16	645,16	
68	Πολυθρόνα αιμοληψίας	OIK N\1075		596	TEM	1,00	806,45	806,45	
69	Αιματολογικός αναλυτής	OIK N\1076		597	TEM	1,00	14.516,13	14.516,13	
70	Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσης	OIK N\1078		598	TEM	1,00	40.322,58	40.322,58	
71	Διαθερμία	OIK N\1079		599	TEM	1,00	6.451,61	6.451,61	
72	Ντουλάπα αποθήκευσης εργαλείων και λοιπού εξοπλισμού	OIK N\1080		600	TEM	1,00	806,45	806,45	
73	Αμαξιτίδιο μεταφοράς ασθενούς, παιδών	OIK N\1081		601	TEM	1,00	403,22	403,22	
74	Σετ ανάνηψης ενηλίκων	OIK N\1082		602	TEM	2,00	201,61	403,22	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>381.314,52</b>	



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							381.314,52	
75	Σετ ανάνηψης παιδων	ΟΙΚ Ν\1083		603	TEM	1,00	201,61	201,61	
76	Αναρρόφηση ηλεκτρική, τροχήλατη	ΟΙΚ Ν\1084		604	TEM	1,00	1.290,32	1.290,32	
77	Αυτόματος απινιδωτής (AED)	ΟΙΚ Ν\1085		605	TEM	1,00	2.419,35	2.419,35	
78	Αντλία έκχυσης υγρών, τροχήλατη	ΟΙΚ Ν\1086		606	TEM	1,00	1.532,26	1.532,26	
79	Υπερηχοτομογράφος καρδιολογικός, φορητός	ΟΙΚ Ν\1087		607	TEM	1,00	28.225,81	28.225,81	
80	Ψηφιακό ακτινοδιαγνωστικό συγκρότημα	ΟΙΚ Ν\1077		608	TEM	1,00	193.548,39	193.548,39	
	<b>Σύνολο : 2.1. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							<b>608.532,26</b>	<b>608.532,26</b>
	<b>2.2. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
1	ΚΛΙΝΗ ΟΙΚΙΑΚΗ-ΚΟΜΟΔΙΝΟ-ΣΤΡΩΜΑ	ΟΙΚ Ν\1999		609	TEM	2,00	185,00	370,00	
2	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΕΣ	ΟΙΚ Ν\2002		610	TEM	24,00	140,00	3.360,00	
3	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	ΟΙΚ Ν\2003		611	TEM	1,00	180,00	180,00	
4	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΟΙΚ Ν\2004		612	TEM	3,00	75,00	225,00	
5	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ	ΟΙΚ Ν\2005		613	TEM	5,00	80,00	400,00	
6	ΝΤΟΥΛΑΠΑ - ΒΙΤΡΙΝΑ	ΟΙΚ Ν\2006		614	TEM	4,00	185,00	740,00	
7	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΟΙΚ Ν\2008		615	TEM	26,00	135,00	3.510,00	
8	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ - ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ	ΟΙΚ Ν\2009		616	TEM	28,00	25,00	700,00	
9	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΣΑΙΟΣ	ΟΙΚ Ν\2010		617	TEM	21,00	16,00	336,00	
10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	ΟΙΚ Ν\2011		618	TEM	3,00	64,00	192,00	
11	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	ΟΙΚ Ν\2012		619	TEM	3,00	100,00	300,00	
12	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΟΙΚ Ν\2013		620	TEM	2,00	45,00	90,00	
13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΘΑΛΑΜΩΝ	ΟΙΚ Ν\2014		621	TEM	1,00	50,00	50,00	
14	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΜΙΚΡΟ	ΟΙΚ Ν\2015		622	TEM	4,00	55,00	220,00	
15	ΤΡΑΠΕΖΙ ΦΑΓΗΤΟΥ 4 ΑΤΟΜΩΝ	ΟΙΚ Ν\2016		623	TEM	2,00	109,00	218,00	
16	ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	ΟΙΚ Ν\2017		624	TEM	2,00	25,00	50,00	
17	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	ΟΙΚ Ν\2018		625	TEM	26,00	14,00	364,00	
18	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	ΟΙΚ Ν\2020		626	TEM	40,00	50,00	2.000,00	
19	ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ	ΟΙΚ Ν\2021		627	TEM	2,00	50,00	100,00	
20	ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	ΟΙΚ Ν\2022		628	TEM	2,00	45,00	90,00	
21	ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	ΟΙΚ Ν\2024		629	TEM	4,00	150,00	600,00	
22	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	ΟΙΚ Ν\2025		630	TEM	14,00	25,00	350,00	
23	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ	ΟΙΚ Ν\2026		631	TEM	1,00	170,00	170,00	
24	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ	ΟΙΚ Ν\2027		632	TEM	6,00	180,00	1.080,00	
25	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ	ΟΙΚ Ν\2028		633	TEM	17,00	250,00	4.250,00	
26	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ	ΟΙΚ Ν\2029		634	TEM	2,00	150,00	300,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>20.245,00</b>	<b>608.532,26</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							20.245,00	608.532,26
27	ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟΥ	ΟΙΚ Ν\2030		635	TEM	2,00	83,00	166,00	
28	ΣΚΑΛΑΚΙ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ	ΟΙΚ Ν\2031		636	TEM	8,00	20,00	160,00	
29	ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΟΙΚ Ν\2032		637	TEM	14,00	40,00	560,00	
30	ΚΑΔΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΟΙΚ Ν\2033		638	TEM	35,00	19,00	665,00	
31	ΚΑΔΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΟΣ	ΟΙΚ Ν\2034		639	TEM	24,00	80,00	1.920,00	
32	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΟΝΑ 45εκ.	ΟΙΚ Ν\2035		640	MM	94,00	32,00	3.008,00	
33	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΔΙΠΛΑ 92εκ.	ΟΙΚ Ν\2036		641	MM	15,00	64,00	960,00	
34	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΟΙΚ Ν\2038		642	TEM	4,00	350,00	1.400,00	
35	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ	ΟΙΚ Ν\2039		643	TEM	2,00	230,00	460,00	
36	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΚΕΛΛΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	ΟΙΚ Ν\2040		644	TEM	3,00	50,00	150,00	
37	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΔΙΠΛΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΟΙΚ Ν\2042		645	TEM	1,00	400,00	400,00	
38	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΟΙΚ Ν\2043		646	TEM	2,00	200,00	400,00	
39	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΗ	ΟΙΚ Ν\2044		647	TEM	1,00	150,00	150,00	
40	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ+ ΣΑΚΟΙ	ΟΙΚ Ν\2050		648	TEM	1,00	550,00	550,00	
41	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΒΑΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΟΙΚ Ν\2051		649	TEM	2,00	196,00	392,00	
42	ΚΑΡΟΤΣΙ ΔΙΤΡΟΧΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΟΙΚ Ν\2052		650	TEM	4,00	85,00	340,00	
43	ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟ	ΟΙΚ Ν\2053		651	TEM	2,00	160,00	320,00	
44	ΛΑΜΠΑ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ	ΟΙΚ Ν\2054		652	TEM	2,00	14,00	28,00	
45	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΟΙΚ Ν\2060		653	TEM	24,00	54,00	1.296,00	
46	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ	ΟΙΚ Ν\2061		654	TEM	14,00	100,00	1.400,00	
47	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗ	ΟΙΚ Ν\2062		655	TEM	14,00	17,00	238,00	
48	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ	ΟΙΚ Ν\2063		656	TEM	14,00	70,00	980,00	
49	ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	ΟΙΚ Ν\2065		657	TEM	1,00	150,00	150,00	
50	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ Δ/ΝΤΗ	ΟΙΚ Ν\2066		658	TEM	1,00	75,00	75,00	
51	ΚΑΘΙΣΜΑ Δ/ΝΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	ΟΙΚ Ν\2067		659	TEM	1,00	200,00	200,00	
	<b>Σύνολο : 2.2. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							<b>36.613,00</b>	<b>36.613,00</b>
	<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>								<b>645.145,26</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Εργασίες για υπολογισμό απροβλέπτων		
1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ		2.714.895,33
<b>Αθροισμα</b>		<b>2.714.895,33</b>
Απρόβλεπτα	15,00%	407.234,30
<b>Αθροισμα</b>		<b>3.122.129,63</b>
Εργασίες χωρίς απόβλεπτα		
2. ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		645.145,26
<b>Αθροισμα</b>		<b>645.145,26</b>
<b>Σύνολο ΕΡΓΟΥ</b>		<b>3.767.274,89</b>
<b>Αθροισμα</b>		<b>3.767.274,89</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης		160.144,46
<b>Αθροισμα</b>		<b>3.927.419,35</b>
ΦΠΑ	24,00%	942.580,64
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.869.999,99</b>
<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> Εγκ. 36/13-12-2001		<b>4.870.000,00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΙΕΡΓΚΙΕΛ ΕΛΖΜΠΙΕΤΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΝΑΠΛΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.