



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 605**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 41/2011 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ».**

Στην Λάρισα σήμερα την 8 Νοεμβρίου του έτους 2011 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 115458/02-11-2011 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γαλάτος Αριστοκλής, 8) Γιαννούλας Κων/νος, 9) Ζωγράφος Βασίλειος, 10) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 11) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 12) Καλογιάννης Απόστολος, 13) Καραμπάτσας Κων/νος, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κέλλας Χρήστος, 16) Κλεισιάρης Βασίλειος, 17) Κοτάκου Μαρία, 18) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 19) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 20) Λέτσιος Ιωάννης, 21) Λέτσιος Κλεάνθης, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μάντζαρη Δέσποινα, 24) Μίχος Χρήστος, 25) Μπανιός Μάρκος, 26) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 27) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 28) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 29) Μπεκύρης Μιχαήλ, 30) Ντάβαρη Ευαγγελία, 31) Οικονόμου Ιωάννης, 32) Ούντρια Ευαγγελή, 33) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 34) Πράπας Αντώνιος, 35) Πρασσάς Αναστάσιος, 36) Σαμουρέλης Κων/νος, 37) Σάπκας Ιωάννης, 38) Σουλούκου Ασπασία, 39) Σούλτης Γεώργιος, 40) Τερζούδης Χρήστος, 41) Τσιαούσης Κων/νος, 42) Φακής Γεώργιος καθώς και η Πρόεδρος της 4<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας κ. Ζιώγας Βασίλειος.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. Λαμπρούλης Γεώργιος, Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη και Τσακίρης Μιχάλης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 42, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα : Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3669/08
2. Το Ν.3852/10
3. Το Ν.3463/06
4. Το Ν.3263/04
5. Το Ν.3274/04
6. Το Ν.2940/01
7. Το Ν.1418/84
8. Το Ν.2229/94
9. Το ΠΔ 609/85
10. Το Π.Δ.171/87
11. Το Π.Δ.410/95
12. Το Π.Δ.23/93
13. Το με αριθμ. πρωτ.:105079/23-9-2011 υπηρεσιακό σημείωμα, την από 21-9-2011 Αιτιολογική Έκθεση και τον Συγκεντρωτικό Πίνακα δαπάνης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, οι οποίες έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «**ΚΑΠΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΒΕΡΩΦ**» ποσού **308.455,00 ευρώ: (250.776,42 + 57.678,58 Φ.Π.Α.)**, ήτοι επί έλλειπτον δαπάνης 0 ευρώ, σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ & ΚΑΠ με Κ.Α. 30.7311 – 41087 του οικονομικού έτους 2011.

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

(Συνοδεύει τον 10 Α.Π.Ε. )

#### **Α.ΓΕΝΙΚΑ-ΙΣΤΟΡΙΚΟ:**

- Η μελέτη του έργου του θέματος προϋπολογισμού 729.322,76 Ευρώ με Φ.Π.Α. , συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και εγκρίθηκε με την 455/2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.
- Το έργο δημοπρατήθηκε στις 24-8-2010, με το σύστημα προσφοράς με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης και μειοδότης αναδείχθηκε η Κ/Ε: Κατσιάβας Χρ. & ΣΙΑ Ο.Ε. - Σταμάτης Δημήτριος με έκπτωση 57,71%.
  - Το πρακτικό της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την αρ. 477/2010, απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Λάρισας.
  - Το συμφωνητικό ποσού: 250.776,42 Ευρώ + Φ.Π.Α. 57.678,58 Ευρώ = 308.455,00 Ευρώ, υπογράφηκε στις 27-10-2010.  
Η συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι η 27-01-2012.

#### **Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1ου Α.Π.Ε.**

- Ο παρόν 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δαπάνης εργασιών: 250.776,42 Ευρώ, δαπάνης ΦΠΑ: 57.678,58 Ευρώ δηλαδή συνολικής δαπάνης 308.455,00 Ευρώ ήτοι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού. Συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών όπως προέκυψαν κατά την κατασκευή του έργου και κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου.

#### **Γ. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

- Το έργο διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 1418/84 Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων, όπως συμπληρώθηκε με τον Ν. 2229/94 και του εκτελεστικού αυτού διατάγματος Π.Δ. 609/85 για κατασκευές Δημοσίων Έργων.

<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>			
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ</b> 57,71%	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> <b>ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α</b>	<b>Φ.Π.Α.</b> 23%	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> <b>(ΕΥΡΩ)</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> <b>ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>592.945,33</b>	<b>136.377,43</b>	<b>729.322,76</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> <b>ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>250.776,42</b>	<b>57.678,58</b>	<b>308.455,00</b>
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1 <sup>Ο</sup> Α.Π.Ε.	-	-	-
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ</b> <b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b> <b>ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ</b> <b>ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</b>	<b>250.776,42</b>	<b>57.678,58</b>	<b>308.455,00</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ</b> <b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ</b> <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ</b> <b>ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b> <b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ</b> <b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ</b> <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ</b> <b>ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ</b> <b>ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ</b> <b>ΠΟΣΟ</b>		<b>0%</b>	
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b> <b>ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης...0... ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)... 308.455,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ....0... ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση : 308.455,00 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.23%).

14. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος επισυνάπτεται.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ του έργου: «ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Πηγή χρηματοδότησης ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΚΑΠ.  
Η δαπάνη θα βαρύνει την με ΚΑ 30.7311.41087€ πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου  
Οικονομικού έτους 2011.

.....

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

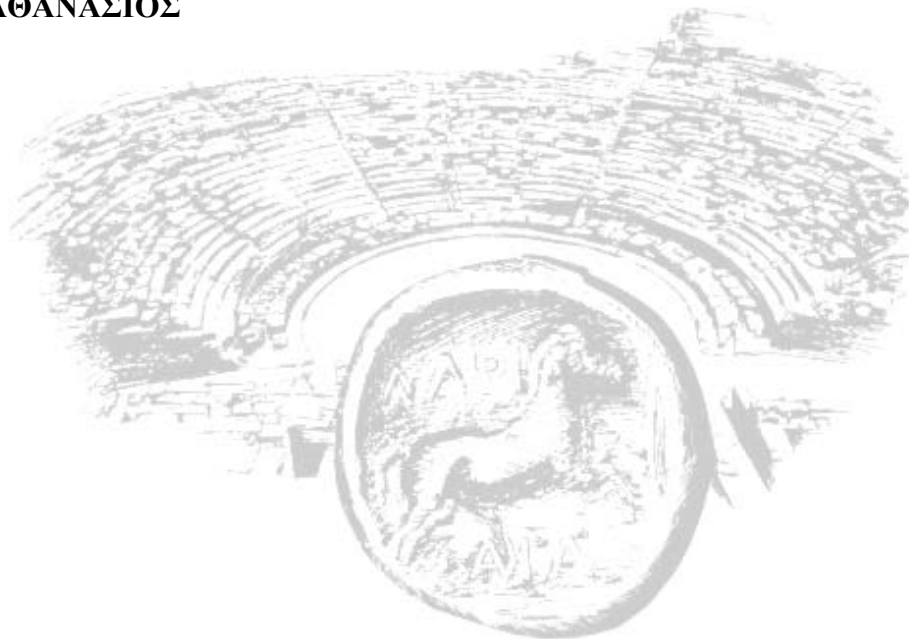
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Έργου/ας	Κωδ. κός Απόδο	Κωδ. κός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Προβλεπόμενος		1ος Α.Π.Ε.		Επί. Πόσος Εμάρτος	Επί. Εμάρτος
						Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα		
53	Θύρες ατμός εστιασίου αερίου από εύθραυστης, κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ6222	ΟΙΚ6222	53	Κ6	90,00	9,40	846,00	90,00	846,00	
54	Ελασματοίποι ( κοινά) έλασμα επιφανεών με χρώματα αλάτων ή ακροίλων επί των, πάσες νερού ή δαύτου	ΟΙΚ754	ΟΙΚ754	54	Κ2	30,00	1,00	210,00	30,00	210,00	
55	Υδροματίσιμοι επιφανεών κομμάτις ή τσιμεντοκονιόμας με ακροίκο υδατοδιαλυτό τσιμεντοκονιόμας	ΟΙΚ725	ΟΙΚ725	55	Κ2	480,00	4,60	2.208,00	480,00	2.208,00	
56	Καμαμάτιμοι επί επιφανεών επιφανισίων με ποδύρα υδατοκλής πάσες, ακροίκοις επιφανεών με χρώση κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ785.1	ΟΙΚ785.1	56	Κ2	800,00	9,80	7.840,00	800,00	7.840,00	
57	Καμαμάτιμοι επί επιφανεών επιφανισίων με χρώμα υδατοκλής πάσες, ακροίκοις επιφανεών με χρώση κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ785.1	ΟΙΚ785.1	57	Κ2	500,00	11,60	5.800,00	500,00	5.800,00	
58	Καμώματιμοι επί επιφανεών επιφανισίων με χρώμα υδατοκλής πάσες, ακροίκοις επιφανεών με χρώση κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ6524	ΟΙΚ6524	58	Κ2	48,00	138,00	6.624,00	48,00	6.624,00	
59	Καμώματιμοι επί επιφανεών επιφανισίων με χρώμα υδατοκλής πάσες, ακροίκοις επιφανεών με χρώση κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ609.2	ΟΙΚ609.2	59	Κ2	48,00	50,30	2.414,40	48,00	2.414,40	
60	Καμαμάτιμοι επί επιφανεών επιφανισίων με χρώμα υδατοκλής πάσες, ακροίκοις επιφανεών με χρώση κομμάτις ή κελ. ελαστικές πάσσους	ΟΙΚ786.1	ΟΙΚ786.1	60	Κ2	10,00	13,80	138,00	10,00	138,00	
61	Θύρες αλουμινίου	ΟΙΚ6502	ΟΙΚ6502	61	Κ2	7,00	152,00	1.064,00	7,00	1.064,00	
62	Είδη κομμάτις	ΟΙΚ533	ΟΙΚ533	62	ΤΕΠ	1,00	300,00	300,00	1,00	300,00	
63	Εργολογίες ηρωτίων	ΝΑΠΕ1275	ΝΑΠΕ1275	63	ΤΕΠ	1,00	2.500,00	2.500,00	1,00	2.500,00	
<b>Από ομα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>147.230,74</b>	<b>258.299,55</b>		<b>258.299,55</b>	<b>10.226,55</b>
<b>Υπόλοιπο</b>							<b>111.068,81</b>	<b>115.466,22</b>		<b>115.466,22</b>	<b>4.397,42</b>
<b>ΠΑΡΕΥΟΜΕΝΑ</b>											
64	Εκκαθάριση έργων και τόπων χώρις τη χρήση μηχανικών με έδωτη γυαλί-μυλινική	ΟΙΚ212	ΟΙΚ212	64	Μ3	10,00	15,00	150,00	10,00	150,00	
65	Εκκαθάριση έργων και τόπων χώρις τη χρήση μηχανικών με έδωτη γυαλί-μυλινική	ΟΙΚ2124	ΟΙΚ2124	65	Μ3	14,00	5,00	70,00	14,00	70,00	
66	Επιχρώση με πολυέστερο, επιφανισίων ή κομμάτις	ΟΙΚ2162	ΟΙΚ2162	66	Μ3	8,00	4,50	36,00	8,00	36,00	
67	Σιδηροαλάτων γαλβανισμένων πλάτων 1/2 ins	ΗΜ5	ΗΜ5	67	Μ	2,00	16,29	32,58	2,00	32,58	
68	Σιδηροαλάτων γαλβανισμένων πλάτων 3/4 ins	ΗΜ5	ΗΜ5	68	Μ	2,00	19,51	39,02	2,00	39,02	
69	Σιδηροαλάτων γαλβανισμένων πλάτων 1"	ΗΜ5	ΗΜ5	69	Μ	2,00	18,16	36,32	2,00	36,32	
70	Πλαστικός αλάτων από δίκτυο πλάστικό	ΗΜ8	ΗΜ8	70	Μ	1,00	3,65	3,65	1,00	3,65	
71	Πλαστικός αλάτων από δίκτυο πλάστικό	ΗΜ8	ΗΜ8	71	Μ	120,00	4,10	492,00	120,00	492,00	

1ος Διακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Καθήκον Αερίου	Καθήκον Αυτοεπίρριξης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα		Προβολογισμός		Ποσότητα	1ος Α.Π.Ε.		Επιλ. Πόσων	Επιλ. Εξοπλισμ.
						Ποσότητα	Μονάδες	Μερίκη Δαπάνη	Ολική Δαπάνη		Μερίκη Δαπάνη	Ολική Δαπάνη		
Από Μεταφορά														
72	Πλαστικός αγωγός από δίκτυο με πολυαιθυλένιο διαμέτρου φ 22x3mm	HM4	HM6	72	M	1,00	5,75	5,75		1,00	5,75			
73	Πλαστικός αγωγός ύψους προληπτικού φ32 20mm και μήκους 2,5mm θερμικά αisolων/κλιμακωμένος	HM5	HM5	73	M	20,00	6,00	160,00		20,00	160,00			
74	Πλαστικός αγωγός προληπτικού εύρους 4x4 - διαμέτρου 25mm και μήκους 3,5mm θερμικά αisolων/κλιμακωμένος	HM6	HM6	74	M	20,00	4,09	81,80		20,00	81,80			
75	Πλαστικός αγωγός προληπτικού εύρους 4x4 - διαμέτρου 25mm και μήκους 3,5mm θερμικά αisolων/κλιμακωμένος	HM8	HM8	75	M	20,00	7,04	140,80		20,00	140,80			
76	Θερμική μόνωση αγωγών διαμέτρου μέγιστο 1 ins	HM40	HM40	76	M	5,00	21,39	106,95		5,00	106,95			
77	Πλαστικός αγωγός ανοικτού τύπου από αλάλη ΡΥΣ. Πίεσης 4 atm διαμέτρου 4mm	HM8	HM8	77	M	5,00	24,00	120,00		5,00	120,00			
78	Προμήθεια και τοποθέτηση λάμπας φθορίου μεσόλης ύψους	ΥΔΕ6732	ΥΔΕ6732	78	TEU	1,00	45,00	45,00		1,00	45,00			
79	Μεταλλικά επιτόκια	HM4	HM4	79	M	3,00	40,00	120,00		3,00	120,00			
80	Συλλεκτικό σωλήνος κορυμιάκτων ύψους οριζωτού ενοδομιακού διαστήματος	HM4	HM4	80	M	6,00	102,15	612,90		6,00	612,90			
81	Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	HM11	HM11	81	TEU	20,00	11,08	221,60		20,00	221,60			
82	Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	HM11	HM11	82	TEU	5,00	12,26	61,30		5,00	61,30			
83	Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	HM11	HM11	83	TEU	3,00	20,80	62,40		3,00	62,40			
84	Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	HM11	HM11	84	TEU	13,00	10,68	138,84		13,00	138,84			
85	Βαλβίδα διακοπή (3 ακόντης) οριζική, επιχωματωμένη γυάλινη διαμέτρου φ 1/2ins	HM11	HM11	85	TEU	4,00	18,70	74,80		4,00	74,80			
86	Βαλβίδα διακοπή (3 ακόντης) οριζική, επιχωματωμένη γυάλινη διαμέτρου φ 3/4ins	HM11	HM11	86	TEU	4,00	9,95	39,80		4,00	39,80			
87	Βαλβίδα διακοπή (3 ακόντης) οριζική, επιχωματωμένη γυάλινη διαμέτρου φ 1/2 ins	HM13	HM13	87	TEU	6,00	63,33	379,98		6,00	379,98			
88	Αυτοκίνητος (μπαταρία) βραχίον-ψυγίου ύψους οριζική, επιχωματωμένος νεροκίνητος διαμέτρου φ 1/2 ins	HM13	HM13	88	TEU	1,00	73,01	73,01		1,00	73,01			
89	Αυτοκίνητος (μπαταρία) βραχίον-ψυγίου ύψους οριζική, επιχωματωμένος νεροκίνητος διαμέτρου φ 1/2 ins με άνωτερο κατανομή	HM13	HM13	89	TEU	1,00	104,00	104,00		1,00	104,00			
90	Πλάγιος τριγωνικός W.C. αιώνας με ειδικές ανάγκες (Α.Π.Ε.Α.)	HM14	HM14	90	TEU	1,00	1,600,00	1,600,00		1,00	1,600,00			
91	Μπρίτσα ποσειδώνης διαστάσεων 40x50cm	HM17	HM17	91	TEU	6,00	160,00	960,00		6,00	960,00			
92	Ελαστική υφασμάτινη κατασκευή 40x40x30 περίπου cm, με δύο οκτώ όλο οκτώ νεροκίνητος από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM17	HM17	92	TEU	6,00	16,51	99,06		6,00	99,06			
93	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM17	HM17	93	TEU	1,00	340,00	340,00		1,00	340,00			
94	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM17	HM17	94	TEU	1,00	27,26	27,26		1,00	27,26			
95	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM14	HM14	95	TEU	6,00	212,42	1,274,52		6,00	1,274,52			
96	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM13	HM13	96	TEU	7,00	28,00	196,00		7,00	196,00			
97	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM18	HM18	97	TEU	6,00	22,35	134,10		6,00	134,10			
98	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM13	HM13	98	TEU	7,00	19,82	138,74		7,00	138,74			
99	Καθαριστικό υφασμάτινο από πολυαιθυλένιο δύο οκτώ το οκτώ με δύο οκτώ και το ελαστικό του	HM13	HM13	99	TEU	7,00	12,93	90,51		7,00	90,51			

1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Έργου/Υλ.	Κωδικός Αξίωσης	Κωδικός Αναεργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα		Προβλεπόμενος Τιμή		Μονάδα	Ολική Δαπάνη	1ος Α.Π.Ε.		Επι. Πόσων	Επι. Εργών
						Ποσότητα	Μονάδας	Τιμή	Μονάδας			Ποσότητα	Μονάδας		
Από Μεταφορά															
100	Δοχεία γεωμετρικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις	HMM13	HMM13	100	τεμ.	7.00	25.05	175.35	7.00	175.35					
101	Αγρίσιο (γόνιμο) αναμειγμένο, ορεινό, επιχρυσωμένο	HMM13	HMM13	101	τεμ.	6.00	5.72	34.32	6.00	34.32					
102	Αγρίσιο (γόνιμο) αναμειγμένο, ορεινό, επιχρυσωμένο	HMM13	HMM13	102	τεμ.	6.00	10.82	64.92	6.00	64.92					
103	Πετροβόλι ορεινό, επιχρυσωμένο με κοκκομετρία 1mm	HMM13	HMM13	103	τεμ.	7.00	31.30	219.10	7.00	219.10					
104	Πετροβόλι μέσης επιχρυσωμένο με κοκκομετρία 1mm	HMM14	HMM14	104	τεμ.	7.00	12.18	85.26	7.00	85.26					
105	Χαλαρότατο αναμειγμένο, διαμετρώ 1mm	ΟΙΚ717/7.2	ΟΙΚ717/7.2	105	τεμ.	50.00	1.20	60.00	50.00	60.00					
106	Μεγάλο υδατικό υδατικό 200 πομπών υδατικού	HMM25	HMM25	106	τεμ.	3.00	554.48	1,663.44	3.00	1,663.44					
107	Μεγάλο υδατικό υδατικό 200 πομπών υδατικού	HMM24	HMM24	107	τεμ.	1.00	1,022.64	1,022.64	1.00	1,022.64					
108	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM23	HMM23	108	τεμ.	1.00	104.97	104.97	1.00	104.97					
109	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM21	HMM21	109	τεμ.	1.00	368.99	368.99	1.00	368.99					
110	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM6	HMM6	110	τεμ.	4.00	8.43	33.72	4.00	33.72					
111	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM12	HMM12	111	τεμ.	1.00	88.40	88.40	1.00	88.40					
112	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM11	HMM11	112	τεμ.	1.00	19.42	19.42	1.00	19.42					
113	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM10	HMM10	113	τεμ.	1.00	117.80	117.80	1.00	117.80					
114	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM29	HMM29	114	kg	20.00	1.95	39.00	20.00	39.00					
115	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM11	HMM11	115	τεμ.	2.00	18.74	37.48	2.00	37.48					
116	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ2122	ΟΙΚ2122	64	M3	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00					
117	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ2124	ΟΙΚ2124	65	M3	12.00	5.00	60.00	12.00	60.00					
118	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ2162	ΟΙΚ2162	66	M3	13.00	4.50	58.50	13.00	58.50					
119	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ3816	ΟΙΚ3816	116	M2	18.00	11.50	207.00	18.00	207.00					
120	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ3872	ΟΙΚ3872	117	kg	30.00	0.80	24.00	30.00	24.00					
121	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	ΟΙΚ3211	ΟΙΚ3211	118	M3	10.00	75.00	750.00	10.00	750.00					
122	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM10	HMM10	119	τεμ.	2.00	87.60	165.20	2.00	165.20					
123	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM10	HMM10	113	τεμ.	4.00	117.80	471.20	4.00	471.20					
124	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM29	HMM29	114	kg	140.00	1.95	273.00	140.00	273.00					
125	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM8	HMM8	120	τεμ.	8.00	50.00	400.00	8.00	400.00					
126	Κατακόμβες για υποκαταστάσεις 12 λίτρων	HMM9	HMM9	121	τεμ.	1.00	50.45	50.45	1.00	50.45					

1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα		Προβλεπόμενος Όγκος		1ος Α.Π.Ε.		Έπι Πόσων	Έπι Εμβαδίων
						Ποσότητα	Μονάδα	Μετρήσιμη Δαπάνη	Ολοκληρωμένη Δαπάνη	Μετρήσιμη Δαπάνη	Ολοκληρωμένη Δαπάνη		
127	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 4 ατμ διαμέτρου φ 40mm	HM8	HM8	122	Μ	1,00	12,00	12,00	12,00	1,00	12,00		
128	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 4 ατμ διαμέτρου φ 50mm	HM8	HM8	123	Μ	24,00	14,00	36,00	36,00	24,00	36,00		
129	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 4 ατμ διαμέτρου φ 63mm	HM8	HM8	124	Μ	1,00	16,00	16,00	16,00	1,00	16,00		
130	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 4 ατμ διαμέτρου φ 75mm	HM8	HM8	125	Μ	30,00	18,00	54,00	54,00	30,00	54,00		
131	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 4 ατμ διαμέτρου φ 100mm	HM8	HM8	77	Μ	40,00	24,00	96,00	96,00	40,00	96,00		
132	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 5 ατμ διαμέτρου φ 125mm	HM8	HM8	126	Μ	20,00	28,00	56,00	56,00	20,00	56,00		
133	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πλέγους 5 ατμ διαμέτρου φ 150mm	HM8	HM8	127	Μ	2,00	32,00	64,00	64,00	2,00	64,00		
134	Πλακά (τέμα) κομποστομίου πλαστικό, διαμέτρου φ 75mm	HM11	HM11	128	ΤΕΜ.	3,00	2,23	6,69	6,69	3,00	6,69		
135	Πλακά (τέμα) κομποστομίου πλαστικό, διαμέτρου φ 100mm	HM11	HM11	129	ΤΕΜ.	6,00	3,00	18,00	18,00	6,00	18,00		
136	Πλακά (τέμα) κομποστομίου πλαστικό, διαμέτρου φ 125mm	HM11	HM11	130	ΤΕΜ.	1,00	4,00	4,00	4,00	1,00	4,00		
137	Πλαστική κερκίδα σωλήνα αποχέτευσης (σκληρό μέγχο, φ10cm	HM1	HM1	131	ΤΕΜ.	4,00	8,00	32,00	32,00	4,00	32,00		
138	Κατασκευές από χαλβάβινα πασάλι και λαμαρίνες, χωρίς την συντομογραφία προσαρτάται και την βεβαίωση επί τόπου του έργου	ΥΔΕ6751	ΥΔΕ6751	132	ΚΓ	20,00	15,00	300,00	300,00	20,00	300,00		
139	Εκκαθαριστικοί καινοί σιδηρού επιρρυετών	ΟΙΚ7755	ΟΙΚ7755	133	Μ2	2,00	6,00	12,00	12,00	2,00	12,00		
140	Αεροσφύρες από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού	HM34	HM34	134	ΚΓ	15,00	2,70	40,50	40,50	15,00	40,50		
141	Γραμμά ή υφαντή επιρρυετών αεραγωγών ή σωλήνων με μέγχο 1 ins για επιρρυετές πύχους ημιαυτοτός σιμασάλινου διαμέτρου	HM40	HM40	135	Μ2	3,00	11,89	35,67	35,67	3,00	35,67		
142	Πυροσφύρες και/ή επιρρυετές πύχους 18mm	ΟΙΚ7810	ΟΙΚ7810	136	Μ2	5,00	11,00	55,00	55,00	5,00	55,00		
143	Συλλεκτικός υδάντων στέγης (ΥΠΕΡΕΣ)	HM1	HM1	137	Μ2	50,00	25,00	1,250,00	1,250,00	50,00	1,250,00		
144	Υπόροποι από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HM1	HM1	138	ΚΓ	56,00	15,00	840,00	840,00	56,00	840,00		
145	ΑΝΥΔΡΑΤΙΚΟ συρόπτηνα σκελετού υδάντων ομοιοστατικής τοχής 4,0mm/1	HM21	HM21	139	ΤΕΜ.	1,00	700,00	700,00	700,00	1,00	700,00		
146	Φερέτιο επιρρυετών δικτύων αποχέτευσης βάθος έως 0,50m διαστάση 50x40x40cm	HM10	HM10	140	ΤΕΜ.	2,00	150,00	300,00	300,00	2,00	300,00		
147	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης οβελίου υδάντων (υπόροποι) ορθογώνιου διατομής 8x10 cm από σκληρό PVC	HM8	HM8	141	Μ	100,00	12,03	1,203,00	1,203,00	100,00	1,203,00		
148	Υπόροποι από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ορθογώνια	HM1	HM1	142	Μ	100,00	15,00	1,500,00	1,500,00	100,00	1,500,00		
149	Εκκαθαριστικό βραχίονα και λάβου χωρίς τη χρήση μηχανικών δεσμών για εδμήν-ημιβραχέδη	ΟΙΚ2122	ΟΙΚ2122	64	Μ3	1,00	15,00	15,00	15,00	1,00	15,00		
150	Εκκαθαριστικό χανδάκι για την τομή/την κατάλυση σε έσοδος για/όχι	HM10	HM10	143	Μ3	30,00	20,20	606,00	606,00	30,00	606,00		
151	Επιχρώς με προτίοντα εκκαθαρών, καθαρισμού ή κτεροβόλεων	ΟΙΚ2162	ΟΙΚ2162	66	Μ3	15,00	4,50	67,50	67,50	15,00	67,50		
152	Συλλεκτικός συρόπτηνα χυτών κατωτέρων	ΟΙΚ3816	ΟΙΚ3816	116	Μ2	10,00	11,50	115,00	115,00	10,00	115,00		

**1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας**

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα		Προβλεπόμενος		1ος Α.Π.Ε.		Επι. Μέσων	Επι. Έκστρωσ.
						Ποσότητα	Μονάδα	Μερίκη Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Μερίκη Δαπάνη	Ολική Δαπάνη		
153	Καθαρίσιμοι οχήματα οπισθοβίαιος, Άλτσι, κτηνοτρόχος S220	ΟΙΚ3872		117	KG	30,00	0,80	24,00		30,00	24,00		
154	Σκυοδόξατα μίγκων έβων, για κατοικίους από οπισθοβία κτηνοτρόχος C8/10	ΟΙΚ3211		118	M3	10,00	75,00	750,00		10,00	750,00		
155	Φρετίο διακλάδασης υμνογέτων κοκκίλιαν διαστάσεων 20x20cm και βάθος έως 50 cm	HM10		144	τεμ	1,00	37,95	37,95		1,00	37,95		
156	Φρετίο διακλάδασης υμνογέτων κοκκίλιαν διαστάσεων 40x40cm και βάθος έως 50 cm	HM10		145	τεμ	6,00	75,98	455,88		6,00	455,88		
157	Φρετίο διακλάδασης υμνογέτων κοκκίλιαν διαστάσεων 30x30cm και βάθος έως 60 cm	HM10		146		2,00	112,43	224,86		2,00	224,86		
158	Καλύμματα φρετίων χυτοσίδηρο	HM29		114	KG	50,00	1,95	97,50		50,00	97,50		
159	Άνωτες γωνίες χάλκινες πολυκλάδους, διατομής 25 mm2	HM45		147	M	100,00	6,73	673,00		100,00	673,00		
160	Άνωτες γωνίες χάλκινες πολυκλάδους, διατομής 35 mm2	HM45		148	M	1,00	7,69	7,69		1,00	7,69		
161	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	HM5		149	τεμ	3,00	20,24	60,72		3,00	60,72		
162	Πολυακτίλιο γείωση κοκκίλιαν (καλάσο) χάλκινο διαμέτρου 22mm	HM42		150	τεμ	4,00	5,12	20,48		4,00	20,48		
163	Θεραπευτική γείωση διαστάσεων 30x3,5mm	HM5		151	M	50,00	19,04	952,00		59,12	1.125,64		173,64
164	Πλαστικός αγωγός διάκλισης κοκκίλιαν διαμέτρου φ 110mm από σκλήρο HDPE	HM8		152	M	30,00	7,52	225,60		30,00	225,60		
165	Είδηροαγωγός γαββενιογέτος με ροπή διαμέτρου φ 1 1/2ins	HM5		153	M	4,00	30,92	123,68		4,00	123,68		
166	Είδηροαγωγός γαββενιογέτος με ροπή διαμέτρου φ 2 1/2ins	HM5		154	M	2,00	43,73	87,46		2,00	87,46		
167	Είδηροαγωγός γαββενιογέτος για την διάκλιση κοκκίλιαν κλιμ διαμέτρου 2 1/2ins	HM5		155	M	30,00	19,55	586,50		30,00	586,50		
168	Έξωτα κοκκίλιαν 100x60 mm γαββενιογέτη, διάτρητη	HM49		156	τεμ.	18,00	14,83	266,94		18,00	266,94		
169	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές ευθύς 16 mm	HM41		157	M	420,00	4,61	1.936,20		420,00	1.936,20		
170	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές ευθύς 23 mm	HM41		158	M	85,00	5,63	478,55		85,00	478,55		
171	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές ευθύς 29 mm	HM41		159	M	60,00	5,61	336,60		60,00	336,60		
172	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές θωρακισμένες από PVC οπίσθια 16 mm	HM41		160	M	105,00	2,60	273,00		105,00	273,00		
173	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές θωρακισμένες από PVC οπίσθια 23 mm	HM41		161	M	15,00	3,15	47,25		15,00	47,25		
174	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών πλαστικές θωρακισμένες από PVC οπίσθια 29 mm	HM41		162	M	10,00	4,22	42,20		10,00	42,20		
175	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες ευθύς 16 mm	HM42		163	M	5,00	10,59	52,95		5,00	52,95		
176	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες ευθύς 21 mm	HM42		164	M	300,00	13,53	4.059,00		300,00	4.059,00		
177	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες ευθύς 29 mm	HM42		165	M	10,00	14,52	145,20		10,00	145,20		
178	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες ευθύς 36 mm	HM42		166	M	15,00	17,69	265,35		15,00	265,35		
179	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες οπίσθια 16 mm	HM42		167	M	100,00	4,00	400,00		100,00	400,00		
180	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες οπίσθια 21 mm	HM42		168	M	15,00	4,93	73,95		15,00	73,95		
181	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες οπίσθια 29 mm	HM42		169	M	15,00	6,81	102,15		15,00	102,15		
182	Βαλβήνες ηλεκτρικών γραμμών γαλβανισμένες οπίσθια 36 mm	HM42		170	M	30,00	17,56	526,80		30,00	526,80		
183	Κοιτίο διακλάδασης πλαστικό φ70mm	HM41		171	τεμ	80,00	4,56	364,80		80,00	364,80		

1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Έργου/Υλ.	Καδικός Αξίας	Καδικός Αποτέλεσμα	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερίκι Αξία	Ολική Αξία	Ποσότητα	Μερίκι Αξία	Ολική Αξία	Επί. Μέσων	Επί. Έκδοτων
184	Κυτίο διακλάσεων πλαστικό 980 χ80mm	HM41	HM41	172	τεμ	40,00	5,58	223,20		223,20	40,00	223,20			
185	Κυτίο διακλάσεων πλαστικό 9100 χ100mm	HM41	HM41	173	τεμ	20,00	5,76	115,20		115,20	20,00	115,20			
186	Κυτίο διακλάσεων καδμίου τ'που ΝΥΥ ή ΝΥΜ διαίτηρου 10mm για εργασία διατομής έως 4 mm2 4 έξιδων	HM41	HM41	174	Μ	20,00	6,25	125,00		125,00	20,00	125,00			
187	Άνωλες τ'που ΝΥΑ μονόκλωνες, διατομής 1,5 mm2	HM44	HM44	175	Μ	950,00	1,44	1.368,00		1.368,00	950,00	1.368,00			
188	Άνωλες τ'που ΝΥΑ μονόκλωνες, διατομής 2,5 mm2	HM44	HM44	176	Μ	480,00	1,54	739,20		739,20	480,00	739,20			
189	Άνωλες τ'που ΝΥΑ μονόκλωνες, διατομής 4 mm2	HM44	HM44	177	Μ	80,00	1,68	134,40		134,40	80,00	134,40			
190	Άνωλες τ'που ΝΥΑ μονόκλωνες, διατομής 6 mm2	HM44	HM44	178	Μ	80,00	2,30	184,00		184,00	80,00	184,00			
191	Άνωλες τ'που ΝΥΑ μονόκλωνες, διατομής 10 mm2	HM44	HM44	179	Μ	240,00	2,65	636,00		636,00	240,00	636,00			
192	Άνωλες τ'που ΝΥΑ πολυκλωνες, διατομής 16 mm2	HM44	HM44	180	Μ	1,00	4,22	4,22		4,22	1,00	4,22			
193	Καδμίο τ'που ΝΥΥ για ταναβίτη μετ' στο έδαφος τ'προσολικό διατομής 4x25 mm2	HM47	HM47	181	Μ	30,00	17,78	533,40		533,40	30,00	533,40			
194	Καδμίο τ'που ΝΥΥ ορειό ή εντοιχισμένο πεντακλωνικό διατομής 5x2,5 mm2	HM47	HM47	182	Μ	55,00	8,52	468,60		468,60	55,00	468,60			
195	Καδμίο τ'που ΝΥΕΥ τριπλοκλώ διατομής 3x1,5 mm2	HM44	HM44	183	Μ	215,00	4,89	1.051,35		1.051,35	215,00	1.051,35			
196	Καδμίο τ'που ΝΥΕΥ τριπλοκλώ διατομής 3x2,5 mm2	HM44	HM44	184	Μ	30,00	5,20	156,00		156,00	30,00	156,00			
197	Καδμίο τ'που ΝΥΜ τριπλοκλώ διατομής 3x1,5 mm2	HM46	HM46	185	Μ	90,00	5,79	521,10		521,10	90,00	521,10			
198	Καδμίο ΝΥΜ καδμίο ΝΥΜ τριπλοκλώ διατομής 3x1,5mm2	HM46	HM46	186	Μ	35,00	2,80	98,00		98,00	35,00	98,00			
199	Καδμίο ΝΥΜ καδμίο ΝΥΜ τριπλοκλώ διατομής 3x2,5mm2	HM46	HM46	187	Μ	20,00	6,20	124,00		124,00	20,00	124,00			
200	Καδμίο ΝΥΜ πεντακλωνικό διατομής 5x2mm2	HM46	HM46	188	Μ	15,00	10,11	151,65		151,65	15,00	151,65			
201	Καδμίο ΝΥΜ διατομής 5x6mm2	HM46	HM46	189	Μ	25,00	297,00	7.425,00		7.425,00	25,00	7.425,00			
202	Καδμίο ΝΥΥ 5x10 mm2	HM102	HM102	190	Μ	15,00	9,37	140,55		140,55	15,00	140,55			
203	Διακόντες χυτευτός με ηλκίτρο ενδόσεως 10Α τόσεως 250V ενδόσεως 10Α οπδό μονοκλωνικός	HM49	HM49	191	τεμ.	20,00	4,74	94,80		94,80	20,00	94,80			
204	Διακόντες χυτευτός με ηλκίτρο ενδόσεως 10Α τόσεως 250V ενδόσεως 10Α οπδό διπλοκλώνος	HM49	HM49	192	τεμ.	10,00	4,85	48,50		48,50	10,00	48,50			
205	Διακόντες χυτευτός με ηλκίτρο ενδόσεως 10Α τόσεως 250V ενδόσεως 10Α οπδό διπλοκλώνος	HM49	HM49	193	τεμ.	14,00	6,72	94,08		94,08	14,00	94,08			
206	Διακόντες χυτευτός με ηλκίτρο ενδόσεως 10Α τόσεως 250V ενδόσεως 10Α οπδό διπλοκλώνος	HM49	HM49	194	τεμ.	2,00	6,70	13,40		13,40	2,00	13,40			
207	Διακόντες χυτευτός με ηλκίτρο ενδόσεως 10Α τόσεως 250V ενδόσεως 10Α οπδό διπλοκλώνος	HM49	HM49	195	τεμ.	3,00	4,85	14,55		14,55	3,00	14,55			
208	Βελατοδόντες στέφανος SCHUKO ενδόσεως 16Α	HM49	HM49	196	τεμ.	26,00	10,65	276,90		276,90	26,00	276,90			
209	Βελατοδόντες στέφανος χυτευτός SCHUKO ενδόσεως 16Α	HM49	HM49	197	τεμ.	16,00	10,80	172,80		172,80	16,00	172,80			
210	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από γαλβανισμένο ατσάλι εντόπιος, μήκος με τα όργανα του, διαστάσεων 50x35cm	HM52	HM52	198	τεμ.	1,00	500,00	500,00		500,00	1,00	500,00			
211	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από γαλβανισμένο ατσάλι εντόπιος, μήκος με τα όργανα του, διαστάσεων 25x30cm	HM52	HM52	199	τεμ.	1,00	192,71	192,71		192,71	1,00	192,71			
212	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από γαλβανισμένο ατσάλι εντόπιος, μήκος με τα όργανα του, διαστάσεων 25x30cm	HM52	HM52	200	τεμ.	6,00	176,96	1.061,76		1.061,76	6,00	1.061,76			

Ιος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κατάλογος Αρθρών	Καθ. κός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.κ.	Προπονολογισμός		Ποσότητα	Μετρική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Μετρική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επι. Πόσων	Επι. Εξοικον.
						Ποσότητα	Μονάδες								
Καθ. Μεταφορά															
213	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύλες 2x36w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, με αντανάκλαση, ηλέκτρ. συντηρητή και STARTER, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM59	HM59	201	ΤΕΠ.	20,00	85,00	20,00	1.700,00		20,00	1.700,00			
214	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύλες 2x36w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, με αντανάκλαση, ηλέκτρ. συντηρητή και STARTER, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM59	HM59	202	ΤΕΠ.	62,00	140,00	62,00	6.680,00		62,00	6.680,00			
215	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύλες 2x36w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, με αντανάκλαση, ηλέκτρ. συντηρητή και STARTER, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM59	HM59	203	ΤΕΠ.	1,00	82,20	1,00	82,20		1,00	82,20			
216	Φωτιστικό σώμα στεγνό από οροφή, 70watt, στο υπαίθριο, με λαμπύλες 2x16w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM60	HM60	204	ΤΕΠ.	24,00	18,67	24,00	448,08		24,00	448,08			
217	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύλες 2x36w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, με αντανάκλαση, ηλέκτρ. συντηρητή και STARTER, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM59	HM59	205	ΤΕΠ.	11,00	28,40	11,00	312,40		11,00	312,40			
218	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύλες 2x36w, 2-τροφοδοτούμενο, 230V, με αντανάκλαση, ηλέκτρ. συντηρητή και STARTER, ορατότητα 1, αναρτημένο	HM60	HM60	206	ΤΕΠ.	6,00	37,50	6,00	225,00		6,00	225,00			
219	Ελαφύστερος κάδου προτοίμας 120 με λαμπύρα 60w	HM60	HM60	207	ΤΕΠ.	1,00	28,40	1,00	28,40		1,00	28,40			
220	Ελαφύστερος κάδου προτοίμας 120 με λαμπύρα 60w	HM60	HM60	208	ΤΕΠ.	4,00	38,60	4,00	154,40		4,00	154,40			
221	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λαμπύρα 60w	HM60	HM60	209	ΤΕΠ.	16,00	44,53	16,00	712,48		16,00	712,48			
222	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος 30x14 mm	HM39	HM39	210	ΤΕΠ.	3,00	174,52	3,00	523,56		3,00	523,56			
223	Ανεμοστάτης	HM47	HM47	211	ΤΕΠ.	3,00	60,00	3,00	180,00		3,00	180,00			
224	Προτοίμα κάδου στεγνώματος 30x14 mm	HM47	HM47	212	Μ	20,00	3,83	20,00	76,60		20,00	76,60			
225	Προτοίμα κάδου στεγνώματος 30x14 mm	HM48	HM48	77	Μ	10,00	24,00	10,00	240,00		10,00	240,00			
226	Προτοίμα κάδου στεγνώματος 30x14 mm	HM41	HM41	131	Μ	4,00	8,00	4,00	32,00		4,00	32,00			
227	Προτοίμα κάδου στεγνώματος 30x14 mm	HM53	HM53	213	ΤΕΠ.	1,00	140,00	1,00	140,00		1,00	140,00			
228	Κυτίο διακλάδωσης καλωδίων τύπου ΝΥΧ ή ΝΥΜ διαστάσεων 7mm x 2 ελάττω	HM41	HM41	214	Μ	3,00	6,52	3,00	19,56		3,00	19,56			
229	Προτοίμα κάδου στεγνώματος 30x14 mm	HM103	HM103	215	ΤΕΠ.	6,00	95,00	6,00	570,00		6,00	570,00			
230	Πλάστη εγκατάσταση σφηνών πριονιτών	HM48	HM48	216	Μ	1,00	1.750,00	1,00	1.750,00		1,00	1.750,00			
231	Λέξητες γκαβρίλινος νερού με κορσέτα στέρας νεοκλιφίου (συνολικός θερμότητας 30.000 kcal/h)	HM12	HM12	217	ΤΕΠ.	1,00	3.100,74	1,00	3.100,74		1,00	3.100,74			
232	Αποβαλινοί βαλβίδες με ελατήριο διαστήσεων 1/4ίνης	HM11	HM11	218	ΤΕΠ.	1,00	60,45	1,00	60,45		1,00	60,45			
233	Αποβαλινοί βαλβίδες με ελατήριο διαστήσεων 1/4ίνης	HM11	HM11	219	ΤΕΠ.	1,00	65,43	1,00	65,43		1,00	65,43			
234	Φίλτρα νερού ή ατμού διαστάσεων 3/4ίνης	HM12	HM12	220	ΤΕΠ.	1,00	42,30	1,00	42,30		1,00	42,30			
235	Βασίλειο αυτόματης διακλάδωσης κλειστής	HM23	HM23	221	ΤΕΠ.	1,00	113,48	1,00	113,48		1,00	113,48			
236	Δοχείο διαστολής διαστήσεων 3/4ίνης	HM23	HM23	222	ΤΕΠ.	1,00	400,00	1,00	400,00		1,00	400,00			
237	Κιβώτιο οργάνων/ελέγχων και μετρήσεων από αλουμίνιο 140L	HM52	HM52	223	ΤΕΠ.	1,00	259,10	1,00	259,10		1,00	259,10			





**1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας**

Α/Α	Περιγραφή Έργου	Κωδικός Αξίας	Κωδικός Ανατέλεσης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Προσφορά			1ος Α.Π.Ε.			Επί Πλέον	Επί Εκπτώσ	
						Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίκι Δαπάνη	Ποσότητα	Μερίκι Δαπάνη	Ολική Δαπάνη			
296	296 Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 ins	HM11	HM11	82	τεμ.	1,00	12,26	12,26	1,00	12,26	1,00	12,26		
297	297 Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/4 ins	HM11	HM11	245	τεμ.	1,00	24,40	24,40	1,00	24,40	1,00	24,40		
298	298 Βυστοχή διαμ. 1 ins x 3/4 ins	HM11	HM11	267	τεμ.	1,00	2,45	2,45	1,00	2,45	1,00	2,45		
299	299 Βυστοχή διαμ. 2 ins x 1 ins	HM11	HM11	268	τεμ.	1,00	3,57	3,57	1,00	3,57	1,00	3,57		
300	300 Βυστοχή διαμ. 2 ins x 1 1/4 ins	HM11	HM11	269	τεμ.	1,00	4,35	4,35	1,00	4,35	1,00	4,35		
301	301 Φίλιτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 3/4" - 2 bar	HM12	HM12	270	τεμ.	1,00	43,27	43,27	1,00	43,27	1,00	43,27		
302	302 Φίλιτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 1/4" - 2 bar	HM12	HM12	271	τεμ.	1,00	65,93	65,93	1,00	65,93	1,00	65,93		
303	303 Μετατής πίεσης αερίου κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"	HM12	HM12	272	τεμ.	1,00	95,44	95,44	1,00	95,44	1,00	95,44		
304	304 Διάδη ηακτρομαγνητική βαλβίδα διακομής ροής αερίου με χειροκίνητη επανοσπρά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 3/4"	HM12	HM12	273	τεμ.	1,00	141,13	141,13	1,00	141,13	1,00	141,13		
305	305 Διάδη ηακτρομαγνητική βαλβίδα διακομής ροής αερίου με χειροκίνητη επανοσπρά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"	HM12	HM12	274	τεμ.	1,00	195,73	195,73	1,00	195,73	1,00	195,73		
306	306 Συναρμολογία ενοκλήσεως μεταλλικός αντικρουστικός, από ανοξείδωτο χάλυβα με ρακό, ονομαστικής διαμέτρου 20mm	HM12	HM12	275	τεμ.	1,00	46,07	46,07	1,00	46,07	1,00	46,07		
307	307 Συναρμολογία ενοκλήσεως μεταλλικός αντικρουστικός, από ανοξείδωτο χάλυβα με ρακό, ονομαστικής διαμέτρου 32mm	HM12	HM12	276	τεμ.	1,00	53,42	53,42	1,00	53,42	1,00	53,42		
308	308 Τελεση από χάλκινο ηακτροδίο	HM5	HM5	149	τεμ.	1,00	20,24	20,24	1,00	20,24	1,00	20,24		
309	309 Περιχάλκιο υείωσης ααήνων (κοχλός) χάλκινο διαμέτρου 22mm	HM42	HM42	150	τεμ.	1,00	5,12	5,12	1,00	5,12	1,00	5,12		
310	310 Ρακός τύπου ΝΥΑ παρόκκωτος, διατόμης 25 mm2	HM44	HM44	277	Μ	5,00	5,16	25,80	5,00	25,80	5,00	25,80		
311	311 Περιχάλκιο υείωσης ααήνων (κοχλός) διαμέτρου σε ins φ 3/4ins	HM42	HM42	278	Μ	1,00	2,60	2,60	1,00	2,60	1,00	2,60		
312	312 Περιχάλκιο υείωσης ααήνων (κοχλός) διαμέτρου σε ins φ 2ins	HM42	HM42	279	Μ	1,00	3,45	3,45	1,00	3,45	1,00	3,45		
313	313 Ιτιόλιο τοίχου προσωλής ή επιστολής σέρας με σπκή σερπ σιόερών πτεργών και χάλκι τελερικό διάφραγμα διατόσεων 6 ins x 8 ins	HM36	HM36	280	Μ	2,00	20,65	41,30	2,00	41,30	2,00	41,30		
314	314 Ηηκρονομός αυτίωτης επανοσπράς θύρας σε κλειστή θέση	HM52	HM52	281	τεμ.	1,00	166,24	166,24	1,00	166,24	1,00	166,24		
315	315 Κορσενεύς από πάβους ηορρα θύρας	HM5	HM5	261	Κg	25,00	3,00	75,00	25,00	75,00	25,00	75,00		
316	316 Ειδοοαήνης γαβενωτένης με ρακό διαμέτρου φ 1/2 ins	HM11	HM11	67	Μ	6,00	16,25	97,74	6,00	97,74	6,00	97,74		
317	317 Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 ins	HM11	HM11	81	τεμ.	1,00	11,08	11,08	1,00	11,08	1,00	11,08		
318	318 Διακοπή τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 ins	HM11	HM11	246	τεμ.	1,00	38,36	38,36	1,00	38,36	1,00	38,36		
319	319 Ρακός ο εκτίωσης νερού	HM20	HM20	262	τεμ.	1,00	75,00	75,00	1,00	75,00	1,00	75,00		
320	320 Χαματιοει ααήνωτες διαμέτρου εκ 1 ins	ΟΙΚ767,2	ΟΙΚ767,2	105	Μ	16,00	1,20	19,20	16,00	19,20	16,00	19,20		
321	321 Βυστοαή γαβίδα (βάνοι) ορτ,χάλκινη διαμέτρου φ 3/4 ins	HM11	HM11	283	τεμ.	4,00	15,50	62,00	4,00	62,00	4,00	62,00		
322	322 Κορσενεύς από πάβους ηορρα θύρας	HM19	HM19	261	Κg	2,00	3,00	6,00	2,00	6,00	2,00	6,00		
323	323 Ηορραειοής κόνεας τύπου βα φορτίος γοαύωσης 6 kg	HM19	HM19	284	τεμ.	13,00	55,00	715,00	13,00	715,00	13,00	715,00		
324	324 Ηορραειοής κόνεας τύπου βα φορτίος γοαύωσης 12 kg	HM19	HM19	285	τεμ.	1,00	68,99	68,99	1,00	68,99	1,00	68,99		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αξίωρου	Κατάλογος Αναθέσεως	Α.Τ.	Μ.Μ.	Προμηθευτικός			1ος Α.Π.Ε.		Επι Πλέον	Επι Εξαιρέτων
						Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μεταβλητή Δαπάνη	Ποσότητα	Μεταβλητή Δαπάνη		
325	Πυροσβεστήρας κόπωσης τύπου βα σφραγής γουάστευς 12 kg	HM19	HM19	287	TEU.	2,00	77,69	155,38	2,00	155,38		
326	Πυροσβεστήρας δίφρεϊνίου του άφρακτα, φορητός γουάστευς 6 kg	HM19	HM19	287	TEU.	4,00	81,19	324,76	4,00	324,76		
327	Πυροσβεστικό εργαλείο	HM20	HM20	288	TEU.	3,00	160,00	480,00	3,00	480,00		
328	Μονιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες τριπλής σκόνης των 12 kg	HM17	HM17	289	TEU.	1,00	1,647,80	1,647,80	1,00	1,647,80		
329	Αυγανιτής (οριζιου)	HM62	HM62	290	TEU.	12,00	197,21	2,366,52	12,00	2,366,52		
330	Αυγανιτής βερμολαμφορικός	HM62	HM62	291	TEU.	1,00	60,00	60,00	1,00	60,00		
331	Κομβίο ανωγερμού	HM62	HM62	292	TEU.	3,00	55,00	165,00	3,00	165,00		
332	Γεωδωκ ανωγερμού	HM62	HM62	293	TEU.	3,00	95,00	285,00	3,00	285,00		
333	Κετρίδες ή τανες ελάγκου πορταχυνεως 4 τανών	HM62	HM62	294	TEU.	1,00	500,00	500,00	1,00	500,00		
334	Φατε νός επωδάλιτης	HM62	HM62	295	TEU.	3,00	80,00	240,00	3,00	240,00		
335	Φατε νός επωδάλιτης	HM62	HM62	296	TEU.	10,00	65,00	650,00	10,00	650,00		
336	Υδρόλιπο	HM63	HM63	297	TEU.	1,00	29,000,00	29,000,00	1,00	29,000,00		
	Αδραστη							168,927,94		168,927,94		
	ΤΕ & ΟΕ 28,00 €							47,299,82		47,299,82		
	ΕΠΩΑλο							216,227,76		216,227,76		
	Αποβλήτα							32,434,16		32,434,16		
	Ανυδάθση							2,114,50		2,114,50		
	Συνολική Δαπάνη							250,776,42		250,776,42		
	ΦΠΑ 23,0%							57,678,58		57,678,58		
	Δαπάνη Εργου με ΦΠΑ							308,455,00		308,455,00		
	Ποσοστό Δημηραεατικόν Ποσόν							0,00		0,00		

Μόλις 21/9/2011

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
Κ/Σ:Κατσιριδης Κρ & ΣΙΑ Ο.Ε.-  
Εταιρική δημόσιος

ΟΙ ΕΠΙΘΕΤΗΓΗΤΕΣ  
Σταθμοσπου Εργων  
Αδρ/του ΜΗΥΚΟΣ  
Πολλ/κος ΜΗΥΚΟΣ  
Συνταραου Αναταρα  
ΜΗΥΚΟΣ ΜΗΥΚΟΣ

