

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. Χωματουργικά, Καθαυρέσεις									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	1	m2	2.600,00	4,50	11.700,00	
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	2	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε έδαφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	3	m3	10,00	22,50	225,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	4	m3	2.500,00	0,45	1.125,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	2.000,00	4,50	9.000,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	6	m3	10,00	28,00	280,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	7	m3	1.000,00	2,25	2.250,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	650,00	19,70	12.805,00	
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	9	m3	3.000,00	4,50	13.500,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	10	m3	1.000,00	0,90	900,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν10.07.01	ΟΙΚ 1136	11	m3.k m	1.000,00	0,20	200,00	
12	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	12	m3 x 100 m	500,00	2,20	1.100,00	
13	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Ν20.02	ΟΙΚ 2112	13	m3	4.000,00	2,90	11.600,00	
Σύνολο : 1. Χωματουργικά, Καθαυρέσεις								70.285,00	70.285,00
2. Σκυροδέματα									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	14	m3	120,00	84,00	10.080,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	15	m3	150,00	90,00	13.500,00	
Σε μεταφορά								23.580,00	70.285,00

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							23.580,00	70.285,00
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	50,00	106,00	5.300,00	
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	18	m2	500,00	13,50	6.750,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	100,00	22,50	2.250,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	20	m2	3.500,00	15,70	54.950,00	
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	21	m2	50,00	22,50	1.125,00	
8	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	22	m2	1.000,00	7,80	7.800,00	
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	23	m2	100,00	20,25	2.025,00	
10	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	24	m	100,00	2,80	280,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ 3872	25	kg	2.000,00	1,13	2.260,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	26	kg	75.000,00	1,07	80.250,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	27	kg	3.870,00	1,01	3.908,70	
14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	28	m2	7.000,00	2,20	15.400,00	
15	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	29	kg	1.000,00	1,35	1.350,00	
16	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	30	kg	500,00	1,70	850,00	
17	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.23	ΟΙΚ 7923	31	kg	500,00	1,60	800,00	
18	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	32	m2	20,00	3,90	78,00	
19	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	33	m3	10,00	73,00	730,00	
20	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	34	m3	109,00	110,00	11.990,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	35	m2	1.000,00	12,30	12.300,00	
22	Αρμολάπυτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	36	MM	20,00	39,00	780,00	
23	Αρμολάπυτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	37	MM	20,00	56,00	1.120,00	
24	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	38	m2	10,00	1,70	17,00	
	Σε μεταφορά							235.893,70	70.285,00

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							235.893,70	70.285,00
25	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	39	m2	1.080,00	2,20	2.376,00	
26	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	40	m2	29,00	2,00	58,00	
27	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	41	kg	50,00	5,60	280,00	
28	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	42	m2	3.000,00	14,60	43.800,00	
29	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	43	m2	2.000,00	2,40	4.800,00	
30	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	ΟΙΚ 7914	44	m2	1.000,00	3,90	3.900,00	
31	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.37	ΟΙΚ 7936	45	MM	40,00	12,00	480,00	
32	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	46	m2	1.000,00	14,00	14.000,00	
33	Θερμική απομόνωση δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 30 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45	ΟΙΚ 7934	47	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	
34	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	ΟΙΚ 7934	48	m2	850,00	12,90	10.965,00	
35	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	49	MM	180,00	2,80	504,00	
36	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΝΑΟΙΚ 79.33	ΟΙΚ 7933.1	50	m3	10,00	39,40	394,00	
37	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	51	m2	500,00	10,10	5.050,00	
38	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	52	m2	1.000,00	0,55	550,00	
39	Προστατευτικές Στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	ΟΙΚ 2162	53	m3	300,00	18,00	5.400,00	
40	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	374	m3	550,00	112,00	61.600,00	
	Σύνολο : 2. Σκυροδέματα							399.050,70	399.050,70
	3. Τοιχοποιίες, Τοιχοπετάσματα, Επιχρίσματα								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	54	m2	1.400,00	19,50	27.300,00	
	Σε μεταφορά							27.300,00	469.335,70

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							27.300,00	469.335,70
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένου οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	55	m2	40,00	33,50	1.340,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	56	m	800,00	16,80	13.440,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	57	m	10,00	19,70	197,00	
5	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	58	m2	1.000,00	2,60	2.600,00	
6	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	59	m2	10,00	135,00	1.350,00	
7	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	60	kg	4.000,00	2,80	11.200,00	
8	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	61	m2	4.800,00	16,80	80.640,00	
9	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	62	m2	60,00	16,80	1.008,00	
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	63	m2	1.600,00	13,50	21.600,00	
11	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	64	m2	400,00	0,68	272,00	
12	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	65	m2	1.000,00	13,50	13.500,00	
13	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47	ΟΙΚ 7934	66	m2	600,00	12,40	7.440,00	
14	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	67	m	400,00	3,90	1.560,00	
15	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	68	m	300,00	2,60	780,00	
16	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	69	MM	100,00	11,20	1.120,00	
17	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	70	MM	100,00	1,10	110,00	
18	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	71	m2	1.600,00	1,70	2.720,00	
19	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	72	m2	2.400,00	9,00	21.600,00	
20	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	73	m2	50,00	0,34	17,00	
	Σε μεταφορά							209.794,00	469.335,70

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								209.794,00	469.335,70
21	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	74	m2	800,00	9,00	7.200,00	
22	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	75	m2	800,00	10,10	8.080,00	
Σύνολο : 3. Τοιχοποιίες, Τοιχοπετάσματα, Επιχρίσματα								225.074,00	225.074,00
4. Ηλεκτρομηχανολογικά									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	144	m3	255,00	6,70	1.708,50	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	9	m3	195,00	4,50	877,50	
3	Επίχωση με Άμμο	ΝΑΟΙΚ Ν\20.10.01	ΟΙΚ 2162	145	m3	29,00	4,70	136,30	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.05.01	ΟΙΚ 3211	146	m3	42,00	90,00	3.780,00	
5	Σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο Ιατρικής	ΑΤΗΕ Ν\ΣΥΝΔ.1	ΗΛΜ 8	147	TEM	1,00	175,46	175,46	
6	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης από HD-PE, Φ63/16	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΕ.63.16	ΗΛΜ 8	148	m	160,00	34,50	5.520,00	
7	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PE-x Φ16 mm πάχους 2,0 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΕΞ.Φ16	ΗΛΜ 8	149	m	160,00	8,80	1.408,00	
8	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ20mm πάχους 2,8mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.20	ΗΛΜ 8	150	m	360,00	15,44	5.558,40	
9	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ25mm πάχους 3,5mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.25	ΗΛΜ 8	151	m	80,00	17,53	1.402,40	
10	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ32 mm πάχους 4,4 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.32	ΗΛΜ 8	152	m	50,00	22,79	1.139,50	
11	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ40 mm πάχους 5,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.40	ΗΛΜ 8	153	m	70,00	24,41	1.708,70	
12	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ50 mm πάχους 6,9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.50	ΗΛΜ 8	154	m	60,00	32,64	1.958,40	
13	Πλαστικός Σωλήνας Ύδρευσης PP-R (faser) Φ63 mm πάχους 8,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΠΡ.63	ΗΛΜ 8	155	m	70,00	36,60	2.562,00	
14	Πλαστικός Σωλήνας Σπιράλ Προστασίας Φ23 mm βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΣΠΙ.Φ23	ΗΛΜ 8	156	m	150,00	3,98	597,00	
Σε μεταφορά								28.532,16	694.409,70

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		28.532,16	694.409,70
15	Συλλέκτης (Collector) 4 παροχών, με βολάν, διατομής 1".	ATHE N\8601.4Π	H\ΛΜ 6	157	TEM	2,00	28,80	57,60	
16	Συλλέκτης (Collector) 5 παροχών, με βολάν, διατομής 1".	ATHE N\8601.5Π	H\ΛΜ 6	158	TEM	2,00	32,50	65,00	
17	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 1/2"	ATHE N\8105.1	H\ΛΜ 11	159	TEM	2,00	12,75	25,50	
18	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 3/4"	ATHE N\8105.2	H\ΛΜ 11	160	TEM	6,00	14,15	84,90	
19	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 1"	ATHE N\8105.3	H\ΛΜ 11	161	TEM	9,00	16,72	150,48	
20	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 1 και 1/4"	ATHE N\8105.4	H\ΛΜ 11	162	TEM	2,00	21,68	43,36	
21	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 1 και 1/2"	ATHE N\8105.5	H\ΛΜ 11	163	TEM	4,00	28,18	112,72	
22	Βάννα Ορειχάλκινη Σφαιρική 2"	ATHE N\8105.6	H\ΛΜ 11	164	TEM	2,00	38,12	76,24	
23	Γαρνιτούρα Υδροληψίας (Υδραυλικός Υποδοχέας)	ATHE N\8151.ΓΑΡΝ	H\ΛΜ 13	165	TEM	70,00	5,52	386,40	
24	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.3.1	H\ΛΜ 11	166	TEM	54,00	14,02	757,08	
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H\ΛΜ 13	167	TEM	14,00	60,63	848,82	
26	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H\ΛΜ 13	168	TEM	12,00	70,31	843,72	
27	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.3	H\ΛΜ 13	169	TEM	5,00	101,73	508,65	
28	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ, διαμ 1/2", για νιπτήρα	ATHE N\8141.2.AMEA	H\ΛΜ 13	170	TEM	2,00	158,12	316,24	
29	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ, διαμ 1/2", για ντουζιέρα.	ATHE N\8141.4.AMEA	H\ΛΜ 13	171	TEM	2,00	155,12	310,24	
30	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8154.1	H\ΛΜ 15	172	TEM	10,00	153,87	1.538,70	
31	Μεταλλικό κουτί (πίνακας Υδροληψίας) για επίτοιχη τοποθέτηση συλλεκτών μπάνιου, διαστ 45x60 cm.	ATHE N\8151.KOY	H\ΛΜ 13	173	TEM	2,00	25,52	51,04	
32	Θερμική Μόνωση σωλήνων με Armaflex πάχους 8,5mm, σε σωλήνα Φ20.	ATHE N\8691.20.9	H\ΛΜ 40	174	m	170,00	5,14	873,80	
						Σε μεταφορά		35.582,65	694.409,70

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							35.582,65	694.409,70
33	Θερμική Μόνωση σωλήνων με Armaflex πάχους 8,5mm, σε σωλήνα Φ25.	ATHE N\8691.25.9	H\ΛΜ 40	175	m	20,00	5,74	114,80	
34	Θερμική Μόνωση σωλήνων με Armaflex πάχους 9mm, σε σωλήνα Φ32.	ATHE N\8691.32.9	H\ΛΜ 40	176	m	20,00	6,12	122,40	
35	Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας 40 Λίτρων 3 Kwatt	ATHE N\8256.40.3	H\ΛΜ 24	177	TEM	7,00	110,00	770,00	
36	Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας 60 Λίτρων 4 Kwatt	ATHE N\8256.60.4	H\ΛΜ 24	178	TEM	4,00	130,00	520,00	
37	Σχαράκι δώματος για συλλογή ομβρίων από ενισχυμένο πολυεστέρα	ATHE N\8061.ΠΟΛ	H\ΛΜ 1	179	TEM	16,00	132,00	2.112,00	
38	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8036.9	H\ΛΜ 5	180	m	90,00	73,88	6.649,20	
39	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	H\ΛΜ 10	181	TEM	3,00	148,55	445,65	
40	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ATHE 8066.1.6	H\ΛΜ 10	182	TEM	12,00	175,15	2.101,80	
41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 70cm X 80cm	ATHE 8066.1.8	H\ΛΜ 10	183	TEM	4,00	229,00	916,00	
42	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ATHE 8066.2.2	H\ΛΜ 10	184	TEM	12,00	306,53	3.678,36	
43	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 60cm X 70cm	ATHE 8066.2.3	H\ΛΜ 10	185	TEM	4,00	347,48	1.389,92	
44	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 70cm X 80cm	ATHE 8066.2.4	H\ΛΜ 10	186	TEM	4,00	400,37	1.601,48	
45	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 1,00 έως 1,50 m διαστάσ. 90cm X 100cm	ATHE 8066.3.4	H\ΛΜ 10	187	TEM	1,00	708,43	708,43	
46	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ40/6atm	ATHE N\8042.Φ40.6	H\ΛΜ 8	188	m	220,00	11,00	2.420,00	
47	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ50/6atm	ATHE N\8042.Φ50.6	H\ΛΜ 8	189	m	80,00	12,88	1.030,40	
48	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ100/6atm	ATHE N\8042.Φ100.6	H\ΛΜ 8	190	m	40,00	22,93	917,20	
49	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ125/6atm	ATHE N\8042.Φ125.6	H\ΛΜ 8	191	m	100,00	23,19	2.319,00	
50	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ140/6atm	ATHE N\8042.Φ140.6	H\ΛΜ 8	192	m	60,00	24,50	1.470,00	
51	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ160/6atm	ATHE N\8042.Φ160.6	H\ΛΜ 8	193	m	110,00	26,30	2.893,00	
52	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ50/6atm	ATHE N\8042.ΑΠ.50.6	H\ΛΜ 8	194	m	80,00	14,10	1.128,00	
	Σε μεταφορά							68.890,29	694.409,70

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							68.890,29	694.409,70
53	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ50/10atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΑΠ.50.10	ΗΛΜ 8	195	m	90,00	16,20	1.458,00	
54	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ63/6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΑΠ.63.6	ΗΛΜ 8	196	m	70,00	16,30	1.141,00	
55	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ75/6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΑΠ.75.6	ΗΛΜ 8	197	m	50,00	19,80	990,00	
56	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ110/6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΑΠ.110.6	ΗΛΜ 8	198	m	50,00	23,82	1.191,00	
57	Πλαστικός Σωλήνας Αποχέτευσης από HD-PE, Φ110/10atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΑΠ.110.10	ΗΛΜ 8	199	m	20,00	28,15	563,00	
58	Νιπτήρας Πορσελάνης διαστ 42x56cm, πλήρης με κολώνα στήριξης	ΑΤΗΕ Ν\8160.42.56.ΚΟΛ	ΗΛΜ 17	200	TEM	6,00	170,22	1.021,32	
59	Νιπτήρας Πορσελάνης διαστ 42x56cm, επικαθήμενος επί πάγκου	ΑΤΗΕ Ν\8160.42.56.ΕΠΙ	ΗΛΜ 17	201	TEM	8,00	140,55	1.124,40	
60	Νιπτήρας Πορσελάνης διαστ 42x56cm, πλήρης με κολώνα στήριξης, κατάλληλος για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8160.42.56.ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 17	202	TEM	2,00	270,82	541,64	
61	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	ΑΤΗΕ 8162.1.2	ΗΛΜ 16	203	TEM	7,00	154,78	1.083,46	
62	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	204	TEM	8,00	148,42	1.187,36	
63	Λεκάνη πορσελάνης ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8151.1.ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 14	205	TEM	2,00	280,65	561,30	
64	Σιφόνι Δαπέδου πλαστικό με οσμοπαγίδα και ανοξίχαρα	ΑΤΗΕ Ν\8046.ΠΛ	ΗΛΜ 8	206	TEM	14,00	35,46	496,44	
65	Καθρέπτης Τοίχου πάχους 5 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8168.5	ΗΛΜ 13	207	m2	6,00	48,85	293,10	
66	Καθρέπτης για νιπτήρα ΑΜΕΑ διαστ 50x60cm, ανακλινόμενος.	ΑΤΗΕ Ν\8168.ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	208	TEM	2,00	190,00	380,00	
67	Άγγιστρο ανάρτησης για WC, διπλό, ορειχάλκινο.	ΑΤΗΕ Ν\8175.ΟΡ	ΗΛΜ 13	209	TEM	10,00	13,00	130,00	
68	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	210	TEM	10,00	16,26	162,60	
69	Σετ Στηριγμάτων ΑΜΕΑ.	ΑΤΗΕ Ν\8168.ΣΤΗ.ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	211	ΣΕΤ	2,00	190,00	380,00	
70	Εγκατάσταση ανύψωσης ακαθάρτων, με 2 αντλίες ανύψωσης (Hmax 10m, Q=22 m3/hr)	ΑΤΗΕ Ν\8217.20.10	ΗΛΜ 21	212	ΣΕΤ	1,00	1.100,00	1.100,00	
71	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17	ΗΛΜ 17	213	TEM	12,00	161,86	1.942,32	
72	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	214	kg	2.500,00	2,08	5.200,00	
73	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	215	kg	800,00	8,71	6.968,00	
74	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	ΗΛΜ 35	216	m	50,00	7,45	372,50	
	Σε μεταφορά							97.177,73	694.409,70

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							97.177,73	694.409,70
75	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ATHE 8537.3.7	H\AM 35	217	m	15,00	9,31	139,65	
76	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	ATHE 8537.3.12	H\AM 35	218	m	150,00	12,92	1.938,00	
77	Αεραγωγός από Αλουμίνιο Εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, εσωτ διαμ 100mm και εξωτ διαμ 157mm	ATHE N\8537.2.100	H\AM 35	219	m	20,00	12,10	242,00	
78	Αεραγωγός από Αλουμίνιο Εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, εσωτ διαμ 150mm και εξωτ διαμ 207mm	ATHE N\8537.2.150	H\AM 35	220	m	150,00	16,32	2.448,00	
79	Αεραγωγός από Αλουμίνιο Εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, εσωτ διαμ 200mm και εξωτ διαμ 257mm	ATHE N\8537.2.200	H\AM 35	221	m	110,00	21,75	2.392,50	
80	Αεραγωγός από Αλουμίνιο Εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, εσωτ διαμ 250mm και εξωτ διαμ 307mm	ATHE N\8537.2.250	H\AM 35	222	m	20,00	23,62	472,40	
81	Εξωτερική θερμο/ηχομόνωση αεραγωγών με εύκαμπτες πλάκες Frelen 10mm	ATHE N\8539.ΦΡΕ	H\AM 35	223	m2	80,00	14,65	1.172,00	
82	Στόμιο επιστροφής, ορθωγ.διατομής 400x250mm, (στόμιο θυρών)	ATHE N\8541.ΘΥΡ	H\AM 36	224	TEM	4,00	34,10	136,40	
83	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.2.2	H\AM 36	225	TEM	26,00	34,11	886,86	
84	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.8.2	H\AM 36	226	TEM	21,00	39,36	826,56	
85	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 15 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.13.2	H\AM 36	227	TEM	8,00	44,61	356,88	
86	Στόμιο προσαγωγής, οροφής, από αλουμίνιο, πολλαπλών κατευθ, 300x300mm	ATHE N\8542.OP	H\AM 36	228	TEM	9,00	48,58	437,22	
87	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM 500 m3/hr	ATHE N\8560.BAM.1	H\AM 37	229	TEM	7,00	1.600,00	11.200,00	
88	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM 650 m3/hr	ATHE N\8560.BAM.2	H\AM 37	230	TEM	4,00	1.900,00	7.600,00	
89	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM 800 m3/hr	ATHE N\8560.BAM.3	H\AM 37	231	TEM	1,00	2.200,00	2.200,00	
90	Αντλία θερμότητας split, με εσωτερ κασέτα ψευδοροφής, ενδ τύπου-25, 2,5-3,2 kwatt (ψύξη-θερμ)	ATHE N\8550.25	H\AM 33	232	TEM	4,00	2.000,00	8.000,00	
	Σε μεταφορά							137.626,20	694.409,70

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							137.626,20	694.409,70
91	Αντλία θερμότητας split, με εσωτερ κασέτα ψευδοροφής, ενδ τύπου-71, 6,8-7,5 kwatt (ψύξη-θερμ)	ATHE N\8550.71	H\ΛΜ 33	233	TEM	4,00	2.300,00	9.200,00	
92	Αντλία θερμότητας split, με εσωτερ κασέτα ψευδοροφής, ενδ τύπου-100, 10,0-11,2 kwatt (ψύξη-θερμ)	ATHE N\8550.100	H\ΛΜ 33	234	TEM	6,00	2.800,00	16.800,00	
93	Αντλία θερμότητας split, καναλάτη ψευδοροφής, ενδ τύπου-71, 7,1-8,0 kwatt (ψύξη-θερμ)	ATHE N\8550.71.KAN	H\ΛΜ 33	235	TEM	2,00	2.400,00	4.800,00	
94	Αυτόνομο split, με εσωτερική μονάδα επίτοιχη, ισχύος 9000/10500 (ψύξη-θερμ)	ATHE N\8560.ΣΠ.9	H\ΛΜ 32	236	TEM	2,00	980,00	1.960,00	
95	Ανεμιστήρας αερισμού Wc, In-Line, 250m3/hr.	ATHE N\8561.250	H\ΛΜ 39	237	TEM	1,00	230,00	230,00	
96	Ανεμιστήρας αερισμού Wc, In-Line, 800m3/hr.	ATHE N\8561.800	H\ΛΜ 39	238	TEM	2,00	350,00	700,00	
97	Ανεμιστήρας αερισμού, fan-section, 2400 m3/hr.	ATHE N\8561.2400	H\ΛΜ 39	239	TEM	2,00	550,00	1.100,00	
98	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ200/6atm	ATHE N\8042.Φ200.6	H\ΛΜ 8	240	m	150,00	30,50	4.575,00	
99	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ250/6atm	ATHE N\8042.Φ250.6	H\ΛΜ 8	241	m	10,00	34,80	348,00	
100	Ψυκτικός θάλαμος, εξωτερ διαστ 280x480x240cm, πλήρης.	ATHE N\8550.ΨΥΚ.Θ ΑΛ	H\ΛΜ 33	242	TEM	1,00	15.000,00	15.000,00	
101	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από HD-PE, διπλού τοιχώματος, ενδ τύπου Geonflex, Φ75	ATHE N\8042.2.75	H\ΛΜ 8	243	m	360,00	5,10	1.836,00	
102	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από HD-PE, διπλού τοιχώματος, ενδ τύπου Geonflex, Φ90	ATHE N\8042.2.90	H\ΛΜ 8	244	m	360,00	7,20	2.592,00	
103	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από HD-PE, διπλού τοιχώματος, ενδ τύπου Geonflex, Φ110	ATHE N\8042.2.110	H\ΛΜ 8	245	m	20,00	9,10	182,00	
104	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis Condur Φ16 και πάχους 1,7 mm.	ATHE N\8732.KON.16	H\ΛΜ 41	246	m	20,00	5,50	110,00	
105	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis Condur Φ20 και πάχους 1,7 mm.	ATHE N\8732.KON.20	H\ΛΜ 41	247	m	20,00	6,20	124,00	
106	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis Condur Φ25 και πάχους 1,8 mm.	ATHE N\8732.KON.25	H\ΛΜ 41	248	m	20,00	6,90	138,00	
107	Πλαστικός Σπιράλ Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis ConFlex Φ16 και πάχους 2,6 mm.	ATHE N\8732.ΣΠΙ.16	H\ΛΜ 41	249	m	220,00	5,70	1.254,00	
	Σε μεταφορά							198.575,20	694.409,70

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	198.575,20	694.409,70
108	Πλαστικός Σπιράλ Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Κουνιδίς ConFlex Φ20 και πάχους 3,0 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.ΣΠΙ.20	ΗΛΜ 41	250	m	220,00	6,10	1.342,00	
109	Πλαστικός Σπιράλ Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Κουνιδίς ConFlex Φ25 και πάχους 3,4 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.ΣΠΙ.25	ΗΛΜ 41	251	m	20,00	7,10	142,00	
110	Πλαστικό κανάλι διέλευσης και προστασίας καλωδίων Legrand DLP, ευθύ, διαστάσεων 150x50mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.150.50	ΗΛΜ 41	252	m	200,00	25,60	5.120,00	
111	Πλαστικό κανάλι διέλευσης και προστασίας καλωδίων Legrand DLP, ευθύ, διαστάσεων 105x35mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.105.35	ΗΛΜ 41	253	m	70,00	17,80	1.246,00	
112	Σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένη, διαστάσεων 200x50 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.200.50	ΗΛΜ 34	254	m	50,00	19,40	970,00	
113	Σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένη, διαστάσεων 300x50 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.300.50	ΗΛΜ 34	255	m	190,00	23,10	4.389,00	
114	Καπάκι για σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένο, πλάτους 200 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.200.50.1	ΗΛΜ 34	256	m	20,00	5,95	119,00	
115	Καπάκι για σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένο, πλάτους 300 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.300.50.1	ΗΛΜ 34	257	m	60,00	6,60	396,00	
116	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	258	m	600,00	5,07	3.042,00	
117	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	259	m	1.400,00	5,42	7.588,00	
118	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	260	m	70,00	6,74	471,80	
119	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.6	ΗΛΜ 47	261	m	210,00	7,26	1.524,60	
120	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.7	ΗΛΜ 47	262	m	20,00	9,01	180,20	
121	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 185 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.14	ΗΛΜ 47	263	m	1.200,00	33,57	40.284,00	
122	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	264	m	50,00	5,14	257,00	
123	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	265	m	460,00	5,48	2.520,80	
124	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	266	m	30,00	6,86	205,80	
125	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.1	ΗΛΜ 47	267	m	210,00	22,49	4.722,90	
126	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	268	m	20,00	35,98	719,60	
							Σε μεταφορά	273.815,90	694.409,70

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							273.815,90	694.409,70
127	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.2	ΗΛΜ 47	269	m	60,00	6,57	394,20	
128	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	270	m	130,00	9,35	1.215,50	
129	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	271	m	30,00	11,43	342,90	
130	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.5	ΗΛΜ 47	272	m	360,00	20,18	7.264,80	
131	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.6	ΗΛΜ 47	273	m	70,00	28,52	1.996,40	
132	Κουτί διακλάδωσης καλωδίων, από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, διαμέτρου Φ70mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8735.2.Φ70	ΗΛΜ 41	274	TEM	40,00	5,40	216,00	
133	Κουτί διακλάδωσης καλωδίων, από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, τετράγωνο, 100x100 mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8735.2.100.1 00	ΗΛΜ 41	275	TEM	40,00	7,80	312,00	
134	Πίνακας ηλεκτρικός, από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδερο, με πόρτα, προστασίας IP-41, επίτοιχος, διαστάσεων περίπου 40x60cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.1	ΗΛΜ 52	276	TEM	14,00	310,00	4.340,00	
135	Πίνακας ηλεκτρικός, από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδερο, με πόρτα, προστασίας IP-41, επίτοιχος, διαστάσεων περίπου 60x80cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.2	ΗΛΜ 52	277	TEM	2,00	450,00	900,00	
136	Πίνακας ηλεκτρικός, από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδερο, με πόρτα, προστασίας IP-41, επίτοιχος, διαστάσεων περίπου 60x100cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.3	ΗΛΜ 52	278	TEM	2,00	510,00	1.020,00	
137	Μεταλλικό Πίλλαρ Προστασίας IP-65, με πόρτα, διαστάσεων περίπου 80x120cm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.ΠΙΛ	ΗΛΜ 52	279	TEM	1,00	310,00	310,00	
138	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ 52	280	TEM	54,00	19,42	1.048,68	
139	Αυτόματος Διακόπτης Ισχύος με ρύθμιση θερμ-μαγν, 3πολ, έως 125Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8886.125	ΗΛΜ 51	281	TEM	33,00	230,00	7.590,00	
140	Αυτόματος Διακόπτης Ισχύος με ρύθμιση θερμ-μαγν, 3πολ, εντάσεως 630Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8886.630	ΗΛΜ 51	282	TEM	2,00	1.210,00	2.420,00	
141	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων κατάλληλος για τοποθέτηση σε πίνακα εντάσεως 10 Α έως 8 επαφών	ΑΤΗΕ 8890.3.1	ΗΛΜ 53	283	TEM	31,00	19,01	589,31	
142	Αυτόματος Διακόπτης Διαρροής 4x40Α/30mA	ΑΤΗΕ ΝΙ8918.4.40	ΗΛΜ 51	284	TEM	17,00	75,00	1.275,00	
143	ΜικροΑυτόματος Διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 1x10Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.10	ΗΛΜ 55	285	TEM	46,00	8,65	397,90	
144	ΜικροΑυτόματος Διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 1x16Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.16	ΗΛΜ 55	286	TEM	160,00	10,55	1.688,00	
	Σε μεταφορά							307.136,59	694.409,70

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	307.136,59	694.409,70
145	ΜικροΑυτόματος Διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 1x20Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.1.20	Η\ΛΜ 55	287	ΤΕΜ	10,00	12,72	127,20	
146	ΜικροΑυτόματος Διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x16Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.3.16	Η\ΛΜ 55	288	ΤΕΜ	6,00	17,40	104,40	
147	ΜικροΑυτόματος Διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x20Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.3.20	Η\ΛΜ 55	289	ΤΕΜ	11,00	19,16	210,76	
148	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 1x16Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.1.1 6	Η\ΛΜ 55	290	ΤΕΜ	2,00	14,55	29,10	
149	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 2x16Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.2.1 6	Η\ΛΜ 55	291	ΤΕΜ	1,00	16,10	16,10	
150	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 2x20Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.2.2 0	Η\ΛΜ 55	292	ΤΕΜ	6,00	18,30	109,80	
151	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 2x25Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.2.2 5	Η\ΛΜ 55	293	ΤΕΜ	10,00	19,45	194,50	
152	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x16Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.3.1 6	Η\ΛΜ 55	294	ΤΕΜ	2,00	18,20	36,40	
153	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x20Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.3.2 0	Η\ΛΜ 55	295	ΤΕΜ	6,00	19,40	116,40	
154	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x25Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.3.2 5	Η\ΛΜ 55	296	ΤΕΜ	10,00	21,18	211,80	
155	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 3x40Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.ΡΑΓ.3.4 0	Η\ΛΜ 55	297	ΤΕΜ	1,00	23,72	23,72	
156	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, απλός, μονοπολικός, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.1	Η\ΛΜ 49	298	ΤΕΜ	14,00	11,72	164,08	
157	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, διπολικός, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.2	Η\ΛΜ 49	299	ΤΕΜ	6,00	13,50	81,00	
158	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, αλέ-ρετούρ, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.4	Η\ΛΜ 49	300	ΤΕΜ	12,00	13,50	162,00	
159	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, απλός, μονοπολικός, στεγανός, για κανάλι Legrand DLP ή χωνευτή τοποθέτηση.	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.1.ΣΤ	Η\ΛΜ 49	301	ΤΕΜ	10,00	15,12	151,20	
160	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, διπολικός, στεγανός, για κανάλι Legrand DLP ή χωνευτή τοποθέτηση	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.2.ΣΤ	Η\ΛΜ 49	302	ΤΕΜ	6,00	17,85	107,10	
161	Μπουτόν φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.1.ΜΠ	Η\ΛΜ 49	303	ΤΕΜ	19,00	14,25	270,75	
162	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP.	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.2.ΚΑΝ	Η\ΛΜ 49	304	ΤΕΜ	120,00	15,12	1.814,40	
163	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP, κόκκινος (UPS)	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.2.ΥΠΣ	Η\ΛΜ 49	305	ΤΕΜ	60,00	16,10	966,00	
							Σε μεταφορά	312.033,30	694.409,70

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		312.033,30	694.409,70
164	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8827.3.2	ΗΛΜ 49	306	TEM	7,00	18,62	130,34	
165	Ρευματοδότης 32A, για κανάλι Legrand DLP, βιομηχανικού τύπου (3Φ+ουδ+γείωση)	ATHE N\8826.3.2.3Φ	ΗΛΜ 49	307	TEM	2,00	92,50	185,00	
166	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ATHE 8177	ΗΛΜ 39	308	TEM	7,00	177,47	1.242,29	
167	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED, εσωτερικού χώρου, διαστ 60x60cm, 40watt, 3000oK	ATHE N\8980.60.60.3 000K	ΗΛΜ 59	309	TEM	121,00	65,00	7.865,00	
168	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED, εσωτερικού χώρου, διαστ 60x60cm, 40watt, 4500oK	ATHE N\8980.60.60.4 500K	ΗΛΜ 59	310	TEM	66,00	65,00	4.290,00	
169	Φωτιστικό Σώμα τύπου SPOT LED, εσωτερικού χώρου, 12 watt, 3000 oK, διαστ Φ160-180mm.	ATHE N\8980.ΣΠΟΤ	ΗΛΜ 59	311	TEM	36,00	50,00	1.800,00	
170	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED, ασφαλείας, εσωτερικού χώρου, επίτοιχο, 200 Lumen, IP-20	ATHE N\8980.ΑΣΦ	ΗΛΜ 59	312	TEM	22,00	45,00	990,00	
171	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED, ασφαλείας, εσωτερικού χώρου, επίτοιχο, 200 Lumen, IP-65	ATHE N\8980.ΑΣΦ.ΣΤ	ΗΛΜ 59	313	TEM	4,00	60,00	240,00	
172	Φρεάτιο ελέγχου ηλεκτροδίου γείωσης, διαστάσεων 40x40cm, βάθους έως 50cm.	ATHE N\8066.ΓΕΙ	ΗΛΜ 10	314	TEM	18,00	110,00	1.980,00	
173	Κολλάρο γείωσης υδροροής 4"	ATHE N\8838.4	ΗΛΜ 42	315	TEM	16,00	25,50	408,00	
174	Ταινία θεμελιακής γείωσης, διαστ.40x4mm, χαλύβδινη, θερμά επιψευδαργυρωμένη St/tZn	ATHE N\8837.40.4	ΗΛΜ 42	316	m	270,00	17,86	4.822,20	
175	Σύνδεσμος της ταινία θεμελιακής γείωσης με τον σπλισμό.	ATHE N\8837.ΣΥΝΔ.1	ΗΛΜ 42	317	TEM	140,00	10,30	1.442,00	
176	Σύνδεσμος της ταινία θεμελιακής γείωσης με ακροδέκτη γείωσης.	ATHE N\8837.ΣΥΝΔ.2	ΗΛΜ 42	318	TEM	4,00	12,30	49,20	
177	Ηλεκτρόδιο γείωσης St/tZn, διαστ 50x50x200mm.	ATHE N\8837.ΗΛΕ	ΗΛΜ 42	319	TEM	12,00	20,50	246,00	
178	Ακροδέκτης γείωσης St/tZn, διαστ Φ10mm.	ATHE N\8837.AKP	ΗΛΜ 42	320	TEM	4,00	12,10	48,40	
179	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm ²	ATHE 9340.4	ΗΛΜ 45	321	m	20,00	7,57	151,40	
180	Αγωγός γείωσης, γυμνός, πολύκλωνος, χάλκινος 50mm ²	ATHE N\9340.5	ΗΛΜ 45	322	m	50,00	9,10	455,00	
181	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχετού, ενδ τύπου-60, ύψους 5μ, πλήρες.	ATHE N\9280.60.5	ΗΛΜ 63	323	TEM	1,00	1.700,00	1.700,00	
182	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 19	324	TEM	4,00	37,79	151,16	
183	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	ΗΛΜ 19	325	TEM	1,00	58,87	58,87	
184	Φορητός Πυροσβεστήρας Διοξειδίου Άνθρακα, 5 κιλών	ATHE N\8202.2.5	ΗΛΜ 19	326	TEM	11,00	65,30	718,30	
185	Ανιχνευτής καπνού, τύπου ιονισμού, σημειακής αναγνώρισης.	ATHE N\8994.A	ΗΛΜ 62	327	TEM	39,00	88,40	3.447,60	
						Σε μεταφορά		344.454,06	694.409,70

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							344.454,06	694.409,70
186	Ανιχνευτής πυρκαγιάς, θερμοδιαφορικός.	ΑΤΗΕ Ν\8994.Β	Η\ΛΜ 62	328	ΤΕΜ	2,00	95,60	191,20	
187	Φωτεινός επαναλήπτης για οπτική σήμανση συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\8994.ΕΠΑ	Η\ΛΜ 62	329	ΤΕΜ	19,00	37,70	716,30	
188	Φαροσειρήνα συναγερμού.	ΑΤΗΕ Ν\8994.ΦΑΡ	Η\ΛΜ 62	330	ΤΕΜ	3,00	96,10	288,30	
189	Μπουτόν αναγγελίας συναγερμού, με κρύσταλλο, σημειακής αναγνώρισης.	ΑΤΗΕ Ν\8994.ΚΟΜ	Η\ΛΜ 62	331	ΤΕΜ	7,00	72,12	504,84	
190	Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαγιάς, addressable, 2 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν\8994.ΠΙΝ	Η\ΛΜ 62	332	ΤΕΜ	1,00	3.100,00	3.100,00	
191	Καλωδίο τύπου LiYCY, διατομής 2 x 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8798.2.15	Η\ΛΜ 48	333	m	400,00	3,78	1.512,00	
192	Σύστημα Συγκράτησης θυρών με Ηλεκτρομαγνήτες.	ΑΤΗΕ Ν\8994.ΜΑΓΝ	Η\ΛΜ 62	334	ΤΕΜ	2,00	180,00	360,00	
193	Διάνοιξη χάνδακος 10x30 cm με τη μέθοδο "mini trenching"	ΑΤΗΕ Ν\8042.Α	ΟΙΚ 2124	335	m	120,00	10,10	1.212,00	
194	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από HD-PE, διπλού τοιχώματος, ενδ τύπου Geonflex, Φ50	ΑΤΗΕ Ν\8042.2.50	Η\ΛΜ 8	336	m	320,00	4,30	1.376,00	
195	Φρεάτιο ελέγχου εισόδου οπτικής ίνας, διαστάσεων 60x60cm και βάθους 50-60 cm, πλήρες με καπάκι D400 και μηχανισμό κλειδώματος.	ΑΤΗΕ Ν\8066.ΟΠΤ	Η\ΛΜ 10	337	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
196	Καλώδιο οπτικών ινών (8 μονότροπες-8πολύτροπες) 62,5/125μm	ΑΤΗΕ Ν\8796.8.8	Η\ΛΜ 48	338	m	170,00	20,32	3.454,40	
197	Καλωδίο data-voice, UTP, cat-6, 4".	ΑΤΗΕ Ν\87966.KAT6	Η\ΛΜ 48	339	m	3.500,00	3,71	12.985,00	
198	Πρίζα data-voice, διπλή,RJ-45, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν\8796.ΠΡΙ.2	Η\ΛΜ 49	340	ΤΕΜ	42,00	24,25	1.018,50	
199	Πρίζα data-voice, μονή,RJ-45, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν\8796.ΠΡΙ.1	Η\ΛΜ 49	341	ΤΕΜ	2,00	20,25	40,50	
200	Ικρίωμα επιδαπέδιο (rack data -voice) 19", 42U.	ΑΤΗΕ Ν\8796.IKP	Η\ΛΜ 62	342	ΤΕΜ	1,00	1.100,00	1.100,00	
201	Μετώπη μικτονόμησης (patch panel) 19", 1U, 24 θέσεων, cat -6	ΑΤΗΕ Ν\8796.ΠΠ	Η\ΛΜ 62	343	ΤΕΜ	4,00	200,00	800,00	
202	Μετώπη μικτονόμησης καλωδίου οπτικών ινών.	ΑΤΗΕ Ν\8796.ΠΠ.ΟΠΤ	Η\ΛΜ 62	344	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
203	Πιστοποίηση θέσης data-voice, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν\8796.Π1	Η\ΛΜ 48	345	ΤΕΜ	86,00	5,60	481,60	
204	Πιστοποίηση διασύνδεσης καλωδίου οπτικής ίνας.	ΑΤΗΕ Ν\8796.Π2	Η\ΛΜ 48	346	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00	
205	Σύστημα ελέγχου κτηρίου (BMS)	ΑΤΗΕ Ν\8886.ΒΜΣ	Η\ΛΜ 62	347	ΤΕΜ	1,00	7.000,00	7.000,00	
206	Υδραυλικός Ανελκυστήρας Προσώπων και Φορείου, εμμέσου αναρτήσεως (HADI), 1500 κιλών, 2 στάσεων, ταχύτητας 0,50m/sec.	ΑΤΗΕ Ν\9000.1	Η\ΛΜ 63	348	ΤΕΜ	1,00	30.000,00	30.000,00	
207	Φρεάτιο πλαστικό, διαστάσεων 40x40cm, βάθους έως 50cm, για δίκτυο άρδευσης	ΑΤΗΕ Ν\8066.ΑΡΔ	Η\ΛΜ 10	349	ΤΕΜ	7,00	60,00	420,00	
208	ΗλεκτροΒάννα Άρδευσης 1"	ΑΤΗΕ Ν\8105.ΗΛΕ.1	Η\ΛΜ 11	350	ΤΕΜ	7,00	58,63	410,41	
	Σε μεταφορά							412.875,11	694.409,70

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		412.875,11	694.409,70
209	Πλαστικός Σωλήνας Άρδευσης από HD-PE, Φ32/10	ΑΤΗΕ Ν\8042.ΠΕ.32.10	ΗΛΜ 8	351	m	200,00	10,90	2.180,00	
210	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.1	ΗΛΜ 47	352	m	200,00	6,24	1.248,00	
211	Προγραμματιστής ποτίσματος ηλεκτρικός,για έλεγχο έως 6 στάσεων.	ΑΤΗΕ Ν\8105.ΠΡΟ	ΗΛΜ 52	353	TEM	1,00	120,00	120,00	
212	Φρεάτιο συλλογής ομβρίων, διαστ 70x100 cm, βάθους έως 50cm.	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.B	ΗΛΜ 10	354	TEM	6,00	300,00	1.800,00	
213	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	355	m ³	40,00	38,28	1.531,20	
214	Βάση Τσιμεντοίστου, οπλισμένη, διαστάσεων 100x100cm και βάθους 150 cm.	ΑΤΗΕ Ν\9311.B1	ΗΛΜ 100	356	TEM	8,00	384,00	3.072,00	
215	Τσιμεντοίστος μήκους 11 m	ΑΤΗΕ 9320.6	ΗΛΜ 100	357	TEM	8,00	629,23	5.033,84	
216	Φρεάτιο ηλεκτρολογικό, διαστάσεων 40x40cm, βάθους έως 50cm.	ΑΤΗΕ Ν\8066.ΗΛ	ΗΛΜ 10	358	TEM	8,00	140,00	1.120,00	
217	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	ΗΛΜ 104	359	TEM	4,00	58,85	235,40	
218	Ακροκιβώτιο Για διπλό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.2	ΗΛΜ 104	360	TEM	3,00	67,62	202,86	
219	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΗΛΜ 101	361	TEM	4,00	75,71	302,84	
220	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.2.3	ΗΛΜ 101	362	TEM	3,00	110,67	332,01	
221	Φωτιστικό Σώμα οδικού φωτισμού, τύπου LED, Lumen>12.000, 4.500oK, IP-64.	ΑΤΗΕ Ν\9361.ΟΔ	ΗΛΜ 103	363	TEM	13,00	290,00	3.770,00	
222	Βάση ιστού, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 70x70x70cm.	ΑΤΗΕ Ν\9311.B2	ΗΛΜ 100	364	TEM	24,00	80,00	1.920,00	
223	Ιστός Φωτισμού από αλουμίνιο, ύψους 3m	ΑΤΗΕ Ν\9322.3M	ΗΛΜ 101	365	TEM	24,00	420,00	10.080,00	
224	Φωτιστικό Σώμα κορυφής ιστού, φωτισμού περιβ χώρου, τύπου LED, Lumen>5.000, 4.500oK, IP-64.	ΑΤΗΕ Ν\9361.ΠΕΡ	ΗΛΜ 103	366	TEM	24,00	220,00	5.280,00	
225	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.3	ΗΛΜ 45	367	m	20,00	2,18	43,60	
226	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	368	m	200,00	3,73	746,00	
227	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	369	m	300,00	4,82	1.446,00	
228	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	370	m	200,00	8,36	1.672,00	
229	Πλάκα γειώσεως από ηλεκτρολυτικό χαλκό διαστάσεων 500x500x5 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8837.ΠΛΑ	ΗΛΜ 45	371	TEM	2,00	140,00	280,00	
230	Ακροκιβώτιο Για τριπλό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.3	ΗΛΜ 104	372	TEM	1,00	76,83	76,83	
						Σε μεταφορά		455.367,69	694.409,70

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	455.367,69	694.409,70
231	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Τριπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ATHE 9331.3.3	H/AM 101	373	TEM	1,00	149,02	149,02	
232	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAOIK 32.05.04	OIK 3214	16	m3	13,00	106,00	1.378,00	
233	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	93	m2	40,00	6,70	268,00	
	Σύνολο : 4. Ηλεκτρομηχανολογικά							457.162,71	457.162,71
	5. Επενδύσεις, Επιστρώσεις								
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	NAOIK 61.30	OIK 6118	17	kg	2.500,00	3,10	7.750,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.33.01	OIK 7331	104	m2	10,00	31,50	315,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.33.02	OIK 7331	105	m2	150,00	33,50	5.025,00	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.34.01	OIK 7326.1	106	m2	10,00	33,50	335,00	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.34.02	OIK 7326.1	107	m2	150,00	36,00	5.400,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NAOIK 73.35	OIK 7326.1	108	MM	200,00	4,50	900,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	NAOIK 73.37.01	OIK 7337	109	m2	10,00	14,60	146,00	
8	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	NAOIK 73.91	OIK 7373.1	110	m2	50,00	22,50	1.125,00	
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	NAOIK 73.96	OIK 7396	111	m2	10,00	19,70	197,00	
10	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής μέχρι 30 x 30 mm	NAOIK 74.20.02	OIK 7420	112	MM	100,00	11,20	1.120,00	
11	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	NAOIK 74.22	OIK 7422	113	MM	100,00	2,80	280,00	
12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	NAOIK 74.23	OIK 7416	114	m2	10,00	5,60	56,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NAOIK 74.30.14	OIK 7462	115	m2	850,00	103,00	87.550,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NAOIK 75.11.02	OIK 7513	116	MM	800,00	10,10	8.080,00	
15	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK 75.31.04	OIK 7534	117	m2	30,00	95,00	2.850,00	
							Σε μεταφορά	121.129,00	1.151.572,41

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							121.129,00	1.151.572,41
16	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NAOIK 78.30.01	OIK 7809	118	m2	850,00	25,90	22.015,00	
17	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	NAOIK 78.30.03	OIK 7809	119	m2	50,00	21,40	1.070,00	
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	NAOIK 78.34	OIK 7809	120	m2	50,00	22,50	1.125,00	
19	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NAOIK 75.41.01	OIK 7541	121	MM	70,00	39,00	2.730,00	
20	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	NAOIK 75.58.02	OIK 7559	122	TEM	50,00	18,00	900,00	
21	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	NAOIK 75.80	OIK 7578	123	MM	10,00	145,00	1.450,00	
22	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	NAOIK 78.51	OIK 7809	124	m2	100,00	50,50	5.050,00	
23	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	NAOIK 75.61.03	OIK 7563	125	m2	200,00	78,50	15.700,00	
	Σύνολο : 5. Επενδύσεις, Επιστρώσεις							171.169,00	171.169,00
	6. Κατασκευές Αλουμινίου, Ξύλινες ή Μεταλλικές								
1	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NAOIK 54.40.01	OIK 5441.1	76	m2	1,00	155,00	155,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NAOIK 54.46.01	OIK 5446.1	77	m2	85,00	118,00	10.030,00	
3	Γαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	NAOIK 76.35.01	OIK 7626.1	78	m2	10,00	250,00	2.500,00	
4	Γαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	NAOIK 76.35.02	OIK 7626.2	79	m2	1,00	280,00	280,00	
5	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	NAOIK 62.41	OIK 6239	80	kg	10,00	6,20	62,00	
6	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	NAOIK 62.50	OIK 6236	81	m2	8,00	200,00	1.600,00	
7	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	NAOIK 55.31.01	OIK 5531.1	82	m	20,00	45,00	900,00	
8	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	NAOIK 55.32.01	OIK 5532.1	83	m	3,00	56,00	168,00	
9	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	NAOIK 56.25	OIK 5613.1	84	m2	40,00	155,00	6.200,00	
10	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NAOIK 62.61.02	OIK 6236	85	m2	8,00	335,00	2.680,00	
	Σε μεταφορά							24.575,00	1.322.741,41

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							24.575,00	1.322.741,41
11	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	ΟΙΚ 6236	86	m2	1,00	420,00	420,00	
12	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	87	kg	250,00	4,50	1.125,00	
13	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	88	kg	20,00	5,30	106,00	
14	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	89	m2	10,00	15,50	155,00	
15	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	ΝΑΟΙΚ 76.23.03	ΟΙΚ 7609.2	90	m2	2,00	205,00	410,00	
16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	91	m2	300,00	2,20	660,00	
17	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25	ΟΙΚ 7745	92	m2	2,00	6,60	13,20	
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	93	m2	45,00	6,70	301,50	
19	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	94	m2	300,00	10,70	3.210,00	
20	Υαλόθυρες αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	95	m2	4,00	250,00	1.000,00	
21	Υαλόθυρες αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με σταθερό φεγγίτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.07	ΟΙΚ 6506	96	m2	12,00	240,00	2.880,00	
22	Υαλόθυρες αλουμινίου με θερμοδιακοπή, συρόμενες, δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.11	ΟΙΚ 6511	97	m2	10,00	240,00	2.400,00	
23	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο, με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενες, δίφυλλες.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05	ΟΙΚ 6505	98	m2	10,00	220,00	2.200,00	
24	Προθήκες αλουμινίου, ανοιγόμενες.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.16	ΟΙΚ 6516	99	m2	6,00	150,00	900,00	
25	Υαλοστάσια αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή δίφυλλα και μηχανισμό ανάκλισης.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.01	ΟΙΚ 6517	100	m2	40,00	220,00	8.800,00	
26	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	101	m2	6,00	50,00	300,00	
	Σε μεταφορά							49.455,70	1.322.741,41

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							49.455,70	1.322.741,41
27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 27 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 16 mm, ενεργειακό κρύσταλλο 6 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν176.27.02	ΟΙΚ 7609.2	102	m2	75,00	85,00	6.375,00	
28	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 29 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 16 mm, ενεργειακό laminated κρύσταλλο 4+4 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν176.27.03	ΟΙΚ 7609.2	103	m2	8,00	90,00	720,00	
29	Ψευτόκασες από Αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Ν165.43	ΟΙΚ 6543	130	MM	100,00	9,00	900,00	
	Σύνολο : 6. Κατασκευές Αλουμινίου, Ξύλινες ή Μεταλλικές							57.450,70	57.450,70
	7. Λοιπά (Περιβάλλον Χώρος, Κυκλοφοριακή Σύνδεση)								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	127	m3	3.000,00	0,70	2.100,00	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	128	m3	2.500,00	5,00	12.500,00	
3	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	14	m3	10,00	84,00	840,00	
4	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	15	m3	50,00	90,00	4.500,00	
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	50,00	106,00	5.300,00	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	18	m2	700,00	13,50	9.450,00	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	350,00	22,50	7.875,00	
8	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	129	m2	700,00	5,60	3.920,00	
9	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	24	m	500,00	2,80	1.400,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ 3872	25	kg	100,00	1,13	113,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	26	kg	20.000,00	1,07	21.400,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	27	kg	3.000,00	1,01	3.030,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	28	m2	1.360,00	2,20	2.992,00	
14	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	32	m2	300,00	3,90	1.170,00	
	Σε μεταφορά							76.590,00	1.380.192,11

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							76.590,00	1.380.192,11
15	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	20,00	4,50	90,00	
16	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	131	m3	10,00	15,50	155,00	
17	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	132	m2	3.000,00	1,50	4.500,00	
18	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	133	m3	10,00	15,50	155,00	
19	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	134	m2	1.500,00	1,60	2.400,00	
20	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	135	m2	1.500,00	1,20	1.800,00	
21	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	136	ton	70,00	89,20	6.244,00	
22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	137	m2	1.500,00	7,90	11.850,00	
23	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	138	m3	1.000,00	2,80	2.800,00	
24	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	300,00	19,70	5.910,00	
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	87	kg	500,00	4,50	2.250,00	
26	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	139	m2	1.000,00	17,30	17.300,00	
27	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	140	TEM	2,00	115,00	230,00	
28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	141	m2	50,00	19,70	985,00	
29	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	142	TEM	10,00	31,10	311,00	
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	143	TEM	10,00	53,70	537,00	
31	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	109	m2	50,00	14,60	730,00	
32	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	93	m2	100,00	6,70	670,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	374	m3	130,00	112,00	14.560,00	
	Σύνολο : 7. Λοιπά (Περιβάλλον Χώρος, Κυκλοφοριακή Σύνδεση)							150.067,00	150.067,00
	Σε μεταφορά								1.530.259,11

ΑΑ	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
			Άθροισμα						1.530.259,11
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	275.446,64
			Άθροισμα						1.805.705,75
			Απρόβλεπτα					15,00%	270.855,86
			Άθροισμα						2.076.561,61
			Πρόβλεψη απολογιστικών						18.000,00
			Άθροισμα						2.094.561,61
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.212,60
			Άθροισμα						2.096.774,21
			ΦΠΑ					24,00%	503.225,81
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						2.600.000,02
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						2.600.000,00

Ηράκλειο Ιούλιος 2017
Οι Μελετητές

Ηράκλειο Ιούλιος 2017
Το Τμήμα Μελετών

Ηράκλειο Ιούλιος 2017
Θεωρήθηκε

Παναγιώτης Κακουδάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Παναγιώτης Κακουδάκης
Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Γρηγόρης Φραγκουλιδάκης
Διπλ. Ηλεκτρ.Μηχαν. Μηχανικός
Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Υποδ/σης Τεχν. Έργων Παν.Κρήτης

Μαρία Κελαράκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χαράλαμπος Κυριακάκης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός