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]*
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
1	Αποφλοίωση σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03.03.01Τ	ΟΙΚ 7903	1.1	m2	700,00	9,00	6.300,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.2	m2	5.000,00	5,00	25.000,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.3	m3	30,00	154,62	4.638,60	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.4	m2	415,00	15,00	6.225,00	
5	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.5	m2	1.000,00	5,00	5.000,00	
6	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	1.6	m2	200,00	5,00	1.000,00	
7	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.03	ΟΙΚ 2303	1.7	κ.α.	40,00	120,00	4.800,00	
8	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	1.8	m3	1.850,00	22,12	40.922,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	1.9	m2	250,00	10,00	2.500,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.10	m2	2.360,00	7,00	16.520,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.11	m3	400,00	29,62	11.848,00	
12	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.12	m3	90,00	14,00	1.260,00	
13	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.13	ton	1.800,00	1,50	2.700,00	
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.14	ton.km	36.000,00	0,30	10.800,00	
15	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	1.15	ΤΕΜ	50,00	25,00	1.250,00	
	Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							**140.763,60**	**140.763,60**
	1.2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος με αμμοβολή.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.50.01.Τ	ΟΙΚ 3873	1.16	m	1.500,00	4,50	6.750,00	
2	Εγκατάσταση - τοποθέτηση βλήτρου οποιαδήποτε διατομής	ΝΑΟΙΚ Ν\38.75.09.Τ	ΟΙΚ 3873	1.17	τεμ.	500,00	5,80	2.900,00	
							Σε μεταφορά	**9.650,00**	**140.763,60**

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	**9.650,00**	**140.763,60**
3	Πάκτωση οπλισμού	ΝΑΟΙΚ Ν\38.75.11.Τ	ΟΙΚ 3873	1.18	τεμ.	900,00	5,20	4.680,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.19	m2	60,00	14,00	840,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.20	kg	2.000,00	0,95	1.900,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.21	kg	12.500,00	0,90	11.250,00	
7	Επισκευαστική κονία ενός συστατικού.	ΝΑΟΙΚ Ν\71.46.01.Τ1	ΟΙΚ 7146	1.22	m2	700,00	25,00	17.500,00	
8	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	1.23	m3	6,00	80,00	480,00	
9	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος οιουδήποτε πάχους επι οποιουδήποτε στοιχείου	ΝΑΟΙΚ Ν\32.06.03	ΟΙΚ 3215	1.24	m3	12,00	650,00	7.800,00	
10	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	ΝΑΟΙΚ 38.30.02	ΟΙΚ 3873	1.25	(m2)	100,00	4,50	450,00	
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	1.26	m2	5.000,00	10,00	50.000,00	
12	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	ΟΙΚ 7171	1.27	m2	2.000,00	0,68	1.360,00	
13	Επικόλληση λωρίδων από ανθρακονήματα FRP.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02.2	ΟΙΚ 7914	1.28	m	10,00	265,00	2.650,00	
14	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	1.29	ΜΜ	400,00	10,00	4.000,00	
15	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	1.30	ΜΜ	150,00	1,00	150,00	
16	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.97.Τ	ΟΙΚ 7744	1.31	m2	700,00	1,50	1.050,00	
17	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	1.32	m2	620,00	30,00	18.600,00	
18	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	1.33	m	350,00	17,50	6.125,00	
	Σύνολο : 1.2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**138.485,00**	**138.485,00**
	1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.31.02	ΟΙΚ 7532	1.34	m2	60,00	75,00	4.500,00	
2	Επκαλυψη στεγών με φύλλα χαλκού παλαιωμένος (πράσινος) 0,7 mm ή και μεγαλύτερο.	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.Τ	ΝΑΟΙΚ Ν\7231	1.35	m2	240,00	140,00	33.600,00	
3	Προετοιμασία στέγης κτιρίου με ξύλινο σκελετό καμπυλωμένων λωρίδων ξύλου, για την επικάλυψη με φύλλα χαλκού.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55.01	ΝΑΟΙΚ Α\7255	1.36	m2	240,00	35,00	8.400,00	
							Σε μεταφορά	**46.500,00**	**279.248,60**

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	**46.500,00**	**279.248,60**
4	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.37	(m2)	2.400,00	5,00	12.000,00	
5	Επισκευή μωσαϊκών βαθμίδων, πλατύσκαλων κλιμακοστασίων και μωσαικών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.21.1.Τ		1.38	m2	160,00	70,00	11.200,00	
6	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	1.39	m2	30,00	21,00	630,00	
7	Επισκευή κατασκευων από μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Ν\73.21.01		1.40	m2	60,00	90,00	5.400,00	
8	Λείανση βαθμίδων από μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)	ΝΑΟΙΚ 73.61.Τ		1.41	μμ	200,00	15,00	3.000,00	
9	Λείανση μαρμάρων και μωσαικών.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.91.Τ	ΟΙΚ 7373.1	1.42	m2	2.300,00	10,00	23.000,00	
10	Επιστρώσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.31.Τ	ΟΙΚ 7333	1.43	m2	3.120,00	25,00	78.000,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.02.Τ	ΟΙΚ 7333	1.44	m2	3.120,00	10,00	31.200,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου πάχους 3εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.13.ΤΝ		1.45	m2	570,00	85,00	48.450,00	
13	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	1.46	ΜΜ	285,00	13,00	3.705,00	
14	Επισκευή μωσαϊκών αρχιτεκτονικών και δομικών στοιχείων.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.61.08.Τ	50% ΟΙΚ 7363 50% ΟΙΚ 7364.1	1.47	m2	20,00	150,00	3.000,00	
15	Επιστρώσεις ερεισμάτων με τσιμεντοκονία πατητή.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.01.ΝΤ	ΟΙΚ 7335	1.48	μμ	240,00	12,00	2.880,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.49	m2	50,00	36,00	1.800,00	
17	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.34.03.ΝΤ	ΟΙΚ 7333	1.50	m2	180,00	25,00	4.500,00	
18	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	ΝΑΟΙΚ 75.80	ΟΙΚ 7578	1.51	ΜΜ	7,00	130,00	910,00	
	Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**276.175,00**	**276.175,00**
	1.4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ- ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Υαλοστάσια ξύλινα ανοιγοανακλινόμενα ή ανακλινόμενα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.Ν1.Τ		1.52	m2	415,00	700,00	290.500,00	
2	Πόμολα και επιστόμια κλειδαριών.	ΝΑΟΙΚ Ν\61.26.01	ΟΙΚ 6126	1.53	ΤΕΜ	170,00	35,00	5.950,00	
3	Συντήρηση ξύλινων κουφωμάτων.	ΝΑΟΙΚ Ν\56.22.05	ΟΙΚ 5441.1	1.54	m2	100,00	55,00	5.500,00	
4	Ξύλινο σταθερό διάτρητο σκίαστρο από εμποτισμένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\52.10.2	ΟΙΚ 5210	1.55	m2	40,00	130,00	5.200,00	
5	Κατασκευή νέων θυρών στις εισόδους της Νέας Αγοράς από σφυρήλατο σίδηρο.	ΝΑΟΙΚ Ν\62.22.Τ	ΟΙΚ 6222	1.56	kg	3.000,00	9,00	27.000,00	
6	Επισκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\64.06.Τ	ΟΙΚ 6403	1.57	kg	200,00	18,00	3.600,00	
	Σύνολο : 1.4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ- ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							**337.750,00**	**337.750,00**
							Σε μεταφορά		**893.173,60**

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		**893.173,60**
	1.5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	1.58	m2	11.000,00	8,00	88.000,00	
2	Κατασκευή εκμαγείου διακοσμητικών ανάγλυφων στοιχείων περιστυλίου Νέας Αγοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\38.11.50.Α	ΟΙΚ 3811	1.59	τεμ.	2,00	270,00	540,00	
3	Κατασκευή εκμαγείου υποστυλωματος Νέας Αγοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\38.11.51.Α	ΟΙΚ 3811	1.60	τεμ.	1,00	1.050,00	1.050,00	
4	Χρήση εκμαγείου υποστυλωματος Νέας Αγοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\38.11.52.Τ	ΟΙΚ 3811	1.61	τεμ.	2,00	150,00	300,00	
5	Κατασκευή εκμαγείου αρχιτεκτονικού στοιχείου	ΝΑΟΙΚ Ν\38.11.52.Α	ΟΙΚ 3811	1.62	τεμ.	2,00	200,00	400,00	
6	Χρήση εκμαγείου και κατασκευή διακοσμητικών ανάγλυφων στοιχείων περιστυλίου Νέας Αγοράς και τοποθέτηση αυτών.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.11.53.Τ	ΟΙΚ 3811	1.63	τεμ.	80,00	35,00	2.800,00	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.64	m2	18.000,00	1,50	27.000,00	
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.65	m2	7.000,00	9,00	63.000,00	
9	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	1.66	m2	3.000,00	0,30	900,00	
10	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	1.67	m2	2.600,00	1,80	4.680,00	
11	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	1.68	m2	150,00	2,50	375,00	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	1.69	m2	300,00	2,00	600,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.70	m2	150,00	6,00	900,00	
14	Αποκατασταση γραμμικών διακοσμητικών ανάγλυφων στοιχείων.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.13.53.ΝΤ	ΟΙΚ 3811	1.71	μ.μ.	50,00	30,00	1.500,00	
	Σύνολο : 1.5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**192.045,00**	**192.045,00**
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								**1.085.218,60**
							Σε μεταφορά		**1.085.218,60**

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		**1.085.218,60**
	2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	2.1	στρ.	1,00	105,00	105,00	
2	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	ΠΡΣ 5390	2.2	στρ.	3,00	10,00	30,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	ΝΑΠΡΣ Α13	ΟΙΚ 2173	2.3	m3	100,00	3,50	350,00	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	ΟΙΚ 2180	2.4	m3/km	3.000,00	0,32	960,00	
5	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	ΠΡΣ 1620	2.5	m3	10,00	1,00	10,00	
6	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΝΑΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	2.6	m3	5,00	85,00	425,00	
7	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΝΟΔΟ 1510	2.7	m3	5,00	15,00	75,00	
8	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.2	ΠΡΣ 5210	2.8	ΤΕΜ	13,00	140,00	1.820,00	
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	2.9	ΤΕΜ	47,00	67,50	3.172,50	
	Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							**6.947,50**	**6.947,50**
	3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	111	m	1.900,00	3,20	6.080,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	112	m	2.500,00	3,98	9.950,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	113	m	750,00	4,90	3.675,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	114	m	500,00	3,17	1.585,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	115	m	500,00	3,96	1.980,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	116	m	102,00	4,86	495,72	
7	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	117	m	7.500,00	1,28	9.600,00	
8	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	118	m	8.500,00	1,38	11.730,00	
9	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	119	m	1.050,00	1,55	1.627,50	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	120	m	805,00	2,10	1.690,50	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.6	ΗΛΜ 44	121	m	3.675,00	2,53	9.297,75	
12	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 Χ 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	122	ΤΕΜ	130,00	218,83	28.447,90	
							Σε μεταφορά	**86.159,37**	**1.092.166,10**

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	**86.159,37**	**1.092.166,10**
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	ΗΛΜ 5	123	m	1.500,00	27,25	40.875,00	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	124	m	150,00	11,43	1.714,50	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	125	m	250,00	9,35	2.337,50	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	126	m	1.015,00	7,64	7.754,60	
17	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	127	ΤΕΜ	571,00	9,04	5.161,84	
18	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	128	m	800,00	6,33	5.064,00	
19	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΑΤΗΕ 9342	ΗΛΜ 5	129	ΤΕΜ	160,00	41,91	6.705,60	
20	Σύνδεση 3φ μετρητή ΔΕΗ Νέας Αγοράς Πόλης Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\9347Δ.Φ1	ΗΛΜ 52	130	ΤΕΜ	132,00	356,32	47.034,24	
21	Φωτιστικό downlight LED 1X18W 230V 4000K IP20 Λευκό	ΑΤΗΕ Ν\8983	ΗΛΜ 60	131	ΤΕΜ	575,00	57,56	33.097,00	
22	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	132	ΤΕΜ	175,00	4,06	710,50	
23	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	133	ΤΕΜ	173,00	5,84	1.010,32	
24	Φωτιστικό- Σώμα από πολυανθρακικό σε λευκό χρώμα. - Μεθακρυλικό κάλυμμα σε λευκό χρώμα. - Μεταλλική βάση από χάλυβα για την τοποθέτηση της μονάδας led και την ηλεκτρική σύνδεση. 230V-50/60Hz. IP 65 Διαστάσεις Φ 360mm πάχος 90mm. Ισχύος 22W: 116 LM/W χρωματικός δείκτης 4000K.	ΑΤΗΕ Ν\8983.1	ΗΛΜ 60	134	ΤΕΜ	158,00	101,42	16.024,36	
25	Το Φωτιστικό Τοίχου - Απλίκα Up-Down είναι ένα μοντέρνο φωτιστικό εξωτερικού χώρου με δείκτη στεγανότητας IP65. Είναι κατασκευασμένο από τσιμέντο, ανοξείδωτο ατσάλι και γυαλί, που το καθιστούν ανθεκτικό και όμορφο. Απαιτεί δύο λαμπτήρες GU10 LED MAX 7W. Ποιότητα: Τσιμέντο & Ανοξείδωτο Ατσάλι & Γυαλί Διαστάσεις: Φωτιστικό: Μήκος: 8.8 cm, Πλάτος: 10 cm, Ύψος: 20 cm	ΑΤΗΕ Ν\8983.2	ΗΛΜ 60	135	ΤΕΜ	110,00	86,12	9.473,20	
26	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	136	m3	195,00	18,37	3.582,15	
							Σε μεταφορά	**266.704,18**	**1.092.166,10**

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	**266.704,18**	**1.092.166,10**
27	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	ΗΛΜ 52	137	ΤΕΜ	150,00	194,13	29.119,50	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 5χ10 τ.χ,.	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.4	ΗΛΜ 47	138	m	2.750,00	13,81	37.977,50	
29	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	139	ΤΕΜ	280,00	15,37	4.303,60	
30	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ 55	140	ΤΕΜ	628,00	16,36	10.274,08	
31	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	141	ΤΕΜ	125,00	22,30	2.787,50	
32	Εξωτερικό επίτοιχο φωτιστικό σώμα (led)	ΑΤΗΕ Ν\9380.1	ΗΛΜ 60	143	ΤΕΜ	223,00	41,01	9.145,23	
33	Ρελέ τριπολικό 40 Α - 250 V	ΑΤΗΕ Ν8915.2	ΗΛΜ 55	144	ΤΕΜ	50,00	56,96	2.848,00	
34	Ρελέ διαφυγής τριπολικό 40 Α - 230-400 V,30 mA.	ΑΤΗΕ Ν8915.3	ΗΛΜ 55	145	ΤΕΜ	125,00	56,96	7.120,00	
35	Ενδεικτική λυχνία πίνακος.	ΑΤΗΕ Ν\8915	ΗΛΜ 55	146	ΤΕΜ	400,00	7,54	3.016,00	
36	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 Α.	ΑΤΗΕ Ν\8910	ΗΛΜ 54	147	ΤΕΜ	400,00	15,09	6.036,00	
37	Μεταλλικός εξωτερικός στεγανός ηλεκτρικός πίνακας 36 στοιχείων.	ΑΤΗΕ Ν\9352.1	ΗΛΜ 53	148	ΤΕΜ	5,00	466,45	2.332,25	
38	Φωτιστικό επίστυλο σώμα, ύψους 4,00 μέτρα μονής κορυφής led.	ΑΤΗΕ Ν\8996.5.1	ΗΛΜ 49	149	ΤΕΜ	7,00	1.146,84	8.027,88	
39	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός διαμέτρου 32 χιλ βαρέου τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.3	ΗΛΜ 41	150	m	1.400,00	6,87	9.618,00	
40	Προβολέας στεγανός IP 65 με λαμπτήρα LED 50 Watt.	ΑΤΗΕ Ν\9376.2.7	ΗΛΜ 103	151	ΤΕΜ	7,00	101,71	711,97	
41	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	152	ΤΕΜ	500,00	3,89	1.945,00	
42	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	153	ΤΕΜ	750,00	4,76	3.570,00	
43	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 200 X 200mm	ΑΤΗΕ 8735.2.5	ΗΛΜ 41	154	ΤΕΜ	50,00	16,72	836,00	
44	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.3	ΗΛΜ 102	155	m	150,00	10,25	1.537,50	
45	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ 100 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\9315.2	ΗΛΜ 8	156	m	150,00	14,46	2.169,00	
46	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά βαρέους τύπου 50εκΧ50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8072	ΗΛΜ 29	157	ΤΕΜ	130,00	58,34	7.584,20	
47	Φωτισμός ανάδειξης Νέας Αγοράς	ΑΤΗΕ Ν\9376.2.10.ΝΤ	ΗΛΜ 103	58	ΤΕΜ	1,00	20.671,00	20.671,00	
	Σύνολο : 3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							**438.334,39**	**438.334,39**
	3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων -κεντρικής παροχής.	ΑΤΗΕ Ν\8749.3	ΗΛΜ 10	158	ΤΕΜ	15,00	109,73	1.645,95	
							Σε μεταφορά	**1.645,95**	**1.530.500,49**

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	**1.645,95**	**1.530.500,49**
2	Πρίζα τηλεφώνου τύπου Αμερικής.	ΑΤΗΕ Ν\8847	ΗΛΜ 62	159	ΤΕΜ	150,00	6,39	958,50	
3	Τηλεφωνικός κατανεμητής PATCH PANEL	ΑΤΗΕ Ν\8993	ΗΛΜ 52	160	ΤΕΜ	5,00	309,55	1.547,75	
4	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 Χ 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	122	ΤΕΜ	5,00	218,83	1.094,15	
5	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά βαρέους τύπου 50εκΧ50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8072	ΗΛΜ 29	157	ΤΕΜ	5,00	58,34	291,70	
6	Κάμερα ασφαλείας εξωτερικού χώρου τοίχου- οροφής wi-fi,προστασίας IP 65. Διαστάσεις 158 x 157 x 149 mm (6.22 x 6.18 x 5.87 inch) βάρος 510 g (17.99 oz) Συνθήκες λειτουργίας -30°C ~ 60°C, Υγρασία 95% ή χαμηλότερη	ΑΤΗΕ Ν\6420.1		161	ΤΕΜ	8,00	179,83	1.438,64	
7	Καλώδιο τύπου FTP, DATA, κατηγορία 5, τεσσάρων ζευγών θωρακισμένο.	ΑΤΗΕ Ν\8831	ΗΛΜ 48	162	m	750,00	4,88	3.660,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός διαμέτρου 16 χιλ μεσαίου τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	ΗΛΜ 41	163	m	750,00	5,86	4.395,00	
9	Καλώδιο οπτικών ινών 8fibres OM2 50/125 εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν\8834.1	ΗΛΜ 48	164	m	750,00	12,16	9.120,00	
10	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 40Χ40 εκ.βαρέου τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\9324	ΗΛΜ 1	165	ΤΕΜ	15,00	93,42	1.401,30	
11	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.16	ΗΛΜ 8	166	m	750,00	4,83	3.622,50	
12	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ63 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.17	ΗΛΜ 8	167	m	500,00	5,35	2.675,00	
13	Μεταλλικό κανάλι γαλβανιζέ 200 mm Χ 60 mm Χ 0,75 mm. για όδευση καλωδίων.	ΑΤΗΕ Ν\8741.3	ΗΛΜ 42	250	m	150,00	22,88	3.432,00	
14	Μεταλλικό κανάλι γαλβανιζέ 300 mm Χ 60 mm Χ 0,75 mm. για όδευση καλωδίων.	ΑΤΗΕ Ν\8741.2	ΗΛΜ 42	251	m	150,00	25,61	3.841,50	
	Σύνολο : 3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							**39.123,99**	**39.123,99**
	3.3. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ								
1	Χαρτοθήκη επιτοίχια με κάλυμμα, επιχρωμιωμένη INOX διατάσεων περίπου 12 x 14 cm	ΑΤΗΕ Ν\8178.2.1	ΗΛΜ 14	168	ΤΕΜ	9,00	22,45	202,05	
2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 Χ 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	169	ΤΕΜ	12,00	159,79	1.917,48	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν\8151.2.1	ΗΛΜ 14	170	ΤΕΜ	9,00	244,13	2.197,17	
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	171	ΤΕΜ	10,00	60,63	606,30	
5	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	173	ΤΕΜ	20,00	56,21	1.124,20	
							Σε μεταφορά	**6.047,20**	**1.569.624,48**

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	**6.047,20**	**1.569.624,48**
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	16	m	70,00	8,31	581,70	
7	Καθαιρέσεις-αποξηλώσεις δικτύων ύδρευσης, υδραυλικών υποδοχέων και ειδών υγιεινής παλαιών WC	ΟΙΚ Ν\2239.1	ΟΙΚ 2239	52	ΑΠΟ ΚΟΠ Η	1,00	800,00	800,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.2	ΗΛΜ 8	54	m	11,20	26,78	299,94	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	ΗΛΜ 8	55	m	77,80	27,01	2.101,38	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	ΗΛΜ 8	59	m	95,30	27,87	2.656,01	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.6	ΗΛΜ 8	61	m	274,60	28,72	7.886,51	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	ΗΛΜ 8	62	m	131,10	30,92	4.053,61	
13	Αγωγοί από πλαστικούς σωλήνες PVC ονομαστικής πιέσεως 10 ατμοσφαιρών διαμέτρου 315 χλστ.	ΥΔΡ Τ\6621.7	ΥΔΡ 6621.7	63	ΜΜ	209,00	96,85	20.241,65	
14	Αγωγοί από πλαστικούς σωλήνες PVC ονομαστικής πιέσεως 10 ατμοσφαιρών διαμέτρου 400 χλστ.	ΥΔΡ Τ\6621.9	ΥΔΡ 6621.9	64	ΜΜ	250,00	151,98	37.995,00	
15	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	66	m3	630,00	1,50	945,00	
16	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	68	m3	527,00	4,00	2.108,00	
17	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.1	ΗΛΜ 11	177	ΤΕΜ	1,00	4,56	4,56	
18	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.2	ΗΛΜ 11	178	ΤΕΜ	8,00	4,68	37,44	
19	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.3	ΗΛΜ 11	179	ΤΕΜ	17,00	4,98	84,66	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8054.3	ΗΛΜ 11	180	ΤΕΜ	28,00	12,59	352,52	
21	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 70 mm	ΑΤΗΕ 8054.5	ΗΛΜ 11	186	ΤΕΜ	4,00	18,36	73,44	
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 11	189	ΤΕΜ	7,00	25,40	177,80	
23	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12,5 cm	ΑΤΗΕ Ν\8045.1	ΗΛΜ 9	195	ΤΕΜ	2,00	50,32	100,64	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 30 X 30 cm βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.3	ΗΛΜ 10	207	ΤΕΜ	18,00	86,85	1.563,30	
							Σε μεταφορά	**88.110,36**	**1.569.624,48**

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	**88.110,36**	**1.569.624,48**
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 30 Χ 40 cm βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.4.Α	ΗΛΜ 10	208	ΤΕΜ	21,00	93,19	1.956,99	
26	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 40 Χ 50 cm βάθους από 50 cm έως 100 cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5.Α	ΗΛΜ 10	209	ΤΕΜ	25,00	158,27	3.956,75	
27	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 40 Χ 40 cm βάθους από 50 cm έως 100 cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.6	ΗΛΜ 10	210	ΤΕΜ	5,00	140,21	701,05	
28	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά διαστάσεων 40 cm x 40 cm βαρέως τύπου κλάσης Β125	ΑΤΗΕ Ν\8072.1.1.Α	ΗΛΜ 29	213	1τεμ	44,00	33,68	1.481,92	
29	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά διαστάσεων Φ600 mm βαρέως τύπου κλάσης Β125	ΑΤΗΕ Ν\8072.1.2.Α	ΗΛΜ 29	214	1τεμ	5,00	89,12	445,60	
30	Εσχάρα ομβρίων υδάτων από ελατό χυτοσίδηρο, 40 εκ. x 50 εκ. κλάσης C250	ΑΤΗΕ Ν\8072.2	ΗΛΜ 29	216	ΤΕΜ	21,00	96,59	2.028,39	
31	Εσχάρα ομβρίων υδάτων από ελατό χυτοσίδηρο, 50 εκ. x 60 εκ. κλάσης C250	ΑΤΗΕ Ν\8072.1.Α	ΗΛΜ 29	217	ΤΕΜ	25,00	141,74	3.543,50	
32	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με εσχάρα ανοξείδωτη και κόφτρα διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	ΗΛΜ 8	220	ΤΕΜ	6,00	43,17	259,02	
33	Σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) κυκλικής διατομής Φ80 mm και πάχους 0,50 mm από χαλκό.	ΑΤΗΕ Ν\8063.1	ΗΛΜ 8	223	m	237,00	69,72	16.523,64	
34	Σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) κυκλικής διατομής Φ 100 mm και πάχους 0,50 mm από χαλκό.	ΑΤΗΕ Ν\8063.2	ΗΛΜ 8	224	m	29,30	60,96	1.786,13	
35	Υδροσυλλέκτης χαλκού τετράγωνης διατομής διαστάσεων 21 x 13 cm, πάχους 0,50 mm με λαιμό διαμέτρου Φ80-Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8064.1	ΗΛΜ 8	228	ΤΕΜ	74,00	62,17	4.600,58	
36	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα διατομής Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8064.2	ΗΛΜ 8	229	ΤΕΜ	88,00	20,16	1.774,08	
37	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών INOX πλήρης παροχής αέρα 20 m/s	ΑΤΗΕ Ν\8177.1	ΗΛΜ 39	231	ΤΕΜ	3,00	170,33	510,99	
38	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.2	ΗΛΜ 14	232	ΤΕΜ	4,00	489,74	1.958,96	
39	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν\8174.1	ΗΛΜ 13	233	ΤΕΜ	8,00	66,06	528,48	
40	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) από PVC μέχρι 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130.1	ΗΛΜ 1	234	ΤΕΜ	15,00	5,07	76,05	
41	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20Χ3.40)	ΑΤΗΕ Ν\6622.2		238	ΜΜ	610,00	7,33	4.471,30	
							Σε μεταφορά	**134.713,79**	**1.569.624,48**

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	**134.713,79**	**1.569.624,48**
42	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20Χ3.40)	ΑΤΗΕ Ν\6622.2.Α		239	ΜΜ	18,00	7,45	134,10	
43	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ25Χ4.20)	ΑΤΗΕ Ν\6622.3		240	ΜΜ	320,00	8,23	2.633,60	
44	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ25Χ4.20)	ΑΤΗΕ Ν\6622.3.Α		241	ΜΜ	18,00	8,43	151,74	
45	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ32Χ5.40)	ΑΤΗΕ Ν\6622.4		242	ΜΜ	357,00	9,46	3.377,22	
46	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ40Χ6.70)	ΑΤΗΕ Ν\6622.5		243	ΜΜ	132,00	11,49	1.516,68	
47	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ50Χ8.40)	ΑΤΗΕ Ν\6622.6		244	ΜΜ	82,00	13,94	1.143,08	
48	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ63Χ10.50)	ΑΤΗΕ Ν\6622.7		245	ΜΜ	86,00	18,78	1.615,08	
49	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ75Χ12.50)	ΑΤΗΕ Ν\6622.8		246	ΜΜ	189,00	24,17	4.568,13	
50	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PEX-b) διαμέτρου Φ 15 x 2.50 mm επενδεδυμένος με κυματοειδή σωλήνα πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ 28 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.Α	ΗΛΜ 7	247	m	216,00	5,53	1.194,48	
51	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PEX-b) διαμέτρου Φ 18 x 2.00 mm επενδεδυμένος με κυματοειδή σωλήνα πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ 28 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.2	ΗΛΜ 7	248	m	503,00	5,70	2.867,10	
52	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PEX-b) διαμέτρου Φ 32 x 3.00 mm επενδεδυμένος με κυματοειδή σωλήνα πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ 42 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.3	ΗΛΜ 7	249	m	42,00	9,19	385,98	
53	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης καθαρών διαστάσεων οπής 30 Χ 30 cm βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8068.1.3	ΗΛΜ 10	253	ΤΕΜ	49,00	86,85	4.255,65	
							Σε μεταφορά	**158.556,63**	**1.569.624,48**

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	**158.556,63**	**1.569.624,48**
54	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά διαστάσεων 40 cm x 40 cm βαρέως τύπου κλάσης C250	ΑΤΗΕ Ν\8072.1.1.Β	ΗΛΜ 29	254	1τεμ	23,00	44,86	1.031,78	
55	Κρουνός εκροής (βρύση) 3/4" ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8138.3	ΗΛΜ 11	255	ΤΕΜ	111,00	15,54	1.724,94	
56	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ20 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.11	ΗΛΜ 11	260	ΤΕΜ	75,00	33,30	2.497,50	
57	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.13	ΗΛΜ 11	261	ΤΕΜ	39,00	41,09	1.602,51	
58	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.14	ΗΛΜ 11	262	ΤΕΜ	12,00	47,93	575,16	
59	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.15	ΗΛΜ 11	263	ΤΕΜ	6,00	59,52	357,12	
60	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ63 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.16	ΗΛΜ 11	264	ΤΕΜ	3,00	69,08	207,24	
61	Δικλείδα από ομοπολυμερές πολυπροπυλένιο με φλάντζες διατομής Φ 75 mm, κατάλληλη για σύνδεση σε δίκτυο σωληνώσεων ύδρευσης πολυπροπυλενίου PP-R, πιστοποιημένη κατά DIN 8077-78 / EN ISO 15874	ΑΤΗΕ Ν\9150.1	ΗΛΜ 84	265	ΤΕΜ	2,00	164,61	329,22	
62	Δικλείδα από ομοπολυμερές πολυπροπυλένιο με φλάντζες διατομής Φ 63 mm, κατάλληλη για σύνδεση σε δίκτυο σωληνώσεων ύδρευσης πολυπροπυλενίου PP-R, πιστοποιημένη κατά DIN 8077-78 / EN ISO 15874	ΑΤΗΕ Ν\9150.2	ΗΛΜ 84	267	ΤΕΜ	3,00	158,31	474,93	
63	Σφαιρική βάνα πολυπροπυλενίου διατομής Φ25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8105.12	ΗΛΜ 11	268	ΤΕΜ	34,00	36,18	1.230,12	
64	Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, διατομής 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8124.1		269	ΤΕΜ	56,00	27,60	1.545,60	
65	Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, διατομής 1"	ΑΤΗΕ Ν\8124.2		270	ΤΕΜ	31,00	36,65	1.136,15	
66	Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, διατομής 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8124.3		271	ΤΕΜ	12,00	42,11	505,32	
67	Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, διατομής 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8124.4		272	ΤΕΜ	1,00	64,31	64,31	
68	Υδρόμετρο τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16, διατομής 2"	ΑΤΗΕ Ν\8124.5		273	ΤΕΜ	1,00	304,88	304,88	
69	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν\8138.4.1	ΗΛΜ 11	277	ΤΕΜ	2,00	20,66	41,32	
70	Διακόπτης (φλουσόμετρο) ουρητηρίου τύπου νταλ, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαστάσεων 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8141.1	ΗΛΜ 13	278	ΤΕΜ	4,00	106,05	424,20	
							Σε μεταφορά	**172.608,93**	**1.569.624,48**

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	**172.608,93**	**1.569.624,48**
71	Χειροκίνητος αυτοκλειόμενος διακόπτης (φλουσόμετρο) έκπλυσης λεκάνης αποχωρητηρίου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαστάσεων 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8141.2	ΗΛΜ 13	283	ΤΕΜ	9,00	143,73	1.293,57	
72	Τρίοδη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης κρύου-ζεστού νερού κοχλιωτής συνδέσεως, ορειχάλκινη , με εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας 30-60 oC διατομής 1"	ΑΤΗΕ Ν\8624.1	ΗΛΜ 12	142	ΤΕΜ	2,00	147,51	295,02	
73	Γωνία υδροληψίας 105 μοιρών ορειχάλκινη, θυληκού σπειρώματος 1/2", εντός ειδικού πλαστικού καλύμματος, κατάλληλη για σύνδεση με πλαστικό σωλήνα διαστάσεων Φ 15,00 x 2,50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8550	ΗΛΜ 11	172	ΤΕΜ	43,00	14,36	617,48	
74	Γωνία υδροληψίας 105 μοιρών ορειχάλκινη, θυληκού σπειρώματος 1/2", εντός ειδικού πλαστικού καλύμματος, κατάλληλη για σύνδεση με πλαστικό σωλήνα διαστάσεων Φ 18,00 x 2,00 mm	ΑΤΗΕ Ν\8550.3	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	138,00	14,72	2.031,36	
75	Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης (βαλβίδα διακοπής) με μακρύ σπείρωμα, ορειχάλκινος, διαμέτρου 3/8 x 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8101.1	ΗΛΜ 11	198	ΤΕΜ	43,00	14,98	644,14	
76	Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης (βαλβίδα διακοπής) με μακρύ σπείρωμα, ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 x 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8101.2	ΗΛΜ 11	205	ΤΕΜ	138,00	11,48	1.584,24	
77	Αυτόματο εξαεριστικό γραμμής διαμ. 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8477.1	ΗΛΜ 11	206	ΤΕΜ	15,00	20,27	304,05	
78	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 3/4" και δύο (2) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.1.1	ΗΛΜ 4	211	ΤΕΜ	3,00	52,28	156,84	
79	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 3/4" και τριών (3) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.1.2	ΗΛΜ 4	212	ΤΕΜ	2,00	57,64	115,28	
80	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 3/4" και τεσσάρων (4) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.1.3	ΗΛΜ 4	215	ΤΕΜ	1,00	87,48	87,48	
81	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 1" και τριών (3) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.2.2	ΗΛΜ 4	218	ΤΕΜ	31,00	78,96	2.447,76	
82	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" και δύο (2) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.3.1	ΗΛΜ 4	222	ΤΕΜ	1,00	76,91	76,91	
							Σε μεταφορά	**182.263,06**	**1.569.624,48**

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	**182.263,06**	**1.569.624,48**
83	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" και τεσσάρων (4) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.3.3	ΗΛΜ 4	225	ΤΕΜ	6,00	97,72	586,32	
84	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" και πέντε (5) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.3.4	ΗΛΜ 4	226	ΤΕΜ	2,00	108,12	216,24	
85	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης, ορειχάλκινος, με ενσωματωμένο διακόπτη στην κάθε αναχώρηση ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" και τριών (3) αναχωρήσεων (παροχών)	ΑΤΗΕ Ν\8603.3.2	ΗΛΜ 4	230	ΤΕΜ	15,00	87,31	1.309,65	
86	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης κολλητός,πολυπροπυλενίου PP-RCT ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm, τεσσάρων (4) αναχωρήσεων (παροχών) διαμέτρου Φ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8603.5.2	ΗΛΜ 4	237	ΤΕΜ	22,00	63,95	1.406,90	
87	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων ύδρευσης,πολυπροπυλενίου PP-RCT ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm, δύο (2) αναχωρήσεων (παροχών) διαμέτρου 3/4 ins με σπείρωμα	ΑΤΗΕ Ν\8603.6.1	ΗΛΜ 4	252	ΤΕΜ	4,00	98,58	394,32	
88	Πίνακας διανομής ύδρευσης από χαλυβδοέλασμα 46 cm X 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\8841.1	ΗΛΜ 52	257	ΤΕΜ	63,00	122,53	7.719,39	
89	Πίνακας διανομής ύδρευσης από χαλυβδοέλασμα 46 cm X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8841.2	ΗΛΜ 52	258	ΤΕΜ	7,00	128,27	897,89	
90	Πίνακας διανομής ύδρευσης από χαλυβδοέλασμα 46 cm X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν\8841.3	ΗΛΜ 52	259	ΤΕΜ	1,00	133,98	133,98	
91	Πίνακας διανομής ύδρευσης από χαλυβδοέλασμα 46 cm X 70 cm	ΑΤΗΕ Ν\8841.4	ΗΛΜ 52	266	ΤΕΜ	2,00	141,41	282,82	
92	Ηλιακός θερμοσίφωνας με ενσωματωμένο δοχείο 245 λίτρων τύπου compact και ηλεκτρική αντίσταση 2 kW	ΑΤΗΕ Ν\8256.1	ΗΛΜ 24	274	ΤΕΜ	1,00	1.879,38	1.879,38	
93	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά διατομής Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8129.1	ΗΛΜ 1	2	ΤΕΜ	3,00	41,27	123,81	
	Σύνολο : 3.3. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ							**197.213,76**	**197.213,76**
	3.4. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	184	ΤΕΜ	37,00	37,79	1.398,23	
2	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	ΗΛΜ 20	185	ΤΕΜ	7,00	288,62	2.020,34	
3	Σειρήνα -αναλάμπων φανός συναγερμού πυρκαγιάς εσωτερικού τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\622	ΗΛΜ 62	187	ΤΕΜ	8,00	125,92	1.007,36	
							Σε μεταφορά	**4.425,93**	**1.766.838,24**

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	**4.425,93**	**1.766.838,24**
4	Σειρήνα -αναλάμπων φανός συναγερμού πυρκαγιάς εξωτερικού τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\623	ΗΛΜ 62	188	ΤΕΜ	2,00	136,42	272,84	
5	Σήματα πυρασφαλειας	ΝΑΟΙΚ Ν\Α64.17		190	τεμάχιο	1,00	89,50	89,50	
6	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα πυρασφαλείας τύπου LED	ΝΑΗΛΜ Ν\65.80.11.1	ΗΛΜ 59	191	ΤΕΜ	279,00	45,00	12.555,00	
7	Καλώδιο πυρασφάλειας 2x1,50mm² πυράντοχο NHXH-FE180/E90	ΑΤΗΕ Ν\8774.3.2	ΗΛΜ 47	192	m	1.118,00	6,94	7.758,92	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	111	m	1.200,00	3,20	3.840,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	114	m	150,00	3,17	475,50	
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	153	ΤΕΜ	75,00	4,76	357,00	
11	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 2 kg	ΑΤΗΕ 8202.1	ΗΛΜ 19	193	ΤΕΜ	4,00	42,36	169,44	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	194	m	85,30	33,58	2.864,37	
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	199	ΤΕΜ	18,00	31,02	558,36	
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.7	ΗΛΜ 6	200	ΤΕΜ	11,00	67,27	739,97	
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8037.8	ΗΛΜ 6	201	ΤΕΜ	17,00	103,13	1.753,21	
16	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνός 4 ιντσών.	ΑΤΗΕ Ν8204.1	ΗΛΜ 11	202	ΤΕΜ	1,00	472,40	472,40	
17	Πίνακας πυρασφαλείας ενός βρόγχου 16 ζωνών.	ΑΤΗΕ Ν\624.1	ΗΛΜ 52	203	ΤΕΜ	1,00	732,70	732,70	
18	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα (πετρελαιοκίνητη και ηλεκτροκίνητη αντλία) παροχής 50-70 m3/h και μανομετρικού ύψους 76 mΥ/Σ	ΑΤΗΕ Ν\8220.1.16.Α	ΗΛΜ 22	204	ΤΕΜ	1,00	11.184,20	11.184,20	
19	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικοτητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΝΑΗΛΜ 66.30	ΗΛΜ 52	17	ΤΕΜ	2,00	2.000,00	4.000,00	
20	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΗΛΜ Ν\20.1	ΗΛΜ 20	18	ΤΕΜ	7,00	109,63	767,41	
21	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων τύπου Α	ΗΛΜ Ν\20.2	ΗΛΜ 20	19	ΤΕΜ	2,00	138,71	277,42	
22	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων τύπου Β	ΗΛΜ Ν\20.3	ΗΛΜ 20	20	ΤΕΜ	1,00	485,51	485,51	
23	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα αυτοδιεγειρόμενος, οροφής 12 kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.3	ΗΛΜ 19	21	ΤΕΜ	1,00	83,29	83,29	
24	Ανιχνευτής οροφής θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν\8802.5	ΗΛΜ 62	22	ΤΕΜ	16,00	51,44	823,04	
25	Πυρανιχνευτής ιονισμού	ΑΤΗΕ Ν\8802.10	ΗΛΜ 62	23	ΤΕΜ	67,00	60,00	4.020,00	
26	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης πόρτας πυρασφάλειας βαρέως τύπου επίτοιχος με σετ αντικρύσματος	ΑΤΗΕ Ν\42.1.2	ΗΛΜ 52	24	ΤΕΜ	4,00	150,58	602,32	
							Σε μεταφορά	**59.308,33**	**1.766.838,24**

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	**59.308,33**	**1.766.838,24**
27	Απομονωτής βραχυκυκλώματος για δειυθυνσιοδοτούμενους πίνακες πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\42.1.3	ΗΛΜ 52	25	ΤΕΜ	3,00	43,99	131,97	
28	Μπουτόν χειροκίνητης ενεργοποίησης - αναγγελίας πυρκαγιάς, στεγανό, διευθυνσιοδοτούμενο	ΑΤΗΕ Ν\8819.1.1	ΗΛΜ 49	26	ΤΕΜ	16,00	33,17	530,72	
29	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8037.9	ΗΛΜ 6	31	ΤΕΜ	10,00	131,57	1.315,70	
30	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	33	ΜΜ	85,30	2,00	170,60	
31	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	34	ΜΜ	138,10	3,00	414,30	
32	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	35	ΜΜ	52,10	4,00	208,40	
33	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 106/114 mm	ΑΤΗΕ 8038.20	ΗΛΜ 6	36	m	52,10	90,34	4.706,71	
34	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 82/89 mm	ΑΤΗΕ 8038.16	ΗΛΜ 6	37	m	83,90	70,66	5.928,37	
35	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗΕ 8038.14	ΗΛΜ 6	38	m	54,20	58,32	3.160,94	
36	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8641.1	ΗΛΜ 11	235	ΤΕΜ	3,00	22,56	67,68	
37	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας πυρόσβεσης αυλακωτή από σφυρήλατο χυτοσιδηρό GGG 40 DIN 1693, διατομής Φ 4" ονομ πιέσεως λειτουργίας μέχρι 12 atm, πιστοποιημένη κατά UL/FM	ΑΤΗΕ Ν\8105.8	ΗΛΜ 11	236	ΤΕΜ	2,00	446,54	893,08	
38	Βάνα σύρτου βιδωτή από ανοξείδωτο χάλυβα διατομής Φ 2" ονομ πιέσεως λειτουργίας μέχρι 16 atm	ΑΤΗΕ Ν\8105.9	ΗΛΜ 11	256	ΤΕΜ	9,00	204,41	1.839,69	
39	Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη CO2 των 45 kg	ΑΤΗΕ Ν\8205.1	ΗΛΜ 17	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	1,00	1.236,31	1.236,31	
	Σύνολο : 3.4. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							**79.912,80**	**79.912,80**
	3.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ50	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.2	ΗΛΜ 8	40	m	552,00	19,93	11.001,36	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ32	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.1	ΗΛΜ 8	41	m	577,00	19,41	11.199,57	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ75	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.4	ΗΛΜ 8	42	m	116,00	20,25	2.349,00	
4	Ζεύγος χαλκοσωλήνων εύκαμπτων 1/4"x0,80 (6,35x0,80 mm) και 3/8"x0,80 (9,52x0,80) προμονωμένοι	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.5	ΗΛΜ 7	48	m	196,00	32,53	6.375,88	
5	Ζεύγος χαλκοσωλήνων εύκαμπτων 1/4"x0,80 (6,35x0,80 mm) και 1/2"x0,80 (12,70x0,80) προμονωμένοι	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.6	ΗΛΜ 7	49	m	93,00	33,83	3.146,19	
							Σε μεταφορά	**34.072,00**	**1.846.751,04**

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	**34.072,00**	**1.846.751,04**
6	Ζεύγος χαλκοσωλήνων εύκαμπτων 1/4"x0,80 (6,35x0,80 mm) και 5/8"x1,00 (15,87x1,00) προμονωμένοι	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.7	ΗΛΜ 7	50	m	1,00	36,76	36,76	
7	Ζεύγος χαλκοσωλήνων εύκαμπτων 3/8"x0,80 (9,52x0,80 mm) και 5/8"x1,00 (15,87x1,00) προμονωμένοι	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.8	ΗΛΜ 7	51	m	178,00	37,99	6.762,22	
	Σύνολο : 3.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							**40.870,98**	**40.870,98**
	Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								**795.455,92**
							Άθροισμα		**1.887.622,02**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	339.771,96
							Άθροισμα		**2.227.393,98**
							Απρόβλεπτα	15,00%	334.109,10
							Άθροισμα		**2.561.503,08**
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		19.142,08
							Άθροισμα		**2.580.645,16**
							ΦΠΑ	24,00%	619.354,84
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**3.200.000,00**

Οι μελετητές

Αναστάσιος ΦΩΤΙΟΥ
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Κυριάκος ΤΣΙΜΠΙΔΑΚΗΣ
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Εμμανουήλ ΚΙΑΟΥΡΤΖΗΣ
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ρόδος ..../..../2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης ΜΠ&Μ

Γεώργιος ΧΑΤΖΑΚΗΣ
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός
α.α.

Γεώργιος ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός