



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 455
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 20/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ»

Στην Λάρισα σήμερα την 5 Ιουλίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 15:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τις με αριθμ. πρωτ. 10079/28-6-2010 και 10258/1-7-2010 προσκλήσεις του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λέτσιος Κλεάνθης, 17) Λυτροκάπης Χρήστος, 18) Μίχος Χρήστος, 19) Μπανιός Μάρκος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 22) Ξηρομερίτης Μάριος, 23) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Πράπας Αντώνιος, 27) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 28) Σούλτης Γεώργιος, 29) Τερζούδης Χρήστος, 30) Τζιαστούδης Μάνθος και 31) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 3) Ζωγράφος Βασίλειος, 4) Κλεισιάρης Βασίλειος, 5) Λαμπρούλης Γεώργιος και 6) Σάπκας Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 31, 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 Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: **Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ»** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/06.
2. Το Ν. 3669/08
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Την με αρ. πρωτ. 10227/30.06.2010 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων;η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τη μελέτη για τα παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7311.41014	ΚΑΠΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΒΕΡΩΦ	592.945,33	136.377,43	729.322,76
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΔΩΡΕΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	

6. Την με αρ. πρωτ. 10228/30.06.2010 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων;η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την εκτέλεση των παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7311.41014	ΚΑΠΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΒΕΡΩΦ	592.945.33	136.377.43	729.322.76
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΔΩΡΕΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ	

7. Την από 26-6-10 Τεχνική περιγραφή και τον Προϋπολογισμό μελέτης που έχουν ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το έργο αφορά στην κατασκευή κτιρίου σε μεσαίο οικοπέδο εμβαδού 246,48 μ², στην οδό Γαριτσίου, Ο.Τ. 77Α στη συνοικία Αβέρωφ.

Το κτίριο που θα κατασκευαστεί θα αποτελείται από υπόγειο, ισόγειο και δύο (2) ορόφους, με κεραμοσκεπή, θα έχει κάλυψη 110,21 μ², και συνολική δόμηση 295,82 μ².

Το ισόγειο του κτιρίου εμβαδού 110,21 μ² θα περιλαμβάνει αίθουσα αναψυκτηρίου ΚΑΠΗ, με μικρό χώρο κουζίνας, χώρους υγιεινής και κλιμακοστάσιο – ασανσέρ. Ο α΄ όροφος εμβαδού 101,19 μ² θα περιλαμβάνει πέντε γραφεία τα οποία θα καλύψουν ανάγκες συλλόγων της συνοικίας αλλά και του ιατρείου και φυσικοθεραπευτηρίου για τη λειτουργία του ΚΑΠΗ, ο β΄ όροφος εμβαδού 84,42 μ² θα περιλαμβάνει αίθουσα πολλαπλών χρήσεων και τους απαραίτητους χώρους υγιεινής, ενώ στο υπόγειο θα κατασκευαστούν αποθήκη, λεβητοστάσιο και μηχανοστάσιο.

Η πρόσβαση στο κτίριο το οποίο είναι υπερυψωμένο κατά 0,80 μ. από το πεζοδρόμιο θα γίνεται με σκάλα αλλά και με ράμπα ανόδου με ήπια κλίση ώστε να εξυπηρετούνται και όσα άτομα δυσκολεύονται.

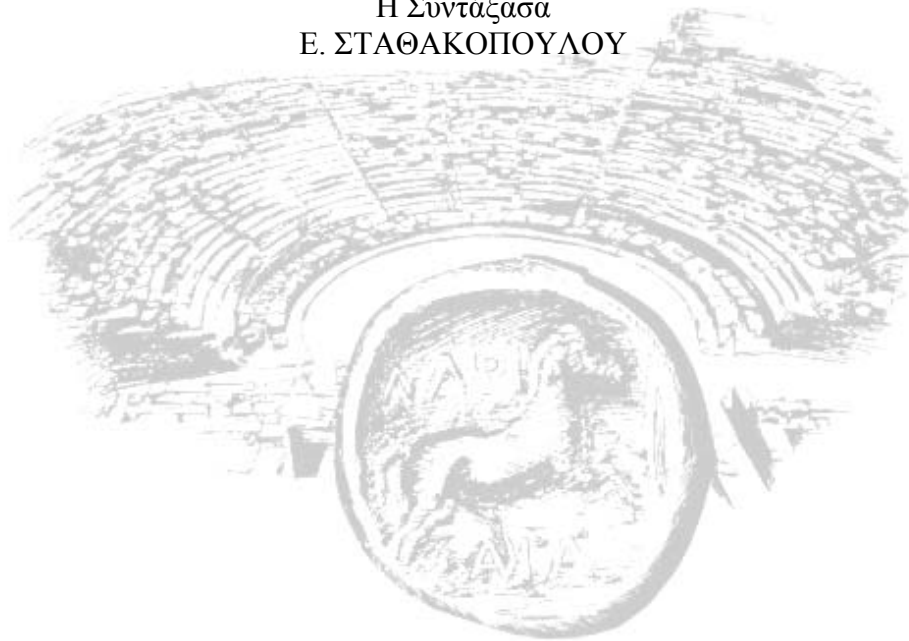
Στο έργο περιλαμβάνεται και η διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του κτιρίου. Τμήμα αυτού στην πίσω πλευρά του κτιρίου θα πλακοστρωθεί με τσιμεντόπλακες διαστάσεων 0,40x0,40μ., ενώ θα κατασκευαστούν και χώροι πρασίνου οι οποίοι θα περικλείονται από πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα σκυροδέματος, και θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τη μελέτη πρασίνου του έργου. Περιμετρικά του οικοπέδου θα κατασκευαστεί τοιχείο εμφανούς οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 0,25 και μέσου ύψους 0,50μ. Επί του τοιχείου θα τοποθετηθούν ελαιοχρωματισμένα σιδηρά κιγκλιδώματα ύψους 1,30μ. Επίσης θα κατασκευαστούν μεταλλικές πόρτες αντίστοιχου τύπου με τα κιγκλιδώματα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του κτιρίου ανέρχεται σε 729.322.76 ευρώ (592.945.33 + 136.377.43 ΦΠΑ 23%).

Λάρισα 26/06/2010

Η Συντάξασα

Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΔΕ 455

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΠΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΒΕΡΩΦ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	550	4,10	2.255,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	5	6,70	33,50	
3	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ Α\20.06.01	3	ΟΙΚ 2132	m3	210	0,70	147,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	4	ΟΙΚ 2162	m3	160	6,00	960,00	
5	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά.	ΟΙΚ Ν\2171	5	ΟΙΚ 2171	m3	435	2,54	1.104,90	
6	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	6	ΟΙΚ 2162	m3	15	23,00	345,00	
7	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ Α\20.07	7	ΟΙΚ 2135.1	m3	30	22,60	678,00	
								5.523,40	5.523,40
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	8	ΟΙΚ 3811	m2	30	17,30	519,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.02	9	ΟΙΚ 3212	m3	20	65,00	1.300,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	ΟΙΚ 3213	m3	10	99,30	993,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	11	ΟΙΚ 3215	m3	220	120,00	26.400,00	
5	Ξυλότυποι χιτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	12	ΟΙΚ 3801	m2	350	13,40	4.690,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χιτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	13	ΟΙΚ 3816	m2	1.200	15,30	18.360,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	14	ΟΙΚ 3841	m2	70	19,60	1.372,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	15	ΟΙΚ 3873	kg	23.500	1,20	28.200,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	16	ΟΙΚ 3873	kg	250	1,10	275,00	
10	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	17	ΟΙΚ 3816	m	95	2,30	218,50	
11	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.03	18	ΟΙΚ 7902	m2	110	2,80	308,00	
12	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	19	ΟΙΚ 7912	m2	140	8,10	1.134,00	
13	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	20	ΟΙΚ 7934	m2	90	14,00	1.260,00	
								85.029,50	5.523,40
Σε μεταφορά									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								85.029,50	5.523,40
14	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α179.48	21	ΟΙΚ 7934	m2	900	12,70	11.430,00	
15	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α131.02.01	22	ΟΙΚ 3207	m3	10	92,70	927,00	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								97.386,50	97.386,50
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α146.01.03	23	ΟΙΚ 4623.1	m2	330	40,30	13.299,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α146.01.02	24	ΟΙΚ 4622.1	m2	125	20,80	2.600,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α149.01.02	25	ΟΙΚ 3213	m	240	21,20	5.088,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α149.01.01	26	ΟΙΚ 3213	m	95	17,30	1.643,50	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α171.21	27	ΟΙΚ 7121	m2	2.100	12,70	26.670,00	
6	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α171.71	28	ΟΙΚ 7171	m2	60	0,70	42,00	
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α179.47	29	ΟΙΚ 7934	m2	410	12,00	4.920,00	
8	Επικάλυψη τοίχων και οροφών με κοινό συρματοπλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν16120	30	ΟΙΚ 6120	m2	370	1,50	555,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α171.52	31	ΟΙΚ 7152	m2	370	13,80	5.106,00	
Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								59.923,50	59.923,50
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.33.02	32	ΟΙΚ 7331	m2	520	37,10	19.292,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.33.01	33	ΟΙΚ 7331	m2	22	33,20	730,40	
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.34.01	34	ΟΙΚ 7326.1	m2	160	34,60	5.536,00	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α173.35	35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	670	4,10	2.747,00	
5	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α175.01.02	36	ΟΙΚ 7503	m2	8	92,70	741,60	
6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α175.31.02	37	ΟΙΚ 7532	m2	10	101,00	1.010,00	
7	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α175.41.01	38	ΟΙΚ 7541	μμ	90	63,50	5.715,00	
8	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α175.58.01	39	ΟΙΚ 7558	τεμ	70	17,30	1.211,00	
9	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α178.05.01	40	ΟΙΚ 7809	m2	10	13,40	134,00	
Σε μεταφορά								37.117,00	162.833,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							37.117,00	162.833,40
10	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α1ΑΒ51	41	ΝΟΔΟ 2921	m	20	9,00	180,00	
11	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμένου	ΝΑΟΙΚ Μ173.16	42	ΟΙΚ 7316	m2	45	25,00	1.125,00	
Σύνολο 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								38.422,00	38.422,00
1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ Α152.61.02	43	ΟΙΚ 5262	m2	130	66,20	8.606,00	
2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α172.16	44	ΟΙΚ 7211	m2	130	21,30	2.769,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α154.46.01	45	ΟΙΚ 5446.1	m2	30	187,00	5.610,00	
4	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α156.21	46	ΟΙΚ 5617	m2	2	24,00	48,00	
5	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α156.23	47	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,5	265,00	397,50	
6	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α156.24	48	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,5	226,00	339,00	
7	Κατασκευή σιδηρών εσαχρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ Α161.23	49	ΟΙΚ 6123	kg	30	2,80	84,00	
8	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α164.01.01	50	ΟΙΚ 6401	kg	1.200	4,60	5.520,00	
9	Υδρόροες	ΗΛΜ Ν18	51	ΗΛΜ 8	m	85	35,65	3.030,25	
10	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α162.24	52	ΟΙΚ 6224	kg	120	5,80	696,00	
11	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α162.22	53	ΟΙΚ 6222	kg	90	9,40	846,00	
Σύνολο 1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								27.945,75	27.945,75
1.6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.54	54	ΟΙΚ 7754	m2	30	7,00	210,00	
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α177.10	55	ΟΙΚ 7725	m2	480	4,60	2.208,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στουρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01	56	ΟΙΚ 7785.1	m2	800	9,80	7.840,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α177.80.02	57	ΟΙΚ 7785.1	m2	500	11,60	5.800,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α165.17.06	58	ΟΙΚ 6524	m2	48	138,00	6.624,00	
Σε μεταφορά								22.682,00	229.201,15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							22.682,00	229.201,15
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α176.27.01	59	ΟΙΚ 7609.2	m2	48	50,30	2.414,40	
7	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α177.84.02	60	ΟΙΚ 7786.1	m2	10	13,80	138,00	
8	Θύρες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν165.05	61	ΟΙΚ 6502	m2	7	152,00	1.064,00	
9	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν155.33	62	ΟΙΚ 5533	τεμ	1	300,00	300,00	
10	Εργασίες Πρασίνου	ΝΑΠΡΣ ΝΑ10	63	ΝΑΠΡΣ 1275	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
	Σύνολο 1.6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							29.098,40	29.098,40
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								258.299,55
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
	2.1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	64	ΟΙΚ 2122	m3	10	15,00	150,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	65	ΟΙΚ 2124	m3	14	5,00	70,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	66	ΟΙΚ 2162	m3	8	4,50	36,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	67	ΗΛΜ 5	m	2	16,29	32,58	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	68	ΗΛΜ 5	m	2	19,51	39,02	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ελαφρού τύπου 1"	ΑΤΗΕ Ν18036.3	69	ΗΛΜ 5	m	2	18,16	36,32	
7	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμέτρου Φ 16x2 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.16.2	70	ΗΛΜ 8	m	1	3,65	3,65	
8	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	71	ΗΛΜ 8	m	120	4,10	492,00	
9	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.22.3	72	ΗΛΜ 8	m	1	5,75	5,75	
10	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου φ 32	ΑΤΗΕ Ν18151.5.2	73	ΗΛΜ 5	m	20	8,00	160,00	
11	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.1	74	ΗΛΜ 8	m	20	4,09	81,80	
12	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.2	75	ΗΛΜ 8	m	20	7,04	140,80	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	76	ΗΛΜ 40	m	5	21,39	106,95	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	77	ΗΛΜ 8	m	5	24,00	120,00	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής υδρευσης.	ΝΑΥΔΡ Ν.16.1	78	ΥΔΡ 6732	τεμ	1	45,00	45,00	
16	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8151	79			3	40,00	120,00	
	Σε μεταφορά							1.639,87	258.299,55

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.639,87	258.299,55
17	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων ύδρευσης συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής	ΑΤΗΕ Ν.8603.5	80	ΗΛΜ 4	τεμ	6	102,15	612,90	
18	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	81	ΗΛΜ 11	τεμ	20	11,08	221,60	
19	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	82	ΗΛΜ 11	τεμ	5	12,26	61,30	
20	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	83	ΗΛΜ 11	τεμ	3	20,80	62,40	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	84	ΗΛΜ 11	τεμ	13	10,68	138,84	
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	85	ΗΛΜ 11	τεμ	4	18,70	74,80	
23	Κρουσός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	86	ΗΛΜ 11	τεμ	4	9,95	39,80	
24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	87	ΗΛΜ 13	τεμ	6	63,33	379,98	
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	88	ΗΛΜ 13	τεμ	1	73,01	73,01	
26	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.2	89	ΗΛΜ 13	τεμ	1	104,00	104,00	
27	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	ΑΤΗΕ Ν.8307.2	90	ΗΛΜ 14	τεμ	1	1.600,00	1.600,00	
28	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	91	ΗΛΜ 17	τεμ	6	160,00	960,00	
29	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	92	ΗΛΜ 17	τεμ	6	16,51	99,06	
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	ΑΤΗΕ Ν.8165.2.3	93	ΗΛΜ 17	τεμ	1	340,00	340,00	
31	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	94	ΗΛΜ 17	τεμ	1	27,26	27,26	
32	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	95	ΗΛΜ 14	τεμ	6	212,42	1.274,52	
33	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	96	ΗΛΜ 13	τεμ	7	28,00	196,00	
34	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	97	ΗΛΜ 18	τεμ	6	22,35	134,10	
35	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	98	ΗΛΜ 13	τεμ	7	19,82	138,74	
36	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	99	ΗΛΜ 13	τεμ	7	12,93	90,51	
37	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	100	ΗΛΜ 13	τεμ	7	25,05	175,35	
38	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο, απλό	ΑΤΗΕ Ν.8175.1	101	ΗΛΜ 13	τεμ	6	5,72	34,32	
39	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, επίτοιχο, διπλό	ΑΤΗΕ Ν.8175.2	102	ΗΛΜ 13	τεμ	6	10,82	64,92	
	Σε μεταφορά							8.543,28	258.299,55

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέωσης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							8.543,28	258.299,55
40	Πεταετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη περιστροφική διπλή	ΑΤΗΕ 8176.2.2	103	ΗΛΜ 13	τεμ	7	31,30	219,10	
41	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	104	ΗΛΜ 14	τεμ	7	12,18	85,26	
42	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	105	ΟΙΚ 7767.2	μμ	50	1,20	60,00	
43	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος	ΗΛΜ 25	106	ΗΛΜ 25	τεμ	3	554,48	1.663,44	
44	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803, "διπλής ενέργειας", χωρητικότητας 200 lt	ΑΤΗΕ Ν.8257.1.2	107	ΗΛΜ 24	τεμ	1	1.022,64	1.022,64	
45	Δοχείο διαστολής για μπόιλερ 12 λίτρων	ΑΤΗΕ Ν8473.1	108	ΗΛΜ 23	τεμ	1	104,97	104,97	
46	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, χαμηλής πίεσης, παροχής από 2,50 έως & 4,00 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν18605.1.2	109	ΗΛΜ 21	τεμ	1	368,99	368,99	
47	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν.8037.3	110	ΗΛΜ 6	τεμ	4	8,43	33,72	
48	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο, οιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν.8477.1	111	ΗΛΜ 12	τεμ	1	88,40	88,40	
49	Αυτόματα βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	112	ΗΛΜ 11	τεμ	1	19,42	19,42	
50	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	113	ΗΛΜ 10	τεμ	1	117,80	117,80	
51	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	114	ΗΛΜ 29	kg	20	1,95	39,00	
52	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3	115	ΗΛΜ 11	τεμ	2	18,74	37,48	
Σύνολο 2.1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								12.403,50	12.403,50
2.1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ-ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	64	ΟΙΚ 2122	m ³	1	15,00	15,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	65	ΟΙΚ 2124	m ³	12	5,00	60,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	66	ΟΙΚ 2162	m ³	13	4,50	58,50	
4	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	116	ΟΙΚ 3816	m ²	18	11,50	207,00	
5	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, λεία κατηγορίας S220	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	117	ΟΙΚ 3872	kg	30	0,80	24,00	
6	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.05.01	118	ΟΙΚ 3211	m ³	10	75,00	750,00	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 20cm X 20cm	ΑΤΗΕ 8066.1.2	119	ΗΛΜ 10	τεμ	2	82,60	165,20	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	113	ΗΛΜ 10	τεμ	4	117,80	471,20	
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	114	ΗΛΜ 29	kg	140	1,95	273,00	
Σε μεταφορά								2.023,90	270.703,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							2.023,90	270.703,05
10	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν18046.1	120	ΗΛΜ 8	τεμ	8	50,00	400,00	
11	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου 16 cm	ΑΤΗΕ Ν.8045.1	121	ΗΛΜ 9	τεμ	1	50,45	50,45	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	122	ΗΛΜ 8	m	1	12,00	12,00	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	123	ΗΛΜ 8	m	24	14,00	336,00	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.4	124	ΗΛΜ 8	m	1	16,00	16,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	125	ΗΛΜ 8	m	30	18,00	540,00	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	77	ΗΛΜ 8	m	40	24,00	960,00	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 5 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ 8042.2.2	126	ΗΛΜ 8	m	20	28,00	560,00	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 5 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ 8042.2.3	127	ΗΛΜ 8	m	2	32,00	64,00	
19	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.6	128	ΗΛΜ 11	τεμ	3	2,23	6,69	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	129	ΗΛΜ 11	τεμ	6	3,00	18,00	
21	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.9	130	ΗΛΜ 11	τεμ	1	4,00	4,00	
22	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν.8130	131	ΗΛΜ 1	τεμ	4	8,00	32,00	
23	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου	ΝΑΥΔΡ 11.05	132	ΥΔΡ 6751	kg	20	15,00	300,00	
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.55	133	ΟΙΚ 7755	m ²	2	6,00	12,00	
25	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΦΡΑ 10.16	134	ΗΛΜ 34	kg	15	2,70	40,50	
26	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.3	135	ΗΛΜ 40	m ²	3	11,89	35,67	
27	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.03	136	ΟΙΚ 7810	m ²	5	11,00	55,00	
28	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	137	ΗΛΜ 1	m ²	50	25,00	1.250,00	
29	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8062	138	ΗΛΜ 1	kg	56	15,00	840,00	
30	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 4,0 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8218.3	139	ΗΛΜ 21	τεμ	1	700,00	700,00	
31	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	140	ΗΛΜ 10	τεμ	2	150,00	300,00	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	141	ΗΛΜ 8	m	100	12,03	1.203,00	
	Σε μεταφορά							9.759,21	270.703,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							9.759,21	270.703,05
33	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.2	142	ΗΛΜ 1	kg	100	15,00	1.500,00	
Σύνολο 2.1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ-ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ								11.259,21	11.259,21
Σύνολο 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									23.662,71
2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	64	ΟΙΚ 2122	m3	1	15,00	15,00	
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	143	ΗΛΜ 10	m3	30	20,20	606,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	66	ΟΙΚ 2162	m3	15	4,50	67,50	
4	Ευλόιπτοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	116	ΟΙΚ 3816	m2	10	11,50	115,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας S220	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	117	ΟΙΚ 3872	kg	30	0,80	24,00	
6	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.05.01	118	ΟΙΚ 3211	m3	10	75,00	750,00	
7	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 20 x 20 cm και βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ N.8749.1.1	144	ΗΛΜ 10	τεμ	1	37,95	37,95	
8	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 40 x 40 cm και βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ N.8749.1	145	ΗΛΜ 10	τεμ	6	75,98	455,88	
9	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	146	ΗΛΜ 10		2	112,43	224,86	
10	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	114	ΗΛΜ 29	kg	50	1,95	97,50	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλωνας Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	147	ΗΛΜ 45	m	100	6,73	673,00	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλωνας διατομής 35 mm ²	ΑΤΗΕ N.9340.4	148	ΗΛΜ 45	m	1	7,69	7,69	
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΑΤΗΕ N19342	149	ΗΛΜ 5	τεμ	3	20,24	60,72	
14	Περιλαίμιο γείωσης σωλήνων (κολλάρο) χάλκινο διαμέτρου 22 mm	ΑΤΗΕ N.8838.1.3	150	ΗΛΜ 42	τεμ	4	5,12	20,48	
15	Θεμελιακή γείωση διαστάσεων 30 x 3,5 mm	ΑΤΗΕ N19342.1	151	ΗΛΜ 5	μ.	50	19,04	952,00	
16	Πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων διαμέτρου Φ 110 mm, από σκληρό HDPE	ΑΤΗΕ N.8042.2.1	152	ΗΛΜ 8	m	30	7,52	225,60	
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	153	ΗΛΜ 5	m	4	30,92	123,68	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	154	ΗΛΜ 5	m	2	43,73	87,46	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	155	ΗΛΜ 5	m	30	19,55	586,50	
20	Σχάρα καλωδίων 100x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη	ΑΤΗΕ N.8741.2.1	156	ΗΛΜ 49	τεμ	18	14,83	266,94	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	157	ΗΛΜ 41	m	420	4,61	1.936,20	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	158	ΗΛΜ 41	m	85	5,63	478,55	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8732.1.5	159	ΗΛΜ 41	m	60	5,61	336,60	
Σε μεταφορά								8.149,11	281.962,26

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								8.149,11	281.962,26
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8733.2.3	160	ΗΛΜ 41	m	105	2,60	273,00	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 23mm	ΑΤΗΕ 8733.2.4	161	ΗΛΜ 41	m	15	3,15	47,25	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 29mm	ΑΤΗΕ 8733.2.5	162	ΗΛΜ 41	m	10	4,22	42,20	
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	163	ΗΛΜ 42	m	5	10,59	52,95	
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	164	ΗΛΜ 42	m	300	13,53	4.059,00	
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	165	ΗΛΜ 42	m	10	14,52	145,20	
30	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	ΑΤΗΕ 8734.1.5	166	ΗΛΜ 42	m	15	17,69	265,35	
31	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	167	ΗΛΜ 42	m	100	4,00	400,00	
32	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	168	ΗΛΜ 42	m	15	4,93	73,95	
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 29mm	ΑΤΗΕ 8734.2.5	169	ΗΛΜ 42	m	15	6,81	102,15	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 36mm	ΑΤΗΕ 8734.2.6	170	ΗΛΜ 42	m	30	17,56	526,80	
35	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	171	ΗΛΜ 41	τεμ	80	4,56	364,80	
36	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	172	ΗΛΜ 41	τεμ	40	5,58	223,20	
37	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	173	ΗΛΜ 41	τεμ	20	5,76	115,20	
38	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.3	174	ΗΛΜ 41	τεμ	20	6,25	125,00	
39	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	175	ΗΛΜ 44	m	950	1,44	1.368,00	
40	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	176	ΗΛΜ 44	m	480	1,54	739,20	
41	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	177	ΗΛΜ 44	m	80	1,68	134,40	
42	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	178	ΗΛΜ 44	m	80	2,30	184,00	
43	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	179	ΗΛΜ 44	m	240	2,65	636,00	
44	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.3	180	ΗΛΜ 44	m	1	4,22	4,22	
45	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.7	181	ΗΛΜ 47	m	30	17,78	533,40	
46	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.2	182	ΗΛΜ 47	m	55	8,52	468,60	
47	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.1	183	ΗΛΜ 44	m	215	4,89	1.051,35	
48	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.2	184	ΗΛΜ 44	m	30	5,20	156,00	
49	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	185	ΗΛΜ 46	m	90	5,79	521,10	
50	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	186	ΗΛΜ 46	m	35	2,80	98,00	
51	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	187	ΗΛΜ 46	m	20	6,20	124,00	
Σε μεταφορά								20.983,43	281.962,26

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							20.983,43	281.962,26
52	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ATHE 8766.5.3	188	H/AM 46	m	15	10,11	151,65	
53	Καλώδιο NYM Διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 9336.5.4.5	189	H/AM 46		25	10,28	257,00	
54	Καλώδιο NYU 5X10mm	ATHE N19337.5.10	190	H/AM 102	m	15	9,37	140,55	
55	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	191	H/AM 49	τεμ	20	4,74	94,80	
56	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	192	H/AM 49	τεμ	10	4,85	48,50	
57	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	193	H/AM 49	τεμ	14	6,72	94,08	
58	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N18801.1.5	194	H/AM 49	τεμ	2	6,70	13,40	
59	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N.8812	195	H/AM 49	τεμ	3	4,85	14,55	
60	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	196	H/AM 49	τεμ	26	10,65	276,90	
61	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8827.3.2	197	H/AM 49	τεμ	16	10,80	172,80	
62	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 50x35 cm	ATHE N.8840.1.7	198	H/AM 52	τεμ	1	500,00	500,00	
63	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P43, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 25x30 cm επίτοιχος	ATHE N.8840.4.1	199	H/AM 52	τεμ	1	192,71	192,71	
64	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30, χωνευτός, διαστάσεων 25x30 cm πλήρης με τα όργανά του	ATHE N.8840.1	200	H/AM 52	τεμ	6	176,96	1.061,76	
65	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ATHE N.8974.1.4	201	H/AM 59	τεμ	20	85,00	1.700,00	
66	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 2x58 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα, πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ATHE N.8974.1.7	202	H/AM 59	τεμ.	62	140,00	8.680,00	
67	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα, πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ATHE N.8974.3.3	203	H/AM 59	τεμ	1	82,20	82,20	
68	Φωτιστικό σώμα spot οροφής, χωνευτό στο μπετόν, με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας	ATHE N18982	204	H/AM 60	τεμ	24	18,67	448,08	
	Σε μεταφορά							34.912,41	281.962,26

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								34.912,41	281.962,26
69	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνία εστεγασμένων χώρων 18 W, απλό χωρίς αντανάστρα με οθόνη από γαλακτερό πλαστικό, επίτοιχο, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗ Ν18971.1.1	205	ΗΛΜ 59	τεμ	11	28,40	312,40	
70	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.	ΑΤΗ Ν18983.11	206	ΗΛΜ 60	τεμ	6	37,50	225,00	
71	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ελλειψοειδούς κώδωνα προστασίας IP 20 με λαμπτήρα 60 W	ΑΤΗ 8983.6.2	207	ΗΛΜ 60		1	28,40	28,40	
72	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό χυτοσίδηρου με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗ 8982.6.2B.1	208	ΗΛΜ 60	τεμ	4	38,60	154,40	
73	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ΑΤΗ Ν.9396	209	ΗΛΜ 60	τεμ	16	44,53	712,48	
74	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗ 8177	210	ΗΛΜ 39	τεμ	3	174,52	523,56	
75	Ανεμιστήρας	ΑΤΗ Ν18559.1	211	ΗΛΜ 39	τεμ	3	60,00	180,00	
76	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗ Ν18776.1.3	212	ΗΛΜ 47	m	20	3,83	76,60	
77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διάμετρο Φ 100 mm	ΑΤΗ 8042.1.7	77	ΗΛΜ 8	m	10	24,00	240,00	
78	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗ Ν.8130	131	ΗΛΜ 1	τεμ	4	8,00	32,00	
79	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗ 9346	213	ΗΛΜ 53	τεμ	1	140,00	140,00	
80	Κυτίο διακλάδεσης καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγνώστους διατομής έως 4 mm ² 2 εξόδων	ΑΤΗ 8786.1.1	214	ΗΛΜ 41	τεμ	3	6,52	19,56	
81	Προβολέας αλογονιδίων Μετάλλων 150W	ΑΤΗ Ν19375.1.1	215	ΗΛΜ 103	τεμ	6	95,00	570,00	
Σύνολο 2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								38.126,81	38.126,81
2.2.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗ Ν.8797.1	216	ΗΛΜ 48	τεμ.	1	1.750,00	1.750,00	
Σύνολο 2.2.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								1.750,00	1.750,00
Σύνολο 2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								1.750,00	1.750,00
2.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ)									39.876,81
1	Λέβητας χαλύβδινος νερού με καυστήρα αερίου καυσίμου (αυτόνομος) θερμαντικής ισχύος 90.000 Kcal/h	ΑΤΗ Ν.8452.2.8	217	ΗΛΜ 28	τεμ	1	3.100,74	3.100,74	
2	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗ 8477.3	218	ΗΛΜ 12	τεμ	1	60,45	60,45	
3	Ηλεκτροχημική προστασία δικτύου κεντρικής θέρμανσης με εμβαπτίζόμενο ανόδιο μαγνησίου σε ορειχάλκινη θήκη	ΑΤΗ Ν.8448	219	ΗΛΜ 11	τεμ	1	65,43	65,43	
4	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗ 8608.1.3	220	ΗΛΜ 12	τεμ	1	42,30	42,30	
5	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗ 8474.1	221	ΗΛΜ 23	τεμ	1	113,48	113,48	
6	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 140 l	ΑΤΗ 8473.1.7	222	ΗΛΜ 23	τεμ	1	400,00	400,00	
Σε μεταφορά								3.782,40	321.839,07

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							3.782,40	321.839,07
7	Κιβώτιο οργάνων ενδείξεως και μετρήσεως από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν18860.2.6.1	223	ΗΛΜ 52	τεμ	1	259,10	259,10	
8	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗΕ Ν18647	224	ΗΛΜ 12	τεμ	2	180,00	360,00	
9	Καπναγωγός από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλού τοιχώματος εσωτ./εξωτ. διαμέτρου Φ 200/260 mm	ΑΤΗΕ Ν.8464.1	225	ΗΛΜ 34	m	2	43,28	86,56	
10	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση	ΑΤΗΕ Ν8465.2	226	ΗΛΜ 34	m	12	120,00	1.440,00	
11	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.3	135	ΗΛΜ 40	m ²	5	11,89	59,45	
12	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδόσωληνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 82/89 mm	ΑΤΗΕ 8602.15	227	ΗΛΜ 6	τεμ	6	28,72	172,32	
13	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	228	ΗΛΜ 11	τεμ	2	18,40	36,80	
14	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8605.1.2	229	ΗΛΜ 21	τεμ	1	368,99	368,99	
15	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8605.1.4	230	ΗΛΜ 21	τεμ	1	1.000,00	1.000,00	
16	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3	115	ΗΛΜ 11	τεμ	1	18,74	18,74	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.6	231	ΗΛΜ 11	τεμ	1	41,58	41,58	
18	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπείρωματος 2 σπείρωματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	112	ΗΛΜ 11	τεμ	10	19,42	194,20	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.4	232	ΗΛΜ 6	τεμ	4	17,58	70,32	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8035.6	233	ΗΛΜ 6	τεμ	8	29,11	232,88	
21	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	234	ΗΛΜ 4	m	1	15,45	15,45	
22	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	235	ΗΛΜ 4	m	1	18,08	18,08	
23	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	236	ΗΛΜ 4	m	8	21,88	175,04	
24	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	237	ΗΛΜ 4	m	10	25,16	251,60	
25	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	238	ΗΛΜ 4	m	20	28,45	569,00	
26	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	239	ΗΛΜ 4	m	26	33,14	861,64	
27	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗΕ 8038.14	240	ΗΛΜ 6	m	5	60,96	304,80	
28	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	241	ΟΙΚ 7767.4	μμ	75	2,00	150,00	
	Σε μεταφορά							10.468,95	321.839,07

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								10.468,95	321.839,07
29	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	242	ΟΙΚ 7767.6	μμ	5	3,00	15,00	
30	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	76	ΗΛΜ 40	m	10	21,39	213,90	
31	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ΑΤΗΕ 8691.2	243	ΗΛΜ 40	m	55	20,34	1.118,70	
32	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ΑΤΗΕ 8691.3	244	ΗΛΜ 40	m	1	32,32	32,32	
33	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	81	ΗΛΜ 11	τεμ	1	11,08	11,08	
34	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	82	ΗΛΜ 11	τεμ	1	12,26	12,26	
35	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	83	ΗΛΜ 11	τεμ	4	20,80	83,20	
36	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.4	245	ΗΛΜ 11	τεμ	2	24,40	48,80	
37	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.5	246	ΗΛΜ 11	τεμ	2	38,36	76,72	
38	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.7	247	ΗΛΜ 11	τεμ	4	52,50	210,00	
39	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.8	248	ΗΛΜ 11	τεμ	1	84,45	84,45	
40	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	249	ΗΛΜ 11	τεμ	2	24,76	49,52	
41	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8104.7	250	ΗΛΜ 11	τεμ	2	42,06	84,12	
42	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.8	251	ΗΛΜ 11	τεμ	2	53,08	106,16	
43	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8151	79			3	40,00	120,00	
44	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομή, 5-10 κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.5	252	ΗΛΜ 4	τεμ	6	110,40	662,40	
45	Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος, τύπου STK	ΑΤΗΕ 8627	253	ΗΛΜ 11	τεμ	44	1,16	51,04	
46	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	71	ΗΛΜ 8	m	235	4,10	963,50	
47	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.22.3	72	ΗΛΜ 8	m	40	5,75	230,00	
48	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗΕ Ν8432	254	ΗΛΜ 26	Kcal/h	58.000	0,17	9.860,00	
49	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	255	ΗΛΜ 11	τεμ	25	2,10	52,50	
50	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	256	ΗΛΜ 11	τεμ	23	17,78	408,94	
51	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8445.2	257	ΗΛΜ 11	τεμ	2	20,40	40,80	
52	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803, "διπλής ενέργειας", χωρητικότητας 200 lt	ΑΤΗΕ Ν.8257.1.2	107	ΗΛΜ 24	τεμ	1	1.022,64	1.022,64	
53	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8477.1	258	ΗΛΜ 12	τεμ	1	90,40	90,40	
54	Δοχείο διαστολής για μπόιλερ 12 λίτρων	ΑΤΗΕ Ν8473.1	108	ΗΛΜ 23	τεμ	1	104,97	104,97	
55	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.03	136	ΟΙΚ 7810	m2	3	11,00	33,00	
56	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 1x16.000 Btu/h ή πολυδιαιρούμενου τύπου 2x7.500 Btu/h, ενεργειακής κλάσης Α.	ΑΤΗΕ Ν8551.5.16	259	ΗΛΜ 37	τεμ	3	2.062,28	6.186,84	
Σε μεταφορά								32.442,21	321.839,07

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									
57	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης A.	ATHE N18551.5.22	260	ΗΛΜ 37	τεμ	2	2.674,33	32.442,21	321.839,07
58	Κατασκευές απο ράβδους μορφοσιδήρου	ATHE N8665.3	261		Kg	20	3,00	60,00	
59	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8035.5	262	ΗΛΜ 6	τεμ	4	20,51	82,04	
60	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8035.3	263	ΗΛΜ 6	τεμ	4	12,07	48,28	
Σύνολο 2.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ)								37.981,19	37.981,19
2.4. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8036.2	68	ΗΛΜ 5	m	1	19,51	19,51	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	264	ΗΛΜ 5	m	1	23,37	23,37	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	265	ΗΛΜ 5	m	4	27,31	109,24	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8036.5	153	ΗΛΜ 5	m	20	30,92	618,40	
5	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 57/63 mm	ATHE 8038.12	266	ΗΛΜ 6	m	20	41,65	833,00	
6	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ATHE N.8104.2	82	ΗΛΜ 11	τεμ	1	12,26	12,26	
7	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ATHE N.8104.4	245	ΗΛΜ 11	τεμ	1	24,40	24,40	
8	Συστολή διαμ. 1 ins X 3/4 ins	ATHE N.8461.2	267	ΗΛΜ 11	τεμ	1	2,45	2,45	
9	Συστολή διαμ. 2 ins X 1 ins	ATHE N.8461.4	268	ΗΛΜ 11	τεμ	1	3,57	3,57	
10	Συστολή διαμ. 2 ins X 1 1/4 ins	ATHE N.8461.5	269	ΗΛΜ 11	τεμ	1	4,35	4,35	
11	Φίλτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 3/4" - 2 bar	ATHE N18608.1.3	270	ΗΛΜ 12	τεμ	1	43,27	43,27	
12	Φίλτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" - 2 bar	ATHE N18608.1.5	271	ΗΛΜ 12	τεμ	1	65,93	65,93	
13	Μειωτής πίεσεως αερίου κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"	ATHE N18637.4	272	ΗΛΜ 12	τεμ	1	95,44	95,44	
14	Δίοδη ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα διακοπής ροής αερίου με χειροκίνητη επαναφορά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 3/4"	ATHE N18624.2	273	ΗΛΜ 12	τεμ	1	141,13	141,13	
15	Δίοδη ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα διακοπής ροής αερίου με χειροκίνητη επαναφορά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"	ATHE N18624.4	274	ΗΛΜ 12	τεμ	1	195,73	195,73	
16	Σύνδεσμος εύκαμπος μεταλλικός αντικραδασμικός, από ανοξείδωτο χάλυβα με ρακόρ, ονομαστικής διαμέτρου 20 mm	ATHE N.8610.1.3	275	ΗΛΜ 12	τεμ	1	46,07	46,07	
17	Σύνδεσμος εύκαμπος μεταλλικός αντικραδασμικός, από ανοξείδωτο χάλυβα με ρακόρ, ονομαστικής διαμέτρου 32 mm	ATHE N.8160.1.5	276	ΗΛΜ 12	τεμ	1	53,42	53,42	
18	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ATHE N19342	149	ΗΛΜ 5	τεμ	1	20,24	20,24	
19	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) χάλκινο διαμέτρου 22 mm	ATHE N.8838.1.3	150	ΗΛΜ 42	τεμ	1	5,12	5,12	
20	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ATHE 8751.2.4	277	ΗΛΜ 44	m	5	5,16	25,80	
21	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 3/4ins	ATHE 8838.2.2	278	ΗΛΜ 42		1	2,60	2,60	
22	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου σε ins Φ 2ins	ATHE 8838.2.5	279	ΗΛΜ 42		1	3,45	3,45	
Σε μεταφορά								2.348,75	359.820,26

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	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	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 8 ins	ΑΤΗΕ 8541.2.28	280	ΗΛΜ 36		2	20,65	41,30	359.820,26
24	Μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς θύρας σε κλειστή θέση	ΑΤΗΕ Ν.9423	281	ΗΛΜ 52	τεμ	1	166,24	166,24	
25	Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν8665.3	261		Kg	25	3,00	75,00	
26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	67	ΗΛΜ 5	m	6	16,29	97,74	
27	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	81	ΗΛΜ 11	τεμ	1	11,08	11,08	
28	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.5	246	ΗΛΜ 11	τεμ	1	38,36	38,36	
Σύνολο 2.4. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ								2.348,75	
2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								2.778,47	2.778,47
1	Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού	ΑΤΗΕ Ν8203.2	282	ΗΛΜ 20	τεμ	1	75,00	75,00	7.820,65
2	Χρωματισμοί σιδηνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	105	ΟΙΚ 7767.2	μμ	16	1,20	19,20	
3	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	283	ΗΛΜ 11	τεμ	4	15,50	62,00	
4	Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν8665.3	261		Kg	2	3,00	6,00	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	284	ΗΛΜ 19	τεμ	13	55,00	715,00	
6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	285	ΗΛΜ 19	τεμ	1	68,99	68,99	
7	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, γομώσεως 12 Kg	ΑΤΗΕ Ν.8201.1.3	286	ΗΛΜ 19	τεμ	2	77,69	155,38	
8	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	287	ΗΛΜ 19	τεμ	4	81,19	324,76	
9	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8204.1	288	ΗΛΜ 20	τεμ	3	160,00	480,00	
10	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες ξηρής σκόνης των 12 Kg	ΑΤΗΕ Ν8205	289	ΗΛΜ 17	τεμ	1	1.647,80	1.647,80	
11	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62	290	ΗΛΜ 62	τεμ	12	197,21	2.366,52	
12	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.1	291	ΗΛΜ 62	τεμ	1	60,00	60,00	
13	Κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62.2	292	ΗΛΜ 62	τεμ	3	55,00	165,00	
14	Σειρήνα συναγερμού	ΗΛΜ 62.3	293	ΗΛΜ 62	τεμ	3	95,00	285,00	
15	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ 62.4	294	ΗΛΜ 62	τεμ	1	500,00	500,00	
16	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ 62.7	295	ΗΛΜ 62	τεμ	3	80,00	240,00	
17	Φωτιστικό ασφαλείας	ΗΛΜ 62.10	296	ΗΛΜ 62	τεμ	10	65,00	650,00	
Σύνολο 2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								7.820,65	7.820,65
2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας 8 ατόμων πλήρης (βάσει ΚΥΑ υπ' αριθμ. οικ. Φ.Α/9.2/ΟΙΚ.28425/22-12-2008)	ΑΤΗΕ Ν8840.1.16.1	297	ΗΛΜ 63	τεμ	1	29.000,00	29.000,00	29.000,00
Σύνολο 2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								29.000,00	29.000,00
									141.119,83
Σε μεταφορά									399.419,38

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								399.419,38
							Αθροισμα		399.419,38
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	28,00 %	111.837,43
							Αθροισμα		511.256,81
							Απρόβλεπτα	15,00 %	76.688,52
							Αθροισμα		587.945,33
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		5.000,00
							Αθροισμα		592.945,33
							ΦΠΑ	23,00 %	136.377,43
							Γενικό Σύνολο		729.322,76
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		729.323,00
							Εγκ. 36/13-12-2001		

Λάρισα 28/06/2010.....
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ


Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ


Α. ΣΥΑΝΑΓΙΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ


Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ε. ΓΙΟΥΡΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ


Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΕΠΕΜΒ.

Χ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


Α. ΑΪΒΑΛΙΩΤΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

A) τη μελέτη του Δημοτικού έργου: « **ΚΑΠΗ στη συνοικία ΑΒΕΡΩΦ** » δαπάνης 729.322,76€ (592.945,33 + 136.377,43 Φ.Π.Α.), Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7311.41014.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΔΩΡΕΑ

B) την εκτέλεση του έργου:

- Τρόπος κατασκευής: Εργολαβία
- Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης: Ανοιχτή δημοπρασία

Η Δημορχιακή Επιτροπή θα προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΛΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA