

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.1	m3	260,00	10,10	2.626,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.1.2	m3	1.500,00	0,80	1.200,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.1.3	m3	30,00	25,60	768,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.4	m3	230,00	14,00	3.220,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.1.5	m3	2,00	107,60	215,20	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.6	m2	480,00	7,00	3.360,00	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.1.7	m2	840,00	4,00	3.360,00	
8	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.1.8	m2	1.660,00	6,00	9.960,00	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	1.1.9	TEM	26,00	5,00	130,00	
10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	1.1.10	TEM	2,00	15,00	30,00	
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	1.1.11	TEM	13,00	20,00	260,00	
12	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1Β	1.1.12	TEM	2,00	25,00	50,00	
13	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	1.1.13	TEM	4,00	30,00	120,00	
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	1.1.14	TEM	4,00	35,00	140,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.1.15	m2	810,00	15,00	12.150,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>37.589,20</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>37.589,20</b>	
16	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.1.16	m3	35,00	50,00	1.750,00	
17	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	1.1.17	m2	1.350,00	5,00	6.750,00	
18	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.1.18	Χγρ.	2.200,00	0,30	660,00	
19	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	1.1.19	m2	120,00	4,50	540,00	
20	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.1.20	m2	2.100,00	5,00	10.500,00	
21	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.1.21	m2	2.100,00	0,60	1.260,00	
22	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 10.07.01.N1	ΟΙΚ 10.07.01	1.1.22	τον	800,00	4,00	3.200,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>62.249,20</b>	<b>62.249,20</b>
<b>1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.1	Χγρ.	3.500,00	0,95	3.325,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.2	m2	60,00	20,00	1.200,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1.2.3	m3	65,00	80,00	5.200,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	1.2.4	m3	10,00	100,00	1.000,00	
5	Εφαρμογή εκτοξευμένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων (από 7 ως 10 εκ πάχος)	ΟΔΟ B29.7.B.N1	ΥΔΡ 7017.8	1.2.5	m2	1.720,00	115,00	197.800,00	
6	Εφαρμογή εκτοξευμένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων (από 7 ως 12 εκ πάχος)	ΟΔΟ B29.7.B.N2	ΟΔΟ B29.7	1.2.6	m2	100,00	135,00	13.500,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								<b>222.025,00</b>	<b>222.025,00</b>
<b>1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>									
1	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή, πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ 41.02.01	ΟΙΚ 4106	1.3.1	m2	30,00	8,00	240,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	1.3.2	m	35,00	15,00	525,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	1.3.3	m	15,00	17,50	262,50	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.3.4	m2	2.000,00	12,00	24.000,00	
5	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	1.3.5	m2	1.700,00	21,00	35.700,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>60.727,50</b>	<b>284.274,20</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>60.727,50</b>	<b>284.274,20</b>
6	Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα	ΝΑΟΙΚ 72.23	ΟΙΚ 7223	1.3.6	m2	1.700,00	10,00	17.000,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>								<b>77.727,50</b>	<b>77.727,50</b>
<b>1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΡΜΑΡΙΑ</b>									
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πρισιτή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	1.4.1	m3	32,00	500,00	16.000,00	
2	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ 52.43.02	ΟΙΚ 5244	1.4.2	m2	770,00	4,10	3.157,00	
3	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.30.01	ΟΙΚ 5323	1.4.3	m2	20,00	60,00	1.200,00	
4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.4.4	MM	20,00	6,50	130,00	
5	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	1.4.5	m2	2,00	75,00	150,00	
6	Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί	ΝΑΟΙΚ 54.33	ΟΙΚ 5432	1.4.6	m2	2,00	165,00	330,00	
7	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	1.4.7	m2	150,00	140,00	21.000,00	
8	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	1.4.8	m2	80,00	150,00	12.000,00	
9	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	1.4.9	m2	3,00	110,00	330,00	
10	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.63.02	ΟΙΚ 5464.1	1.4.10	m2	8,00	200,00	1.600,00	
11	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	1.4.12	m	350,00	15,00	5.250,00	
12	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	ΝΑΟΙΚ 54.87	ΟΙΚ 5446.1	1.4.13	m	105,00	12,50	1.312,50	
13	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	1.4.14	m	230,00	25,00	5.750,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΡΜΑΡΙΑ</b>								<b>68.209,50</b>	<b>68.209,50</b>
<b>1.5. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ-ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.5.1	m	265,00	3,50	927,50	
2	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	1.5.2	m	275,00	2,60	715,00	
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.5.3	Χγρ.	1.200,00	2,80	3.360,00	
4	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.5.4	Χγρ.	600,00	2,50	1.500,00	
5	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	1.5.5	Χγρ.	5.000,00	8,00	40.000,00	
6	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	1.5.6	m	30,00	18,00	540,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>47.042,50</b>	<b>430.211,20</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>47.042,50</b>	<b>430.211,20</b>
7	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	1.5.7	m2	13,00	150,00	1.950,00	
8	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	1.5.8	m2	20,00	140,00	2.800,00	
9	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.04	ΟΙΚ 6505	1.5.9	m2	28,00	125,00	3.500,00	
10	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	1.5.10	m2	25,00	120,00	3.000,00	
11	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	ΝΑΟΙΚ 65.13	ΟΙΚ 6513	1.5.11	m2	230,00	110,00	25.300,00	
12	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες	ΝΑΟΙΚ 65.14	ΟΙΚ 6514	1.5.12	m2	35,00	105,00	3.675,00	
13	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	ΝΑΟΙΚ 65.15	ΟΙΚ 6515	1.5.13	m2	40,00	112,00	4.480,00	
14	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες) με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου μέχρι 22,00 m2	ΝΑΟΙΚ 65.16.01	ΟΙΚ 6516	1.5.14	m2	22,00	170,00	3.740,00	
15	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες) με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου 8,00 έως 12,00 m2	ΝΑΟΙΚ 65.16.03	ΟΙΚ 6518	1.5.15	m2	40,00	100,00	4.000,00	
16	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	1.5.16	m2	8,00	180,00	1.440,00	
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	1.5.17	m2	55,00	120,00	6.600,00	
18	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	1.5.18	m2	86,00	105,00	9.030,00	
19	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	1.5.19	m2	450,00	40,00	18.000,00	
20	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	1.5.20	m2	20,00	50,00	1.000,00	
21	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλινού ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	1.5.21	m2	250,00	28,80	7.200,00	
22	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	1.5.22	m2	180,00	30,00	5.400,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>148.157,50</b>	<b>430.211,20</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>148.157,50</b>	<b>430.211,20</b>
23	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	1.5.23	m2	340,00	13,80	4.692,00	
24	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	1.5.24	m2	450,00	75,00	33.750,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ-ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>186.599,50</b>	<b>186.599,50</b>
<b>1.6. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	1.6.1	m2	520,00	20,00	10.400,00	
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ 7317	1.6.2	m2	5,00	15,00	75,00	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.6.3	m2	10,00	12,00	120,00	
4	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	ΟΙΚ 7331	1.6.4	m2	840,00	40,00	33.600,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	1.6.5	m2	90,00	28,00	2.520,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	1.6.6	m2	1.650,00	30,00	49.500,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.6.7	m2	1.700,00	32,00	54.400,00	
8	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	1.6.8	MM	2.350,00	4,00	9.400,00	
9	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	1.6.9	MM	110,00	8,00	880,00	
10	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.6.10	m2	1.900,00	1,50	2.850,00	
11	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	1.6.11	m2	1.900,00	3,00	5.700,00	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	1.6.12	m2	20,00	2,00	40,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.6.13	m2	20,00	6,00	120,00	
14	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΝΑΟΙΚ 77.69	ΟΙΚ 7769	1.6.14	m2	20,00	3,50	70,00	
15	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	1.6.15	m2	1.250,00	14,00	17.500,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>187.175,00</b>	<b>616.810,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>187.175,00</b>	<b>616.810,70</b>
16	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	1.6.16	m2	4.450,00	8,00	35.600,00	
17	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	1.6.17	m2	3.200,00	8,00	25.600,00	
18	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	1.6.18	m2	3.900,00	8,00	31.200,00	
19	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	1.6.19	m2	1.150,00	11,60	13.340,00	
20	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	1.6.20	m2	450,00	13,80	6.210,00	
21	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	1.6.21	m2	2.350,00	20,00	47.000,00	
22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	1.6.22	m2	450,00	7,00	3.150,00	
23	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	1.6.23	m2	510,00	12,00	6.120,00	
24	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	1.6.24	m2	1.700,00	13,00	22.100,00	
25	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	1.6.25	m2	2.350,00	12,50	29.375,00	
<b>Σύνολο : 1.6. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>								<b>406.870,00</b>	<b>406.870,00</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>1.023.680,70</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	2.1.1	m3	50,00	21,60	1.080,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2.1.2	m3	150,00	12,10	1.815,00	
3	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΗΛΜ 8066.1.3.N1	ΗΛΜ 10	2.1.3	TEM	10,00	99,97	999,70	
4	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΗΛΜ 8066.1.5.N1	ΗΛΜ 10	2.1.4	TEM	11,00	156,63	1.722,93	
5	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m	ΗΛΜ 8066.1.5.N2	ΗΛΜ 10	2.1.5	TEM	6,00	156,63	939,78	
6	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m	ΗΛΜ 8066.1.9.N	ΗΛΜ 10	2.1.6	TEM	2,00	265,71	531,42	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.088,83</b>	<b>1.023.680,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>7.088,83</b>	<b>1.023.680,70</b>
7	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	2.1.7	Χγρ.	750,00	2,80	2.100,00	
8	ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΠΙΓΕΜΙΖΟΜΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΥΠΟΣ DC60 light Αντοχή > 2tn εξ. διαστάσεων 30Χ30	ΗΛΜ 8072.N6	ΗΛΜ 29	2.1.8	Χγρ.	10,00	167,90	1.679,00	
9	ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΠΙΓΕΜΙΖΟΜΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΥΠΟΣ DC60 light. Αντοχή > 2tn εξ. διαστάσεων 40Χ40	ΗΛΜ 8072.N5	ΗΛΜ 29	2.1.9	Χγρ.	11,00	192,39	2.116,29	
10	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.2	ΗΛΜ 8	2.1.10	ΜΜ	110,00	6,66	732,60	
11	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8	2.1.11	ΜΜ	250,00	8,74	2.185,00	
12	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.5	ΗΛΜ 8	2.1.12	ΜΜ	20,00	15,39	307,80	
13	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8	2.1.13	ΜΜ	360,00	18,59	6.692,40	
14	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 140mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.7	ΗΛΜ 8	2.1.14	ΜΜ	20,00	26,35	527,00	
15	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 160mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.15.1	ΗΛΜ 8	2.1.15	ΜΜ	40,00	30,70	1.228,00	
16	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 200mm 6atm	ΗΛΜ 8Ν.15	ΗΛΜ 8	2.1.16	ΜΜ	90,00	42,23	3.800,70	
17	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	ΗΛΜ 8049.2.1.N2	ΗΛΜ 1	2.1.17	ΤΕΜ	39,00	52,11	2.032,29	
18	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ	ΗΛΜ 8130.N2	ΗΛΜ 1	2.1.18	ΤΕΜ	15,00	5,98	89,70	
19	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 75mm	ΗΛΜ 8.Ν6	ΗΛΜ 8	2.1.19	ΤΕΜ	1,00	5,52	5,52	
20	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΗΛΜ 8.Ν7	ΗΛΜ 8	2.1.20	ΤΕΜ	18,00	6,68	120,24	
21	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 140mm	ΗΛΜ 8.Ν4	ΗΛΜ 8	2.1.21	ΤΕΜ	14,00	8,22	115,08	
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	2.1.22	ΤΕΜ	48,00	192,13	9.222,24	
23	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	2.1.23	ΤΕΜ	46,00	158,49	7.290,54	
24	Ντουζιερα πορσελανης Ντουζιερα πορσελανης διαστάσεων 140Χ80 με καμπίνα	ΗΛΜ 8178.2Ν3	ΗΛΜ 14	2.1.24	ΤΕΜ	31,00	594,85	18.440,35	
25	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	2.1.25	ΤΕΜ	48,00	17,05	818,40	
26	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	2.1.26	ΤΕΜ	48,00	22,97	1.102,56	
27	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	2.1.27	ΤΕΜ	46,00	21,05	968,30	
28	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.3	ΗΛΜ 13	2.1.28	ΤΕΜ	46,00	15,06	692,76	
29	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΗΛΜ 8168.1	ΗΛΜ 13	2.1.29	ΤΕΜ	46,00	23,21	1.067,66	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>70.423,26</b>	<b>1.023.680,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>70.423,26</b>	<b>1.023.680,70</b>
30	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	Η/ΛΜ 13	2.1.30	ΤΕΜ	46,00	13,26	609,96	
31	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	Η/ΛΜ 17	2.1.31	ΤΕΜ	2,00	173,17	346,34	
32	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	Η/ΛΜ 11	2.1.32	ΤΕΜ	2,00	25,40	50,80	
33	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο	Η/ΛΜ 8166.2.N1	Η/ΛΜ 17	2.1.33	ΤΕΜ	2,00	39,27	78,54	
34	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	Η/ΛΜ 8160.1N2	Η/ΛΜ 17	2.1.34	ΤΕΜ	1,00	837,12	837,12	
35	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	Η/ΛΜ 8305.N1	Η/ΛΜ 14	2.1.35	ΤΕΜ	1,00	458,81	458,81	
36	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης	Η/ΛΜ 8128.N5	Η/ΛΜ 13	2.1.36	ΤΕΜ	1,00	191,21	191,21	
37	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ	Η/ΛΜ 8128.N6	Η/ΛΜ 8128.N6	2.1.37	ΤΕΜ	1,00	150,01	150,01	
38	Πλαστικό ποτήρι ταρατσας με προέκταση και σχάρα	Η/ΛΜ 8049.2.1.N5	Η/ΛΜ 1	2.1.38	ΤΕΜ	4,00	79,28	317,12	
39	Εξαρτήματα υδρορουνών (γωνίες, ταφ, μετατροπή υδροροής, παροχή ταρατσας)	Η/ΛΜ 8049.2.1.N4	Η/ΛΜ 1	2.1.39	ΤΕΜ	23,00	9,76	224,48	
40	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	Η/ΛΜ 5	2.1.40	m	170,00	55,27	9.395,90	
41	Υδροροή ημικυκλικής διατομής 125/87 ανοιχτού τύπου, από προβαμμένο φύλλο ατσάλιου με πάχος 0,55mm, χρώματος κόκκινου, με πάσης φύσεως υλικά συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	Η/ΛΜ 8062.1N13	Η/ΛΜ 1	2.1.41	ΜΜ	200,00	19,30	3.860,00	
42	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	Η/ΛΜ 7.N7	Η/ΛΜ 7	2.1.42	ΜΜ	460,00	4,05	1.863,00	
43	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 20mm	Η/ΛΜ 8041.3.1.N4	Η/ΛΜ 7	2.1.43	ΜΜ	830,00	5,75	4.772,50	
44	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 25mm	Η/ΛΜ 8041.3.1.N5	Η/ΛΜ 7	2.1.44	ΜΜ	350,00	6,89	2.411,50	
45	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 32mm	Η/ΛΜ 8041.3.1.N6	Η/ΛΜ 7	2.1.45	ΜΜ	150,00	10,36	1.554,00	
46	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 40mm	Η/ΛΜ 8041.3.1.N7	Η/ΛΜ 7	2.1.46	ΜΜ	320,00	15,27	4.886,40	
47	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 63mm	Η/ΛΜ 8041.3.1.N9	Η/ΛΜ 7	2.1.47	ΜΜ	70,00	31,33	2.193,10	
48	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.00 mm εξωτ. διαμέτρου 35 mm	Η/ΛΜ 8041.9.1	Η/ΛΜ 7	2.1.48	ΜΜ	170,00	18,90	3.213,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>107.837,05</b>	<b>1.023.680,70</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>107.837,05</b>	<b>1.023.680,70</b>
49	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος mm εξωτ. διαμέτρου 42 mm	ΗΛΜ 8041.10.1	ΗΛΜ 7	2.1.49	ΜΜ	130,00	24,58	3.195,40	
50	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 1 1/2 "	ΗΛΜ 8694.N4	ΗΛΜ 23	2.1.50	ΜΜ	170,00	5,19	882,30	
51	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 2 "	ΗΛΜ 8694.N5	ΗΛΜ 23	2.1.51	ΜΜ	130,00	5,41	703,30	
52	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΗΛΜ 7.N5	ΗΛΜ 7	2.1.52	ΜΜ	460,00	2,55	1.173,00	
53	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ Ν93.6	ΗΛΜ 4	2.1.53	ΤΕΜ	5,00	95,40	477,00	
54	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ Ν93.8	ΗΛΜ 5	2.1.54	ΤΕΜ	2,00	121,08	242,16	
55	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " δέκα αναχωρήσεων	ΗΛΜ Ν93.10	ΗΛΜ 5	2.1.55	ΤΕΜ	3,00	137,58	412,74	
56	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16Χ1/2	ΗΛΜ 8037.N13	ΗΛΜ 6	2.1.56	ΤΕΜ	54,00	9,80	529,20	
57	Τερματική γωνία θυληκή πολυπροπυλενίου Φ20 ΡΡ	ΗΛΜ 8037.1.N18	ΗΛΜ 6	2.1.57	ΤΕΜ	170,00	4,45	756,50	
58	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16Χ2,5Χ1/2	ΗΛΜ 8037.N7	ΗΛΜ 6	2.1.58	ΤΕΜ	108,00	3,29	355,32	
59	Συλλέκτης Πολυπροπυλαινίου Φ63 έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ Ν93.11	ΗΛΜ 5	2.1.59	ΤΕΜ	3,00	281,84	845,52	
60	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4οx50	ΗΛΜ Ν200.21	ΗΛΜ 29	2.1.60	ΤΕΜ	5,00	37,17	185,85	
61	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80Χ45	ΗΛΜ Ν200.22	ΗΛΜ 29	2.1.61	ΤΕΜ	5,00	63,90	319,50	
62	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	2.1.62	ΤΕΜ	2,00	70,31	140,62	
63	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	2.1.63	ΤΕΜ	77,00	60,63	4.668,51	
64	Αναμικτήρας (μπαταρία ) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες,	ΗΛΜ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	2.1.64	ΤΕΜ	1,00	167,53	167,53	
65	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλέξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50mm	ΗΛΜ 8143.N1	ΗΛΜ 8	2.1.65	ΤΕΜ	140,00	10,05	1.407,00	
66	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος ауόματης αναρροφήσεως 1450 στροφών, μιάς βαθμίδας παροχής 1.0 m3/h	ΗΛΜ 8222.1.1	ΗΛΜ 21	2.1.66	ΤΕΜ	1,00	1.719,30	1.719,30	
67	Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως 300 lit.	ΗΛΜ 8231.1.1.N4	ΗΛΜ 23	2.1.67	ΤΕΜ	1,00	322,71	322,71	
68	Κρουνος σφαιρικός μινι ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 8104.1.N	ΗΛΜ 11	2.1.68	ΤΕΜ	270,00	6,75	1.822,50	
69	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.1	ΗΛΜ 11	2.1.69	ΤΕΜ	2,00	13,58	27,16	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>128.190,17</b>	<b>1.023.680,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>128.190,17</b>	<b>1.023.680,70</b>
70	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΛΜ 11	2.1.70	ΤΕΜ	8,00	14,10	112,80	
71	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	ΗΛΜ 11	2.1.71	ΤΕΜ	4,00	16,75	67,00	
72	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	ΗΛΜ 11	2.1.72	ΤΕΜ	10,00	20,93	209,30	
73	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	ΗΛΜ 11	2.1.73	ΤΕΜ	3,00	23,96	71,88	
74	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.4	ΗΛΜ 11	2.1.74	ΤΕΜ	1,00	32,41	32,41	
75	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΗΛΜ 8152.N	ΗΛΜ 14	2.1.75	ΤΕΜ	125,00	18,36	2.295,00	
<b>Σύνολο : 2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								<b>130.978,56</b>	<b>130.978,56</b>
<b>2.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Ψυκτική σωλήνωση απο χαλκό με μόνωση οποιασδήποτε διατομής για την διασύνδεση εσωτερικών-εξωτερικών μονάδων συστήματος κλιματισμού VRF	ΗΛΜ 8041.6.1.N4	ΗΛΜ 7	2.2.1	ΜΜ	1.350,00	80,69	108.931,50	
2	Σπирαλ αποχетеυσης συμπηκνωμάτων Φ16	ΗΛΜ 7.N21	ΗΛΜ 7	2.2.2	ΜΜ	500,00	1,37	685,00	
3	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (14.2 25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	ΗΛΜ 8041.6.1.N5	ΗΛΜ 7	2.2.3	ΤΕΜ	33,00	254,51	8.398,83	
4	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (>25.2HP ) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	ΗΛΜ 8041.6.1.N6	ΗΛΜ 7	2.2.4	ΤΕΜ	31,00	302,91	9.390,21	
5	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	ΗΛΜ 8541.7.10.2N7	ΗΛΜ 36	2.2.5	ΤΕΜ	64,00	262,42	16.794,88	
6	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εξωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	ΗΛΜ 8541.7.10.2N8	ΗΛΜ 36	2.2.6	ΤΕΜ	6,00	409,34	2.456,04	
7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 2.8Θ 3.2 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N59	ΗΛΜ 32	2.2.7	ΤΕΜ	30,00	678,42	20.352,60	
8	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 3.6 Θ 4.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N60	ΗΛΜ 32	2.2.8	ΤΕΜ	1,00	689,42	689,42	
9	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 4.5 Θ 5.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N61	ΗΛΜ 32	2.2.9	ΤΕΜ	3,00	788,42	2.365,26	
10	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 5.6 Θ 6.3 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N62	ΗΛΜ 32	2.2.10	ΤΕΜ	6,00	810,42	4.862,52	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>174.926,26</b>	<b>1.154.659,26</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>174.926,26</b>	<b>1.154.659,26</b>
11	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 7.1 Θ 8.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N63	ΗΛΜ 32	2.2.11	TEM	3,00	887,42	2.662,26	
12	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 11.2 Θ 12.5 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N64	ΗΛΜ 32	2.2.12	TEM	1,00	1.184,42	1.184,42	
13	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 14.0 Θ 16.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N65	ΗΛΜ 32	2.2.13	TEM	1,00	1.250,42	1.250,42	
14	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 2.8 Θ 3.2KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N66	ΗΛΜ 32	2.2.14	TEM	2,00	909,42	1.818,84	
15	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 3.6 Θ 4.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N67	ΗΛΜ 32	2.2.15	TEM	1,00	942,42	942,42	
16	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 7.1 Θ 8.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N86	ΗΛΜ 32	2.2.16	TEM	11,00	1.085,42	11.939,62	
17	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 5.6 Θ 6.3 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N69	ΗΛΜ 32	2.2.17	TEM	5,00	1.063,42	5.317,10	
18	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 8.0 Θ 9.0 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N70	ΗΛΜ 32	2.2.18	TEM	4,00	1.107,42	4.429,68	
19	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRFR410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 11.2 Θ 12.5 KW)	ΗΛΜ 8560.1.1.N71	ΗΛΜ 32	2.2.19	TEM	1,00	1.261,42	1.261,42	
20	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRFR410A, inverter αντλία θερμότητας (12HP)	ΗΛΜ 8560.1.1.N72	ΗΛΜ 32	2.2.20	TEM	1,00	10.362,36	10.362,36	
21	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRFR410A, inverter αντλία θερμότητας (14HP)	ΗΛΜ 8560.1.1.N73	ΗΛΜ 32	2.2.21	TEM	1,00	11.742,36	11.742,36	
22	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRFR410A, inverter αντλία θερμότητας (16 HP)	ΗΛΜ 8560.1.1.N74	ΗΛΜ 32	2.2.22	TEM	1,00	12.317,36	12.317,36	
23	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRFR410A, inverter αντλία θερμότητας (18 HP)	ΗΛΜ 8560.1.1.N75	ΗΛΜ 32	2.2.23	TEM	1,00	13.927,36	13.927,36	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>254.081,88</b>	<b>1.154.659,26</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>254.081,88</b>	<b>1.154.659,26</b>
24	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRFR410A, inverter αντλία θερμότητας (20 HP)	ΗΛΜ 8560.1.1.N76	ΗΛΜ 32	2.2.24	TEM	2,00	14.732,36	29.464,72	
25	Κεντρικός Χειρισμός συστήματος κλιματισμού VRF (BMS)	ΗΛΜ 9220.1.14N	ΗΛΜ 87	2.2.25	TEM	1,00	1.610,96	1.610,96	
26	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 200mm	ΗΛΜ 8537.3.12N	ΗΛΜ 35	2.2.26	MM	30,00	25,17	755,10	
27	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 300mm	ΗΛΜ 8537.3.16N	ΗΛΜ 35	2.2.27	MM	40,00	41,82	1.672,80	
28	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 350mm	ΗΛΜ 8537.3.18N	ΗΛΜ 35	2.2.28	MM	50,00	51,61	2.580,50	
29	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 300mm, ύψους 300mm	ΗΛΜ 8546.2.1.N1	ΗΛΜ 36	2.2.29	TEM	32,00	66,24	2.119,68	
30	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου ΤΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου οποιονδήποτε διαστάσεων	ΗΛΜ 8546.2.1.N2	ΗΛΜ 8546.2.1.N2	2.2.30	TEM	14,00	228,36	3.197,04	
31	Κουτί στομίου μονωμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 8541.7.10.2N6	ΗΛΜ 36	2.2.31	TEM	32,00	89,21	2.854,72	
32	Κουτί διακλάδωσης (στομίων, van, εξαερισμού) από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 8541.7.10.2N4	ΗΛΜ 36	2.2.32	TEM	2,00	110,21	220,42	
33	Κιβώτιο (plenum) από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 8541.7.10.2N1	ΗΛΜ 36	2.2.33	TEM	2,00	561,71	1.123,42	
34	Εναλλακτής θερμότητας αέρα-αέρα παροχής 1500m3/h	ΗΛΜ 8558.N7	ΗΛΜ 39	2.2.34	TEM	2,00	5.940,52	11.881,04	
35	Αποξήλωση κλιματιστικής μονάδας τύπου split unit	ΗΛΜ 8160.1N26	ΗΛΜ 37	2.2.35	TEM	10,00	36,71	367,10	
<b>Σύνολο : 2.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>								<b>311.929,38</b>	<b>311.929,38</b>
<b>2.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	2.3.1	MM	2.100,00	3,98	8.358,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	2.4.4	m	1.200,00	3,96	4.752,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	2.3.3	MM	650,00	4,86	3.159,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ ,Διαμέτρου Φ 29mm	ΗΛΜ 8732.2.5.N	ΗΛΜ 41	2.3.4	MM	750,00	5,12	3.840,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ ,Διαμέτρου Φ 36mm	ΗΛΜ 8732.2.6.N	ΗΛΜ 41	2.3.5	MM	400,00	5,33	2.132,00	
6	Κυτίο διακλάδωσης Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	2.3.6	TEM	150,00	3,89	583,50	
7	Κυτίο διακλάδωσης Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	2.3.7	TEM	10,00	5,44	54,40	
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	2.3.8	MM	5.500,00	5,07	27.885,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>50.763,90</b>	<b>1.466.588,64</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>50.763,90</b>	<b>1.466.588,64</b>
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η/Μ 46	2.3.9	m	4.200,00	5,42	22.764,00	
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/Μ 46	2.3.10	m	1.520,00	6,74	10.244,80	
11	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.1	Η/Μ 47	2.3.11	m	300,00	6,24	1.872,00	
12	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	Η/Μ 47	2.3.12	m	1.880,00	7,64	14.363,20	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.3	Η/Μ 47	2.3.13	m	220,00	9,35	2.057,00	
14	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Η/Μ 47	2.3.14	m	250,00	11,43	2.857,50	
15	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	Η/Μ 8774.6.5N	Η/Μ 47	2.3.15	MM	370,00	15,23	5.635,10	
16	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	Η/Μ 8774.6.6N	Η/Μ 47	2.3.16	MM	50,00	20,60	1.030,00	
17	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	Η/Μ 8774.6.7N	Η/Μ 47	2.3.17	MM	50,00	27,14	1.357,00	
18	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	Η/Μ 8774.6.8N	Η/Μ 47	2.3.18	MM	50,00	39,16	1.958,00	
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η/Μ 49	2.3.19	TEM	121,00	4,06	491,26	
20	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η/Μ 49	2.3.20	TEM	283,00	5,84	1.652,72	
21	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	Η/Μ 8812.N1	Η/Μ 49	2.3.21	TEM	36,00	10,39	374,04	
22	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	2.3.22	TEM	322,00	9,04	2.910,88	
23	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 Α πλήρης	Η/Μ 8827.3.2.N1	Η/Μ 49	2.3.23	TEM	36,00	9,31	335,16	
24	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής led διαστάσεων 60X60 περίπου 36W IP20	Η/Μ 8973.9.4.N34	Η/Μ 8973.9.4.N34	2.3.24	TEM	345,00	130,83	45.136,35	
25	Φωτιστικό σώμα οροφής led διαστάσεων Φ400 χιλ περίπου 30W IP20	Η/Μ 8973.9.4.N35	Η/Μ 8973.9.4.N35	2.3.25	TEM	272,00	127,49	34.677,28	
26	Φωτιστική απλικά εσωτερικής διακόσμησης χώρου με ενσωματωμένη πηγή Led 16W 230V σε θερμό λευκό χρώμα φωτός 3000K. Με IP20	Η/Μ 8973.9.4.N36	Η/Μ 8973.9.4.N36	2.3.26	TEM	100,00	97,91	9.791,00	
27	Φωτιστικό απλοίκα τοίχου LED 1X3W 3000K IP20	Η/Μ 8973.9.4.N37	Η/Μ 8973.9.4.N37	2.3.27	TEM	60,00	72,41	4.344,60	
28	Φωτιστικό χωνευτό LED 1X4W R7s 230V IP55 Με IP55	Η/Μ 8973.9.4.N38	Η/Μ 8973.9.4.N38	2.3.28	TEM	20,00	59,15	1.183,00	
29	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm	Η/Μ 9342.N4	Η/Μ 5	2.3.29	TEM	2,00	92,60	185,20	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>215.983,99</b>	<b>1.466.588,64</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>215.983,99</b>	<b>1.466.588,64</b>
30	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250Α, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάρους 200mm, IP40-43, IK07-08	H/AM 8840.2.2.N2	H/AM 52	2.3.30	m2	12,00	780,92	9.371,04	
31	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400Α, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάρους 250mm, IP55, IK10	H/AM 8840.2.2.N3	H/AM 52	2.3.31	m2	8,00	881,84	7.054,72	
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	2.3.32	TEM	95,00	9,07	861,65	
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.1.3	H/AM 55	2.3.33	TEM	52,00	10,04	522,08	
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.2.3	H/AM 55	2.3.34	TEM	4,00	16,36	65,44	
35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	H/AM 8915.2.4	H/AM 55	2.3.35	TEM	70,00	17,55	1.228,50	
36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	H/AM 8915.2.5	H/AM 55	2.3.36	TEM	42,00	18,35	770,70	
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 50 Α	H/AM 8915.2.6	H/AM 55	2.3.37	TEM	9,00	63,03	567,27	
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 63 Α	H/AM 8915.2.6N1	H/AM 55	2.3.38	TEM	2,00	67,11	134,22	
39	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 100 Α	H/AM 8915.2.7N	H/AM 55	2.3.39	TEM	4,00	107,80	431,20	
40	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου NH-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 200 Α	H/AM 8913.1.2.N	H/AM 54	2.3.40	TEM	1,00	158,43	158,43	
41	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 20 Α	H/AM 8880.1.1.N2	H/AM 55	2.3.41	TEM	2,00	12,89	25,78	
42	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ATHE 8880.2.2	H/AM 55	2.3.42	TEM	56,00	17,36	972,16	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>238.147,18</b>	<b>1.466.588,64</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>238.147,18</b>	<b>1.466.588,64</b>
43	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Η/ΛΜ 55	2.3.43	ΤΕΜ	21,00	21,64	454,44	
44	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	Η/ΛΜ 55	2.3.44	ΤΕΜ	2,00	30,29	60,58	
45	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5	Η/ΛΜ 55	2.3.45	ΤΕΜ	2,00	32,68	65,36	
46	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.4	Η/ΛΜ 51	2.3.46	ΤΕΜ	1,00	213,72	213,72	
47	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA επιλεκτικό (τύπου S), 4 x 40 Α	Η/ΛΜ 9883.N4	Η/ΛΜ 54	2.3.47	ΤΕΜ	43,00	75,49	3.246,07	
48	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 300 mA επιλεκτικό (τύπου S), 4 x 40 Α	Η/ΛΜ 9883.N6	Η/ΛΜ 54	2.3.48	ΤΕΜ	1,00	133,20	133,20	
49	Απαγωγός κεραυνικών ρευμάτων 100KA (10/350μs) 4πολικός	Η/ΛΜ 8919.N2	Η/ΛΜ 8919.N2	2.3.49	ΤΕΜ	3,00	117,90	353,70	
50	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως διαστάσεων 96 X 96 mm σχέσεως μετασχηματισμού 400/5 Α	ΑΤΗΕ 8921.1.8	Η/ΛΜ 56	2.3.50	ΤΕΜ	1,00	76,49	76,49	
51	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρες διαστάσεων 96 X 96 mm	Η/ΛΜ 8922.1N	Η/ΛΜ 8922.1	2.3.51	ΤΕΜ	1,00	105,90	105,90	
52	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η/ΛΜ 52	2.3.52	ΤΕΜ	68,00	19,42	1.320,56	
53	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	Η/ΛΜ 9412.N6	Η/ΛΜ 59	2.3.53	ΤΕΜ	200,00	11,01	2.202,00	
<b>Σύνολο : 2.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>246.379,20</b>	<b>246.379,20</b>
<b>2.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG.6 , 4 ζευγών	Η/ΛΜ 8768N.4	Η/ΛΜ 44	2.4.1	ΜΜ	3.300,00	2,97	9.801,00	
2	Τηλεφωνικός κατανομής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά	Η/ΛΜ 8768N.6	Η/ΛΜ 44	2.4.2	ΤΕΜ	2,00	107,73	215,46	
3	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου	Η/ΛΜ 8796.2.1.N5	Η/ΛΜ 48	2.4.3	ΤΕΜ	78,00	29,54	2.304,12	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η/ΛΜ 41	2.4.4	m	5.060,00	3,96	20.037,60	
5	Καλώδιο τύπου LIYCY διατομής 2Χ0,5+4Χ0,25 τ.χιλ	Η/ΛΜ 8798.N1	Η/ΛΜ 48	2.4.5	ΜΜ	580,00	1,60	928,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>33.286,18</b>	<b>1.712.967,84</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>33.286,18</b>	<b>1.712.967,84</b>
6	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό RG59 θωρακισμένο δια πλέγματος εκ συρματιδίων χαλκού χαρακτηριστικής αντίστασης, 75Ω	ΗΛΜ 8796.2.1.N8	ΗΛΜ 48	2.4.6	ΜΜ	1.780,00	3,88	6.906,40	
7	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ΗΛΜ 8796.2.1.N9	ΗΛΜ 48	2.4.7	ΤΕΜ	1,00	121,73	121,73	
8	Πρίζα τηλεόρασης	ΗΛΜ 8796.2.1.N4	ΗΛΜ 48	2.4.8	ΤΕΜ	42,00	21,86	918,12	
9	Διακλαδωτήρας σήματος	ΗΛΜ 8796.2.1.N10	ΗΛΜ 48	2.4.9	ΜΜ	4,00	21,82	87,28	
10	Κεραία T.V. VHF και UHF 75	ΗΛΜ 8840.4.1.N13	ΗΛΜ 52	2.4.10	ΤΕΜ	1,00	570,92	570,92	
11	Κατανεμητής DATA 24 γραμμών	ΗΛΜ 8993.2.3.N2	ΗΛΜ 52	2.4.11	ΤΕΜ	2,00	273,94	547,88	
12	Ερμάριο μικτονόμησης καλωδίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 42 U 800X800 χιλ τύπου XL ΗΔΕ LEGRAND πλήρες ή αντιστοίχου τύπου	ΗΛΜ 8768N.8	ΗΛΜ 44	2.4.12	ΜΜ	1,00	2.735,04	2.735,04	
<b>Σύνολο : 2.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>45.173,55</b>	<b>45.173,55</b>
<b>2.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>									
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός δύο στάσεων, ωφέλιμου φορτίου 900Kgr, κατάλληλος και για χρήση ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 63.N9	ΗΛΜ 63	2.5.1	ΤΕΜ	1,00	20.440,80	20.440,80	
<b>Σύνολο : 2.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>								<b>20.440,80</b>	<b>20.440,80</b>
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>754.901,49</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>1.778.582,19</b>



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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.778.582,19</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	320.144,79
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.098.726,98</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	314.809,05
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.413.536,03</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						16.854,97
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.430.391,00</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						3.033,89
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.433.424,89</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						66.575,11
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.500.000,00</b>
			ΦΠΑ					24,00%	600.000,00
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>3.100.000,00</b>

Χανιά, Μάιος 2023  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χανιά, Μάιος 2023  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Χανιά, Μάιος 2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαρκουλάκη Νάνσυ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Η Αναπλ. Προϊσταμένη  
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

Η Προϊσταμένη Δ/νσης  
Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων  
α.α

Λευκοθέα Σταματάκη  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαϊτζάκη Ειρήνη  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Χριστινάκη Χρύσα  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Με την αρ. πρωτ. (ΑΔΑ: ) Απόφαση  
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων