



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Καλαμάτα



Πληροφορίες : Αλεξοπούλου Μ
Τηλ.: 27213-60792
Ταχ. Δ/ση : Αθηνών 99
Καλαμάτα 241 34
e.mail. : m.alexoroulou@kalamata.gr

ΠΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση πρακτικού αξιολόγησης της Επιτροπής Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ**» ΑΜ 95/2019

Προϋπολογισμός: 1.048.387,10 € + 251.612,90 € (ΦΠΑ24%) = 1.300.000,00 €.
Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 190946

Σας διαβιβάζουμε το πρακτικό αξιολόγησης των αιτιολογήσεων της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού του ανωτέρω έργου και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συνημμένο: Πρακτικό αξιολόγησης των αιτιολογήσεων της Επιτροπής Διαγωνισμού

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ

<<ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ >>
ΗΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΡΑΝΤΟΣ Φ.
Π. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΡΑΚΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΣΑΚΙΔΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»**

Το παρόν αφορά Διεξαγωγή Δημόσιου Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού με προσφορές με το σύστημα προσφοράς με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης κατά ομάδες τιμών και έλεγχο ομαλότητας του άρθρου 95 παρ. 2(α) του Ν. 4412/16 (ΚΔΕ) για την ανάδειξη μειοδότη για την εκτέλεση του έργου:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ
ΠΑΡΑΛΙΑΣ»**

Προϋπολογισμός μελέτης: 1.300.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.).

ΑΔΑΜ Διακήρυξης: 21PROC011116011 2022-08-19, Συστηματικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 190946

Σήμερα, **03 Νοεμβρίου 2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.** συνεδρίασε η Επιτροπή Αξιολόγησης των Αιτιολογήσεων (η οποία είναι η ίδια Επιτροπή Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού), που συγκροτήθηκε με την 428/2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 παρ. 8α Ν. 4782/2021, με την ακόλουθη σύνθεση:

- Πρόεδρος :** 1. Κυριακοπούλου Αναστασία, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
Τα μέλη : 2. Ροδίτη Ευαγγελία, Πολ. Μηχανικός Δομικών Έργων Τ.Ε
3. Γιαννόπουλος Γεώργιος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

για να αξιολογήσει την μία (1) αιτιολόγηση που υποβλήθηκαν από τον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "VASARTIS SA", μέσω της «Επικοινωνίας» στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στο διαγωνισμό με Συστηματικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 190946.

Με την Απόφαση 537/2022 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας (ΑΔΑ:6Λ2ΙΩΕΕ-ΙΞΕ) εγκρίθηκε η αποστολή μηνύματος στον οικονομικό φορέα «VASARTIS SA» ως εν δυνάμει ανάδοχο για το Δημόσιο Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με τίτλο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ», προκειμένου να προβεί στην παροχή αναλυτικών εξηγήσεων για την αποσαφήνιση της τιμής της προσφοράς του (ποσοστού έκπτωσης) ή τον αναλυτικό προσδιορισμό του κόστους εκτέλεσης όπως προτείνεται από την προσφορά του, εντός αποκλειστικής προθεσμίας 20 ημερών από την παραλαβή της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μέσω της λειτουργίας της επικοινωνίας του συστήματος (πεδίο η της παρ. 4.1 του άρθρου 4 της Διακήρυξης της Δημοπρασίας).

Με την υπ' αρ. πρωτ. 96327/3-10-2022 Πρόσκληση αιτιολόγησης προσφοράς της Αναθέτουσας Αρχής του έργου του θέματος, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, κλήθηκε ο Ο.Φ. με την επωνυμία «VASARTIS SA» να αιτιολογήσει την ασυνήθιστη χαμηλή προσφορά, ως προσωρινός ανάδοχος για την κατασκευή του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ», με προθεσμία υποβολής τους 20 ημερών μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Υποβλήθηκε εντός προθεσμίας μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, από την «VASARTIS SA», το από 20/10/2022 11:58:45 μήνυμα με την αιτιολόγηση του παραπάνω Οικονομικού Φορέα. Ακολούθησαν 2 μηνύματα, μέσω της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού, προς τον Οικονομικό φορέα για αποστολή εκ νέου μιας προσφοράς που ήταν δυσανάγνωστη. Μετά την αποστολή των διευκρινήσεων, ο Οικονομικός φορέας μας απέστειλε την παρακάτω αιτιολόγηση :

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

ΘΕΜΑ: Αποστολή στοιχείων που αφορούν τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου σύμφωνα με την παρ. 4.1 της Διακήρυξης και το άρθρο 32 παρ 5^Α του Ν.4782.

Σε συνέχεια του διαγωνισμού για το παραπάνω έργο και της με αρ 537/22 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας ζητήθηκε να προσκομιστούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που αιτιολογούν το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς της VASARTIS SA, που ανεδείχθη πρώτος κατά σειρά μειοδότης στον εν λόγω διαγωνισμό.

Εισαγωγικά σημειώνουμε ότι η εταιρεία μας έχει υπό εκτέλεση εντελώς αντίστοιχο κτίριο (προπονητήριο με μεταλλική κατασκευή στην Λιβαδειά), όπου εκτός από τις οικοδομικές εργασίες που ταυτίζονται με αυτές του εν λόγω έργου, υπάρχει πλήρης ταύτιση και στα Η/Μ δίκτυα και εγκαταστάσεις. Κατά συνέπεια έχουμε πλήρη γνώση των ιδιαιτεροτήτων αντίστοιχων οικοδομικών έργων, που είναι υπό κατασκευή αυτήν την χρονική περίοδο. Επιπροσθέτως πρόσφατα ολοκληρώσαμε την κατασκευή του κλειστού κολυμβητηρίου του Άργους, επίσης με μεταλλική κατασκευή, αλλά με πιο σύνθετες οικοδομικές και Η/Μ εργασίες. Έχουμε δε απόλυτα ακριβή και εξαιρετικά αναλυτική έρευνα αγοράς τόσο για τα κόστη εκτέλεσης των εργασιών που προβλέπονται και στο εν λόγω έργο, όσο και για την κατασκευαστική δυναμικότητα και τα συνεργεία υπεργολάβων της περιοχής.

Προσδιορισμό κόστους εκτέλεσης ζητήσαμε και πήραμε από συνεργάτες υπεργολάβους που εκτελούν κατ' ελαχιστον ένα έως και περισσότερα έργα μας στην περιοχή, δεδομένου ότι είναι εξοικειωμένοι με τις συγκεκριμένες εργασίες, όπως περιγράφονται στα άρθρα τιμολογίου αλλά και τις απαιτήσεις σε ποιότητα των υλικών και τα πιστοποιητικά που είναι απαραίτητα για την έγκρισή τους.

Οι προσφορές έχουν σαν βάση τα άρθρα του προϋπολογισμού, όπως και στα υπό εκτέλεση έργα μας για να είναι δυνατή η παρακολούθηση του κόστους σε σχέση και με τις αναμενόμενες εισπράξεις.

Στα στοιχεία που αιτιολογούν το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς μας έχουμε συμπεριλάβει.

1. Πίνακα με αναλυτική αναφορά, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό μελέτης, του κόστους των εργασιών σύμφωνα με τις προσφορές που έχουμε λάβει. Ο πίνακας είναι στο παράρτημα 1 της παρούσας και ονομάζεται Αναλυτικός Πίνακας Δαπανών.

2. Προσφορές με τιμές μονάδας και δαπάνη για την συντριπτική πλειοψηφία των εργασιών. Οι προσφορές είναι στο παράρτημα 2 της παρούσας.

Για όσες από τις εργασίες δεν υπάρχει γραπτή προσφορά έχει υπολογιστεί η δαπάνη που προκύπτει από την μελέτη, που είναι σίγουρα μεγαλύτερη από την πραγματική.

Το οικονομικό αποτέλεσμα που προκύπτει με βάση όλα τα παραπάνω και αφού ληφθούν υπόψη τα υπόλοιπα γενικά έξοδα του έργου αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον μετρ	Ποσότητα	Τιμή μον	Δαπάνη	Παρατηρήσεις
1	Κατασκευαστικές εργασίες				590.006,95	Από Αναλυτικό Πίνακα Δαπανών (Παράρτημα 1)
2	Κρατήσεις *	%	3,15%	730.946,10	23.024,80	
3	Ασφαλιστικές εισφορές εργαζομένων (ΙΚΑ) *	%	2,50%	730.946,10	18.273,65	Από όμοιο έργο, που εκτελείται στην παρούσα φάση
4	Εγγυητικές *	%	0,20%	730.946,10	1.461,89	
5	Ασφάλιση εργου	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
6	Πολιτικός Μηχανικός	μήνας	12,00	1.500,00	18.000,00	Πλήρης απασχόληση και συντονισμός του έργου
7	Η/Μ Μηχανικός	μήνας	3,00	1.500,00	4.500,00	Μερική απασχόληση
	Τοπογράφος	τεμ	1,00	900,00	900,00	Σποραδικές μετρήσεις
8	Εργοταξιακές εγκ/σεις	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	Περίφραξη και εργοταξιακός οικίσκος από έργο που ολοκληρώθηκε
9	Φύλαξη	τεμ	1,00	300,00	300,00	Σύστημα καμερών από έργο Ασπροπύργου που ολοκληρώθηκε
10	Έξοδα εργοταξίου	μήνας	12,00	150,00	1.800,00	ΟΚΩ, γραφική ύλη, κλπ μικροέξοδα
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ				661.367,30	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ **730.946,10**

Διαφορά προϋπολογισμών κόστους - προσφοράς **69.578,80**

Διαφορά % **9,52%**

* Ως προϋπολογισμός στα 2,3,4 θεωρείται ο προϋπολογισμός προσφοράς των Η/Μ και Οικοδομικων εργασιών περιλαμβανομένων των ΓΕ & ΟΕ

Με βάση τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ως κέρδος από την κατασκευή του έργου το ποσόν των **69.578,80 €**, που αντιστοιχεί σε περιθώριο κέρδους **9,52%** σε σχέση με τον προϋπολογισμό προσφοράς.

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Για την VASARTIS SA

Σκαροπούλου Άρτεμις

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. (€)8	Δαπάνη (€)9
1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ιο: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
ΟΜΑΔΑ 1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Γενικές εκκαυφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ. χώρων	A.01	m3	850,00	3,50	2.975,00
2	Επίχωση με προϊόντα εκκαυφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.02	m3	300,00	3,00	900,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαυφών με μηχανικά μέσα	A.03	m3	550,00	0,50	275,00
4	Αποξήλωση υφιστάμενων μπασκετών και μεταφορά τους	A.04	Τμχ.	4,00	75,00	300,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.05	m3	140,00	14,50	2.030,00
6	Αποξήλωση μεταλλικών κυκλιδωμάτων	A.06	kg	1.000,00	0,25	250,00
7	Καθαίρεση ασφαλτικών ταπήτων μέσα σε κατοικημένη περιοχή	A.07	m3	60,00	13,00	780,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.1						7.510,00
ΟΜΑΔΑ 1.2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ						
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.01	m3	160,00	64,00	10.240,00
9	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.02	m2	340,00	12,00	4.080,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	B.03	kg	24.200,00	1,07	25.894,00
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδέματος	B.04	m2	1.000,00	2,20	2.200,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.05	m3	230,00	60,00	13.800,00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.06	m3	30,00	57,00	1.710,00
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm.	B.07	m2	370,00	15,00	5.550,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.2						63.474,00
ΟΜΑΔΑ 1.3: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
15	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich (5cm)	Γ.01	m2	1.000,00	26,00	26.000,00
16	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Γ.02	m2	580,00	11,50	6.670,00
17	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Γ.03	kg	1.200,00	2,15	2.580,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.3						35.250,00
ΟΜΑΔΑ 1.4: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
18	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ.01	m2	1.100,00	0,90	990,00
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ.02	m2	1.100,00	0,35	385,00
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διαγκωμένης ή εξυλισμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	Δ.03	m2	1.100,00	9,00	9.900,00
21	Ξύλινο αθλητικό δάπεδο με πιστοποιητικό FIBA συνολικού πάχους 81,6 mm	Δ.04	m2	700,00	100,00	70.000,00
22	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	Δ.05	m2	220,00	23,00	5.060,00

23	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm	Δ.06	m2	75,00	24,00	1.800,00
24	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	Δ.07	μμ	170,00	3,00	510,00
25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια από τσιμεντοκονίαμα ή μεταμμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 mm	Δ.08	m2	75,00	11,00	825,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.4						89.470,00
ΟΜΑΔΑ 1.5 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ξ ΥΑΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
26	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές, με κάσα δομική, πλάτους έως 13 cm	E.01	m2	32,00	85,00	2.720,00
27	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, θερμοδιακοιχτόμενα, αποτελούμενα από τέσσερα ίσα τμήματα, περιστρεφόμενα το καθένα με πλήρη περιστροφή ως προς τον οριζόντιο άξονα	E.02	m2	46,00	190,00	8.740,00
28	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες βιομηχανικής προέλευσης	E.03	m2	7,00	150,00	1.050,00
29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	E.04	kg	10.400,00	2,40	24.960,00
30	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm ποιότητας S275J	E.05	kg	33.000,00	2,05	67.650,00
31	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm ποιότητας S275J	E.06	kg	13.500,00	2,05	27.675,00
32	Μεταλλική κερκίδα εσωτερικού χώρου (3) σειρών	E.07	Τμχ.	1,00	6.000,00	6.000,00
33	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	E.08	m	65,00	13,00	845,00
34	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλπιβδίνιων κηπακρίων	E.09	kg	46.500,00	0,15	6.975,00
35	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών: Εφαρμογή διτλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό επαξειδικής βάσεως	E.10	kg	46.500,00	0,10	4.650,00
36	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζόμενων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	E.11	kg	46.500,00	0,14	6.510,00
37	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	E.12	kg	130,00	4,00	520,00
38	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, με συντελεστή θερμοπερατότητας Uw = 2,80 W/(m2k) ή μικρότερος	E.13	m2	17,50	250,00	4.375,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.5						162.670,00
ΟΜΑΔΑ 1.6: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
39	Ψευδοροφή Ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΣΤ.01	m2	230,00	15,00	3.450,00
40	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΣΤ.02	kg	900,00	2,00	1.800,00
41	ΕπιοΓτέναση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (ΙΟcm)	ΣΤ.03	m2	950,00	35,00	33.250,00
42	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΣΤ.04	m2	1.110,00	1,60	1.776,00
43	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΣΤ.05	m2	1.100,00	6,00	6.600,00
44	Μπασκέτα κυλιόμενη προδιαγραφών F.I.B.A.	ΣΤ.06	Τμχ.	2,00	1.700,00	3.400,00
45	Συγκρότημα ορθοστατών (πετοσφαίρησης) αλουμινίου με δίχτυ, σκάλα και προστατευτικά	ΣΤ.07	Τμχ.	1,00	670,00	670,00
46	Πλαστικά καθίσματα κερκίδων πλήρως τοποθετημένα	ΣΤ.08	Τμχ.	150,00	20,00	3.000,00
47	Προ κατασκευασμένος ξύλινος πάγκος αποδυτηρίων	ΣΤ.09	Τμχ.	4,00	150,00	600,00
48	Πάγκος αναπληρωματικών	ΣΤ.10	Τμχ.	2,00	200,00	400,00
49	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΣΤ.11	m2	800,00	8,00	6.400,00

50	Διπλοί θερμομονωτικοί -ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm (κρύσταλλο 4mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	ΣΤ. 12	m2	46,00	55,00	2.530,00
51	Εσωτερικές (χωνευτές) κλειδαριές με γλώσσα βαρελάκι (μπίλια), κατάλληλες για ξύλινες πόρτες, δύο στροφών.	ΣΤ. 13	Τμχ.	18,00	26,00	468,00
52	Πόμοια πόρτας με ροζέτα, βαρέως τύπου, σε χρώμα νικελ-ματ.	ΣΤ. 14	Τμχ.	18,00	34,00	612,00
53	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου.	ΣΤ.15	Τμχ.	70,00	8,00	560,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1.6						65.516,00
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
ΟΜΑΔΑ 2.1: ΥΔΡΕΥΣΗ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						
54	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 16x2mm	Η. 1	m	220,00	1,90	418,00
55	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 18x2mm	Η. 2	m	40,00	2,30	92,00
56	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 22x3mm	Η. 3	m	30,00	2,60	78,00
57	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 20X2,3mm	Η. 4	m	6,00	3,85	23,10
58	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 25X2,8mm	Η. 5	m	6,00	4,60	27,60
59	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 32X2,9mm	Η. 6	m	16,00	5,30	84,80
60	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 40X3,7mm	Η. 7	m	14,00	6,90	96,60
61	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 63X5,8mm	Η. 8	m	56,00	9,00	504,00
62	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex ή άλλου ισοδύναμου διαμέτρου Φ 22	Η. 9	m	15,00	2,80	42,00
63	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) μινι ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Η. 10	Τεμ.	54,00	7,00	378,00
64	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	Η. 11	Τεμ.	2,00	9,00	18,00
65	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Η. 12	Τεμ.	3,00	11,00	33,00
66	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Η. 13	Τεμ.	2,00	15,00	30,00
67	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Η. 14	Τεμ.	1,00	16,00	16,00
68	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	Η. 15	Τεμ.	1,00	22,00	22,00
69	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Η. 16	Τεμ.	37,00	11,00	407,00
70	Κρουνάς εκραής(βρύση) κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	Η. 17	Τεμ.	4,00	10,00	40,00
71	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 60 l Ισχύος 3000 W	Η. 18	Τεμ.	1,00	145,00	145,00
72	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	Η. 19	Τεμ.	1,00	40,00	40,00

73	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, Φ 3/4" έως 4 αναχωρήσεων.	Η. 20	Τεμ.	3,00	66,00	198,00
74	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, φ 1" έως 9 αναχωρήσεων.	Η. 21	Τεμ.	3,00	95,00	285,00
75	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, Φ 1" 12 αναχωρήσεων.	Η. 22	Τεμ.	2,00	110,00	220,00
76	Ηλιακός συλλέκτης, επιλεκτικού τύπου 4.00 m2 χωρητικότητας boiler 250 lit INOX	Η. 23	Τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00
77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 40 mm	Η. 24	m	30,00	1,90	57,00
78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	Η. 25	m	25,00	2,20	55,00
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 75 mm	Η. 26	m	20,00	2,60	52,00
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	Η. 27	m	18,00	4,00	72,00
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	Η. 28	m	55,00	5,00	275,00
82	Σιφώνι δαπέδου από PE με ανοξειδωτή σχάρα και κόφτρα, διαμέτρου Φ 50 mm	Η. 29	Τεμ.	9,00	52,00	468,00
83	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 125 cm	Η. 30	Τεμ.	1,00	65,00	65,00
84	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Η. 31	Τεμ.	6,00	7,00	42,00
85	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	Η. 32	Τεμ.	3,00	7,70	23,10
86	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	Η. 33	Τεμ.	5,00	4,00	20,00
87	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 5 ins Πάχους 4,05 mm	Η. 34	m	50,00	42,00	2.100,00
88	Κεφαλή υδροροής με εσχάρα πλήρως τοποθετημένη κατάλληλη για υδροροή διαστάσεων φ 5 ins	Η. 35	Τεμ.	10,00	60,00	600,00
89	φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Η. 36	Τεμ.	17,00	83,00	1.411,00
90	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Η. 37	Τεμ.	2,00	95,00	190,00
91	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρο	Η. 38	Kg	200,00	1,95	390,00
92	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm	Η. 39	Τεμ.	7,00	160,00	1.120,00
93	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	Η. 40	Τεμ.	7,00	16,00	112,00
94	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωσιωμένη με καπάκι	Η. 41	Τεμ.	7,00	15,00	105,00
95	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού -ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωσιωμένος Λουτήρα καταιονηστήρα 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα.	Η. 42	Τεμ.	9,00	70,00	630,00
96	Ντουζίρα πορσελάνης τετράγωνη, διαστάσεων 60x75 cm, πλήρης	Η. 43	Τμχ.	9,00	90,00	810,00
97	Λεκάνη αποχωρητηρίου "ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου πλήρης, χαμηλής πίεσεως	Η. 44	Τμχ.	7,00	145,00	1.015,00
98	Διαμόρφωση χώρου (w.c και ντουζ) AMEA, πλήρης	Η. 45	Τμχ.	3,00	750,00	2.250,00
99	Εξαεριστήρας διαμέτρου Φ 12 εκ., με 1400 rpm , 350 m3/h , 10watt, τυφλού μπάνιου	Η. 146	Τεμ.	4,00	90,00	360,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.1						17.820,20
ΟΜΑΔΑ 2.2: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						
100	Εκακαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωλήνων. Εκακαφή χάνδακα σε έδαφος ημιβραχώδες	Η. 46	m3	85,00	2,15	182,75
101	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	Η. 47	m3	45,00	16,00	720,00

102	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50X50 cm βάθους από 0,50 έως 1,00 cm	Η. 48	Τεμ.	6,00	100,00	600,00
103	Σωλήνας δομημένου διπλού ταχώματος (CORRUGATED) προστασίας καλωδίων Φ110	Η. 49	m	140,00	4,00	560,00
104	Σχάρα καλωδίων θερμά γαλβανισμένη, από χαλύβδινη διάτρητη λαμαρίνα πάχους 1.5 mm, ύψους 60 μm Πλάτους 100 mm	Η. 50	m	450,00	11,00	4.950,00
105	Καλώδιο τύπου A05VV (παλαιό NYM) τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	Η. 51	m	950,00	2,20	2.090,00
106	Καλώδιο τύπου A05VV (παλαιό NYM) τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	Η. 52	m	350,00	2,50	875,00
107	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό NYG) τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	Η. 53	m	40,00	3,20	128,00
108	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό NYG) τριπολικό Διατομής:5X 6mm ²	Η. 54	m	10,00	7,50	75,00
109	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό NYG) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	Η. 55	m	80,00	10,00	800,00
110	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό NYG) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 3 X 70 +35+35mm ²	Η. 56	m	15,00	35,00	525,00
111	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό NYG) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 3 X 150+70+70 mm ²	Η. 57	m	120,00	45,00	5.400,00
112	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός με πλήκτρο τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μοσοπολικός	Η. 58	Τεμ-ί	25,00	10,00	250,00
113	Διακόπτης εξωτερικός,στεγανός μετά πλήκτρο , τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομμιττέρ ή αλλέ ρετούρ	Η. 59	Τεμ.	8,00	11,00	88,00
114	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO -Εντάσεως 16 A -	Η. 50	Τεμ.	18,00	12,00	216,00
115	Ρευματοδότης στεγανός τριφασικός εξωτερικός πλήρης SCHUKO-Εντάσεως 16 A -	Η. 61	Τεμ.	2,00	19,00	38,00
116	Κεφαλή με αναμονές για τροφοδότηση με 220V και διασύνδεση κανσόλας χειρισμού με κεντρικές πινακίδες-πινακίδες χρονομέτρων και μικροφώνου	Η. 62	Τεμ.	1,00	175,00	175,00
117	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 16mm	Η. 63	m	380,00	2,00	760,00
118	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 15mm	Η. 64	m	50,00	2,00	100,00
119	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 20mm	Η. 65	m	160,00	2,50	400,00
120	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 20mm	Η. 66	m	30,00	2,00	60,00
121	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 25mm	Η. 67	m	55,00	3,00	165,00
122	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 25mm	Η. 68	m	15,00	2,50	37,50
123	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 32mm	Η. 69	m	35,00	4,00	140,00
124	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 32mm	Η. 70	m	10,00	4,00	40,00
125	Κουτί διακλάδωσης, επίτοιχο, τετράγωνο, 82mmX82mm 21,6mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	Η. 71	Τεμ.	80,00	2,30	184,00
126	Κουτί διακλάδωσης, επίτοιχο, τετράγωνο, 101mmX101mm 35,1mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	Η. 72	Τεμ.	45,00	4,50	202,50
127	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Γηπέδου (τύπου "Ντουλάπας")	Η. 73	Τεμ.	1,00	2.100,00	2.100,00
128	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Κλιματισμού (τύπου "Ντουλάπας")	Η. 74	Τεμ.	1,00	750,00	750,00
129	Ηλεκτρικός πίνακας, φωτισμού, ρευματοδοτών και τροφοδοσίας συσκευών και μηχανημάτων, ΕΩΣ ΕΝΝΙΑ (9) αναχωρήσεων, πλήρης	Η. 75	Τεμ.	2,00	480,00	960,00

130	Ηλεκτρικός πίνακας, φωτισμού, ρευματοδοτών και τροφοδοσίας συσκευών και μηχανημάτων, ΕΩΣ ΔΕΚΑ ΕΞΙ (16) αναχωρήσεων, πλήρης	Η. 76	Τεμ.	2,00	580,00	1.160,00
131	Εγκατάσταση ερμηρίου πυκνωτών για βελτίωση συνημιτόνου ισχύος 100 KVAr	Η.141	Τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00
132	Φωτιστικό σώμα οροφής-τοιχού LED, στεγανό IP65, κρούση IK10, ενδ. τύπου 3F Linda Led 2x24Watt, 7617Lm - 4000k, διαστάσεων 1270x160x100 ή άλλου ισοδύναμου	Η. 77	Τεμ.	13,00	60,00	780,00
133	Φωτιστικό σώμα οροφής-τοιχού LED, στεγανό IP65, κρούση IK10, ενδ. τύπου 3F Linda Led 2x12Watt, 3732Lm - 4000k, διαστάσεων 660x160x100 ή άλλου ισοδύναμου	Η. 78	Τεμ.	13,00	55,00	715,00
134	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα, LED, οροφής, στεγανό IP65, 12 Watt	Η. 79	Τεμ.	10,00	65,00	650,00
135	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED ισχύος 150watt στεγανό, στεγανότητας IP65, για εξωτερικό χώρο	Η. 80	Τεμ.	8,00	95,00	760,00
136	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED αναρτώμενο φωτιστικό συμμετρικής δέσμης 139W, ενδ. τύπου Disapo /2885 saturno ή άλλου ισοδύναμου	Η. 81	Τεμ.	24,00	400,00	9.600,00
137	Ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων (ενσύρματος -ασύρματος)	Η. 82	Τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00
138	Χειριστήριο ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων (ενσύρματο - ασύρματο)	Η. 83	Τεμ.	1,00	870,00	870,00
139	Ηλεκτρονικό χρονόμετρο (ενσύρματο - ασύρματο) 21cm	Η. 84	Τεμ.	2,00	350,00	700,00
140	Κονσόλα ηλεκτρονικών χρονομέτρων (ενσύρματη -ασύρματη)	Η. 85	Τεμ.	1,00	200,00	200,00
141	Σταθμός κλήσης 1 ζώνης πλήρης	Η. 86	Τεμ.	1,00	310,00	310,00
142	Καλώδιο μικροφωνικά, με θωράκιση, διαστ. 2 χ 0.65 mm2,	Η. 87	m	50,00	2,50	125,00
143	Επίτοιχο ήχιο 100Watt/RMS, 2 δρόμων	Η. 88	Τεμ.	6,00	145,00	870,00
144	Ενισχυτής τελικός 2x250 W,	Η. 89	Τεμ.	1,00	410,00	410,00
145	Καλώδιο ηχείων με θωράκιση, διαστάσεων 2x2.50mm2	Η. 90	m	150,00	2,80	420,00
14G	Κρίωμα (Rack), ύψους 12U ανοιχτό μπρος πίσω, κατασκευασμένο από ατσάλι. Κατάλληλο για όλες τις συσκευές 19" (500mm). Μέγιστο βάρος 60kg.	Η. 91	Τεμ.	1,00	160,00	160,00
147	CD-MP3/USB Ρεγύθγ κατάλληλο για κρίωμα 19"	Η. 92	Τεμ.	1,00	240,00	240,00
148	Καλώδιο μεταφοράς φωνής ή δεδομένων, (UTP), 4 ζευγών, κατηγορίας 6 κατά ISO/IEC 11801 και EIA/TIA 568A	Η. 93	m	250,00	1,50	375,00
149	Εξωτερική πρίζα δομημένης καλωδίωσης,RJ-45 - δυο αποδεκτών, κατηγορίας 6 κατά EIA/TIA 5 68A	Η. 94	Τεμ.	8,00	15,00	120,00
150	Τηλεφωνικός καταμετρητής, στεγανός, χωρίς οριολιωριδες (Κιβώτιο), μεταλλικός χωνευτός ή ορατός, στεγανότητας IP 54 κατά DIN 40050, πλήρης με πόρτα και κλειδαριά, διαστάσεων 30 χ 30 χ 20 cm.	Η. 95	Τεμ.	1,00	105,00	105,00
151	Ενεργό στοιχείο δομημένης καλωδίωσης (HUB), 10-100 Mbps Fast Ethernet 10-100 BASE-T, 24ων θέσεων 10-100 Mbps Fast Ethernet 10-100 BASE-T, 24ων θέσεων.	Η. 96	Τεμ.	1,00	140,00	140,00
152	Τηλεφωνικό κέντρο, ψηφιακό, 4ης γενιάς EURO-ISDN, 2 εξωτερικών γραμμών και 4 εσωτερικών.	Η. 97	Τεμ.	1,00	340,00	340,00
153	Λήψη κεραίας R-TV-SAT, για χωνευτή η εξωτερική εγκατάσταση, τερματική	Η.98	Τεμ.	6,00	25,00	150,00
154	Καλώδιο ομοαξονικά, χαμηλών απωλειών, στα 800/2052MHζ αντιστοιχως 17/28 db/100 m, ονομαστικής αντίστασης 75 +/-3 Ohm/m και 90 +/-3 Ohm/m αντίστοιχα	Η.99	m	60,00	2,10	126,00
155	Κεντρική κεραία (Σύστημα πλήρες), τηλεόρασης και ραδιοφώνου (R-TV), περιοχών AM (LW, MW, SW), FM, Fill (VHF), FIV/V(UHF), σε τηλεσκοπικό ιστό, αρθρωτής βάσης, ύψους 4 m.	Η. 100	Τεμ.	1,00	250,00	250,00

156	Ενισχυτής R-TV, για εσωτερική τοποθέτηση, σύμφωνα κατά DIN V VDE 0855, με κέρδος (gain) 1 dB στα 5-30 MHz και 35 dB στα 47-862 MHz	H.101	Τεμ.	1,00	160,00	160,00
157	Κατανομητής, δικτύου τηλεόρασης, 1:2 διακλαδώσεων, (2 WAY SPUTTER),	H.102	Τεμ.	1,00	30,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.2						51.737,75
ΟΜΑΔΑ 2.3: ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						
158	Αγωγός κυκλικής διατομής συμπαγής κράματος αλουμινίου (AlMgSi) iDBmm	H.103	m	320,00	4,00	1.280,00
159	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/tZn) 30x3,5mm,	H.104	m	250,00	4,00	1.000,00
160	Στηρίγματα αγωγών με δακτύλιο απόστασης ipB-10(St/tZn)	H.105	Τεμ.	320,00	3,00	960,00
161	Δακτύλιος από PRV που τοποθετείται στην ροδέλλα απόστασης για στεγανοποίηση των στηριγμάτων σε panel οροφής	H.106	Τεμ.	320,00	1,50	480,00
162	Διμεταλλικές επαφές coupal	H.107	Τεμ.	20,00	9,00	180,00
163	Ισοδυναμικός ζυγός, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, πλήρης, εγκατεστημένος έτοιμος προς λειτουργία.	H.108	Τεμ.	4,00	27,00	108,00
164	Ακίδα σύλληψης στηριγμάτων αγωγού συλλογής AlMgSi Φ10X 300 mm κραμματος αλουμινίου	H.109	Τεμ.	4,00	80,00	320,00
165	Σύνδεσμος δυο σημείων (St/tZn)	H.110	Τεμ.	6,00	8,00	48,00
166	Σύνδεσμος σπλισμού βαρέως τύπου ,χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) (60X40 mm) για σύνδεση αγωγών Φ8-Φ10 εντός σκυροδέματος η ταινιών εως 40 mm με σπλισμό σκυροδέματος εως Φ25 εν62561-1	H.111	Τεμ.	100,00	3,00	300,00
167	Σύνδεσμοι Β.Τ αγωγού -ταινίας Φ8-10 (St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ, 3ΠΛ	H.112	Τεμ.	8,00	2,00	16,00
168	Σύνδεσμοι Β.Τ ταινιών 30/30 (St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ 3ΠΛ	H.113	Τεμ.	10,00	2,00	20,00
169	Σύνδεσμοι Ε.Τ (για υπέργειες συνδέσεις αγωγών) Φ8-10(St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ	H.114	Τεμ.	20,00	7,00	140,00
170	Ομομέτρηση - έλεγχος γείωσης,	H.115	Τεμ.	1,00	230,00	230,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.3						5.082,00
ΟΜΑΔΑ 2.4: ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ						
171	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	H.115	Τεμ.	12,00	30,00	360,00
172	1 ύρθ(3βέ(3Τηραξ διοξειδίου- άνθρακα, φορητός, Γομώσεως 5 kg	H.117	Τεμ.	1,00	45,00	45,00
173	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή απλή με λάστιχο 20 μ, 1/2 inc	H.118	Τεμ.	4,00	58,00	232,00
174	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο, διατομής 2 X 1,5mm ²	H.119	m	80,00	2,10	168,00
175	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED (exit)	H.120	Τεμ.	13,00	30,00	390,00
176	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας 90 λεπτών, με δύο προβολείς led, φωτεινότητα 3200lm, με μπαταρία 12V/7Ah Pb, 1P65, διαστάσεων περίπου 310X350X10	H.121	Τεμ.	4,00	210,00	840,00
177	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού, τύπου ιονισμού, συμβατικού τύπου	H.122	Τεμ.	1,00	22,00	22,00
178	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός, δύο ζωνών	H.123	Τεμ.	1,00	250,00	250,00
179	Φαροσειρήνα συναγερμού για πίνακα πυρανίχνευσης, εσωτερικού χώρου, στάθμης ήχου 88 db	H.124	Τεμ.	1,00	45,00	45,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.4						2.352,00
ΟΜΑΔΑ 2.5: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						

180	Σιδηροκατασκευή διαμόρφωσης στηριγμάτων σχάρας καλωδίων και κάθε είδους αγωγών, σωλήνων ή βάσεων μηχανημάτων, απο ανοξείδωτο χάλυβα, κοιλοδοκούς ή λαμαρίνες, γαλβανισμένα εν θερμώ μετά την διαμόρφωση, για χρήση σε εξωτερικό χώρο.	H.125	Kg	300,00	6,10	1.830,00
181	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων	H.126	Kg	850,00	5,20	4.420,00
182	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 250 mm	H.127	m	35,00	16,00	560,00
183	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ 350 mm	H.142	m	10,00	22,00	220,00
184	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμίνιου, πάχος πλάκων 3cm	H.128	m ²	200,00	8,50	1.700,00
185	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 200 mm X 150mm Από αλουμίνιο	H.129	Τεμ.	10,00	38,00	380,00
186	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 400 X 150 mm Από αλουμίνιο	H.130	Τεμ.	4,00	65,00	260,00
187	Στόμιο λήψης και απόρριψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερά πτερύγια με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού και με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 300mm X 350mm από αλουμίνιο.	H.143	Τεμ.	4,00	60,00	240,00
188	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής διαστάσεων 400mm X 500mm από αλουμίνιο .	H.144	Τεμ.	8,00	80,00	640,00
189	Στόμιο λήψης και απόρριψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με μια σειρά σταθερά πτερύγια με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού και με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 400mm X 500mm από αλουμίνιο.	H.145	Τεμ.	8,00	90,00	720,00
190	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 1ας κατευθύνσης, με ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 700X700 mm Από αλουμίνιο	H.131	Τεμ.	20,00	35,00	700,00
191	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4ων κατευθύνσεων, με ρυθμιζόμενα πτερύγια με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 700X700mm Από αλουμίνιο.	H.132	Τεμ.	20,00	40,00	800,00
192	Πλένουμ μονωμένα εξωτερικά με αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων, ενδεικτικού τύπου FRELEN ή άλλου ισοδύναμου, για στόμια έως 300x300 mm	H.133	Τεμ.	14,00	30,00	420,00
193	Πλένουμ μονωμένα εξωτερικά με αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων, ενδεικτικού τύπου FRELEN ή άλλου ισοδύναμου, για στόμια άνω των 300x300 mm, έως 800x800 mm	H.134	Τεμ.	48,00	40,00	1.920,00
194	Πολύφυλλα διαφράγματα, για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών,	H.135	Τεμ.	1,00	40,00	40,00

195	Μονόφυλλο διάφραγμα, τύπου πεταλούδας, με πλαστικό βαθμονομημένο χειριστήριο, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό,	H.136	Τεμ.	5,00	15,00	75,00
196	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, παροχής αέρα 24.400 m ³ /h, ψυκτικής ισχύος 141 I<V>	H.137	Τεμ.	1,00	63.800,00	63.800,00
197	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM Εναλλάκτης αέρα-αέρα παροχής νωπού αέρα 500m ³ /h	H.138	Τεμ.	2,00	1.400,00	2.800,00
198	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM Εναλλάκτης αέρα-αέρα παροχής νωπού αέρα 2000m ³ /h	H.139	Τεμ.	2,00	3.200,00	6.400,00
199	Κλιματιστικό τύπου split 9.000BTU, INVERTER με ενεργειακή σήμανση	H.140	Τεμ.	2,00	600,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.5						89.125,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						590.006,95

Τιμές προϋπολογισμού μελέτης

Ακολουθούν οι προσφορές που συνοδεύουν την παραπάνω αιτιολόγηση:

ARDIAN HYSA του AGIM
 ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΑΒΙΑΣ 54 - ΚΑΛΑΜΑΤΑ
 ΑΦΜ: 110058282 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
 ΤΗΛ. 6973 034 684

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Με βάση τα σχέδια, τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τις εργασίες που μπορούμε να εκτελέσουμε, προσφέρονται οι τιμές του πίνακα που ακολουθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται για την έντευξη και πλήρη εκτέλεση των προσφερόμενων εργασιών.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
9	Ευλόγιστοι συνήθων χυτών κατασκευών	B.02	m ²	340,00	12,00	4.080,00
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm.	B.07	m ²	370,00	15,00	5.550,00
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης ή εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	A.03	m ²	1.100,00	9,00	9.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						19.530,00

*Στην τιμή των ευλόγιστων έχει περιληφθεί και η δαπάνη για την χύτευση, δόνηση κλπ του σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας.

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ

ARDIAN HYSA του AGIM
 ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 ΑΒΙΑΣ 54 - ΚΑΛΑΜΑΤΑ
 ΑΦΜ: 110058282 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
 ΤΗΛ. 6973 034 684

ΑΛΒΕΡΤΗΣ ΙΩΣΗΦ

Υπεργολάβος Οικοδομών
Δωριαίων 9, Αγ. Δημήτριος

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ**ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»**

Με βάση τα σχέδια, τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τις εργασίες που μπορούμε να εκτελέσουμε, προσφέρονται οι τιμές του πίνακα που ακολουθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται για την έντευξη και πλήρη εκτέλεση των προσφερόμενων εργασιών.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
22	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	Δ.05	m2	220,00	23,00	5.060,00
23	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm	Δ.06	m2	75,00	24,00	1.800,00
24	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	Δ.07	μμ	170,00	3,00	510,00
25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια από τσιμεντοαββεστοκονίαμα ή μεταμμεντοαββεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 mm	Δ.08	m2	75,00	11,00	825,00
42	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΣΤ.04	m2	1.110,00	1,60	1.776,00
43	Επίστρωση ασλή με ασφαλτόπανο	ΣΤ. 05	m2	1.100,00	6,00	6.600,00
49	Χρωματισμοί επιφανειών γυφτοσιδίων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπαιτουλάρισμα της γυφτοσιδίας	ΣΤ. 11	m2	800,00	8,00	6.400,00
53	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελατόχρωμα αλκοδικής ή τροποποιημένης πολυσυρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτη.	ΣΤ.15	Τμχ.	70,00	8,00	560,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						23.531,00

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ

ΑΛΒΕΡΤΗΣ ΝΙΚ. ΙΩΣΗΦ
ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
ΔΩΡΙΑΙΩΝ 9, 173 42 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΦΜ: 038841586 ΔΟΥ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΗΛ: 210 9911563

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Από τον πίνακα με τις εργασίες που μου στείλατε, όπως και από την περιγραφή των εργασιών στο τιμολόγιο του έργου και την μελέτη οι εργασίες και οι τιμές που προσφέρω φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.


Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
16	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Γ.02	m2	580,00	11,50	6.670,00
17	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Γ.03	kg	1.200,00	2,15	2.580,00
39	Ψευδοροφή Ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΣΤ.01	m2	230,00	15,00	3.450,00
40	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΣΤ.02	kg	900,00	2,00	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						14.500,00

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι από πιστοποιημένες εταιρείες και θα δοθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

Στις προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Ο Προσφέρων

ADRIATIK FADIL BRESHANAJ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΙΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ
ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 6 ΒΥΡΩΝΑΣ
ΑΦΜ: 120570212 - ΔΟΥ: ΒΥΡΩΝΑ
ΤΗΛ 6972 326797



Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Με βάση τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τις εργασίες που μπορούμε να εκτελέσουμε, προσφέρονται οι τιμές του πίνακα που ακολουθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και μικρουλικών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των προσφερόμενων εργασιών.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γενικές εκκακρές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.01	m3	850,00	3,50	2.975,00
2	Επίχωση με προϊόντα εκκακρών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.02	m3	300,00	3,00	900,00
3	Φαρταεκφόρτωση προϊόντων εκκακρών με μηχανικά μέσα	A.03	m3	550,00	0,50	275,00
4	Αποξήλωση υψιστάμενων μασακτιών και μεταφορά τους	A.04	Τμχ.	4,00	75,00	300,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.05	m3	140,00	14,50	2.030,00
6	Αποξήλωση μεταλλικών κγκλιδωμάτων	A.06	kg	1.000,00	0,25	250,00
7	Καθαίρεση ασφαλτικών ταπήτων μέσα σε κατοικημένη περιοχή	A.07	m3	60,00	13,00	780,00
18	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ.01	m2	1.100,00	0,90	990,00
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ.02	m2	1.100,00	0,35	385,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					8.885,00

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ

ΙΩΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ -
ΕΜΠΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔ. ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΥΣΕΥΛΩΝ
Ε. Ο. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - ΣΠΑΡΤΗΣ • ΚΑΛΑΜΑΤΑ
Α.Φ.Μ.: 065394610 - Δ.Ο.Υ.: ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΗΛ.: 6946588747

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ««ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Με βάση τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τα υλικά που μπορούμε να προμηθεύσουμε, οι τρέχουσες τιμές φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.01	m3	160,00	64,00	10.240,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.05	m3	230,00	60,00	13.800,00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.06	m3	30,00	57,00	1.710,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						25.750,00

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ


ΚΑΡΤΣΩΝΑΣ - ΛΑΡΣΙΝΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΛΑΙΩΜΕΙΑ - ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.
ΔΑΜΑΣΗ ΗΝΟΥ 35 - ΚΟΡΙΝΘΟΣ
ΤΗΛ: 27410 - 23330 - FAX: 27410 - 28030
ΑΦΜ: 997452143 - ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Α.Ρ. Μ.Α.Ε. 70643/24/Β/11/09

ΑΦΟΙ ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝ. & ΔΗΜ ΟΕ

Ευλουργικές Εργασίες

Δαβάκη 20, Ίλιον

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Από τον πίνακα με τις εργασίες που μου στείλατε, όπως και από την περιγραφή των εργασιών στο τιμολόγιο του έργου και τα σχέδια της μελέτης, οι εργασίες και οι τιμές που προσφέρουμε φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Η τιμές περιλαμβάνουν την προμήθεια των υλικών, για τα οποία θα σας δώσω τα δελτία αποστολής και τα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ Δ	ΔΑΠΑΝ Η
26	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	Ε.01	m2	32,00	85,00	2.720,00
37	Κάσσεσ ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	Ε.12	kg	130,00	4,00	520,00
51	Εσωτερικές (χωνευτές) κλειδαριές με γλώσσα βαρελάκι (μπίλια), κατάλληλες για ξύλινες πόρτες, δύο στρωφών.	ΣΤ. 13	Τμχ	18,00	26,00	468,00
52	Πάμολλα πόρτας με ροζέτα βαρέως τύπου, σε χρώμα νικελ-ματ.	ΣΤ. 14	Τμχ	18,00	34,00	612,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						4.320,00

Στις προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για την Εταιρεία

ΑΦΟΙ ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝ. & ΔΗΜ. Ο.Ε.
ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
& ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΠΛΩΝ
ΔΑΒΑΚΗ 20, ΊΛΙΟΝ, Τ.Κ. 13123
ΤΗΛ: 210 5014837 - ΦΑΞ: 210 5055875
ΤΗΛ: 099066468 - ΔΟΥ 16 ΔΙΑΡΓΥΡΩΝ

ΤΕΗΝΟΡΕΧ

Κατασκευές Αλουμινίου
Χρυσανθέμων 87^Α, Ν. Ηράκλειο

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

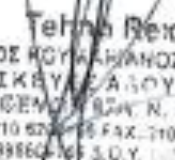
Από τον πίνακα με τις εργασίες που μου στείλατε, όπως και από την περιγραφή των εργασιών στο τιμολόγιο του έργου και τα σχέδια της μελέτης, οι εργασίες και οι τιμές που προσφέρουμε φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Η τιμές περιλαμβάνουν την προμήθεια των υλικών, για τα οποία θα σας δώσω τα δελτία αποστολής και τα πιστοποιητικά ποιότητας.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
27	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, θερμοδιακοιχτόμενα, αποτελούμενα από τέσσερα ίσα τμήματα, περιστρεφόμενα το καθένα με πλήρη περιστροφή ως προς τον οριζόντιο άξονα	E.02	m2	46,00	190,00	8.740,00
28	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	E.03	m2	7,00	150,00	1.050,00
33	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	E.08	m	65,00	13,00	845,00
38	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, με συντελεστή θερμοπερατότητας Uw = 2,80 W/(m2k) ή μικρότερος	E.13	m2	17,50	250,00	4.375,00
50	Διπλοί θερμομονωτικοί -ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί -ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm (κρύσταλλο 4mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	ΣΤ. 12	m2	46,00	55,00	2.530,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						17.540,00

Στις προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για την ΤΕΗΝΟΡΕΧ


Τεηνορεχ
ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΩΝ 87^Α, Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΤΗΛ. 210 6222155 FAX. 210 6222266
Α.Φ.Μ. 99860197 Σ.Ο.Υ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κος Σκαρτοπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Με βάση τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τις εργασίες που μπορούμε να εκτελέσουμε, προσφέρονται οι τιμές του πίνακα που ακολουθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και μεροληών που απαιτούνται για την ένταξη εκτέλεση των προσφερόμενων εργασιών.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιότητας.

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Υ.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ
15	Πετρώματα πλαγοστάφυλης τύπου sandwich (δισπ)	Γ.05	m2	1.000,00	26,00	26.000,00
29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήρασης	Ε.04	kg	18.400,00	2,40	24.960,00
30	Φέροντα στοιχεία από αδιευροδοκούς ή κοιλιοδοκούς ύψους ή πλεωράς >180 mm ποιότητας S275	Ε.05	kg	33.000,00	2,05	67.650,00
31	Φέροντα στοιχεία από αδιευροδοκούς ή κοιλιοδοκούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm ποιότητας S275	Ε.06	kg	13.500,00	2,05	27.675,00
32	Μεταλλική κερίδα κεντρικού χώρου (3) σειράς	Ε.07	Τηχ.	1,00	6.000,00	6.000,00
34	Αεροβελή/μεταλλοβελή γαλβανισμένων κατασκευών	Ε.08	kg	46.500,00	0,15	6.975,00
35	Αντικαταρκτική προστασία γαλβανισμένων κατασκευών: Εφαρμογή 200g/δm2 αντικαταρκτικής επάλειψης (απόλυτο, κατά μέγιστο) με υλικά αποδοτικής βέλτους	Ε.18	kg	46.500,00	0,10	4.650,00
38	Τελική βαφή γαλβανισμένων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την επάλειψη επένδυσης/οξυγόνο κερών χωρίς κίνδυνο διαβρωχής	Ε.21	kg	46.500,00	0,14	6.510,00
41	Επιστήραση με πετρώματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λεπτή σιδηρή με πλήρωση πολυσταθιόνης, δίσκου	ΣΤ.03	m2	950,00	35,00	33.250,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						202.670,00

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ
ΜΕΤΑΜΟΡΩΣΗ ΑΡΤΙΣΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
ΜΕΤΑΡΧΙΑΣ Ο.Ε.Α.Σ.Α.
ΣΙΔΕΡΟΚΑΤΕΚΤΑΣΕΙΣ
Το ΣΑΠ ΑΡΤΙΣΤΕΣ Ο.Ε.Α.Σ.Α.
Α.Ο.ΠΥ 890774889
ΚΙΝ. 0695 237255, 06 9573 20880



Γ.ΜΑΡΑΣ & Χ.ΝΤΑΦΛΟΣ Ο.Ε.
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 43 ΝΑΥΠΛΙΟ 21100
ΤΗΛ: 27520 25881 - 6980 355 454
ΦΑΞ: 27520 97788
Email: green@greenvolt.gr

Ναύπλιο 23 Σεπτεμβρίου 2022

Πρός: VASARTIS S.A.

Υπόψη: κας Σκαροπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ»

Με βάση τις αναλυτικές περιγραφές και τις ποσότητες για τις εργασίες που μπορούμε να εκτελέσουμε, προσφέρεται το κατ' αποκοπήν τίμημα των **167.000 €**.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των προσφερόμενων εργασιών.

Δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα δοθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας.

Για την περίπτωση αυξομείωσης των ποσοτήτων στην φάση εκτέλεσης του έργου ακολουθεί πίνακας με τις προσφερόμενες τιμές μονάδας.

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη (€)
54	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 16x2π17η	H. 1	m	220,00	1,90	418,00
55	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 18x2π18η	H. 2	m	40,00	2,30	92,00
56	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PE), πίεσεως PN 10atm, διαμέτρου Φ 22x3π18η	H. 3	m	30,00	2,60	78,00
57	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαινίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 20X2,3π18η	H. 4	m	6,00	3,85	23,10
58	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαινίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 25X2,8π18η	H. 5	m	6,00	4,60	27,60
59	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαινίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 32X2,9π18η	H. 6	m	16,00	5,30	84,80
60	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαινίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 40X3,7π18η	H. 7	m	14,00	6,90	96,60

61	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαιίου (PP-RCT), διαμέτρου Φ 63X5,8mm	H. 8	m	56,00	9,00	504,00
62	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex ή άλλου ισοδύναμου διαμέτρου Φ 22	H. 9	m	15,00	2,80	42,00
63	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) μινι ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H. 10	Τεμ.	54,00	7,00	378,00
64	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	H. 11	Τεμ.	2,00	9,00	18,00
65	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	H. 12	Τεμ.	3,00	11,00	33,00
66	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H. 13	Τεμ.	2,00	15,00	30,00
67	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H. 14	Τεμ.	1,00	16,00	16,00
68	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	H. 15	Τεμ.	1,00	22,00	22,00
69	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	H. 16	Τεμ.	37,00	11,00	407,00
70	Κρονονός εκραής(βρύση) κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	H. 17	Τεμ.	4,00	10,00	40,00
71	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l Ισχύος 3000 W	H. 18	Τεμ.	1,00	145,00	145,00
72	Ασφαλστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1/2 ins	H. 19	Τεμ.	1,00	40,00	40,00
73	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, Φ 3/4" έως 4 αναχωρήσεων.	H. 20	Τεμ.	3,00	66,00	198,00
74	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, φ 1" έως 9 αναχωρήσεων.	H. 21	Τεμ.	3,00	95,00	285,00
75	Τοπικός συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος, Φ 1" 12 αναχωρήσεων.	H. 22	Τεμ.	2,00	110,00	220,00
76	Ηλεκτικός συλλέκτης, επιλεκτικού τύπου 4.00 m2 χωρητικότητας boiler 250 lit INOX	H. 23	Τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00
77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 40 mm	H. 24	m	30,00	1,90	57,00
78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	H. 25	m	25,00	2,20	55,00
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 75 mm	H. 26	m	20,00	2,60	52,00
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	H. 27	m	18,00	4,00	72,00
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	H. 28	m	55,00	5,00	275,00
82	Σιφώνι δαπέδου από PE με ανοξειδωτή σχάρα και κόφτρα, διαμέτρου Φ 50 mm	H. 29	Τεμ.	9,00	52,00	468,00
83	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 125 cm	H. 30	Τεμ.	1,00	65,00	65,00
84	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	H. 31	Τεμ.	6,00	7,00	42,00
85	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	H. 32	Τεμ.	3,00	7,70	23,10
86	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	H. 33	Τεμ.	5,00	4,00	20,00
87	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 5 ins Πάχους 4,05 mm	H. 34	m	50,00	42,00	2.100,00
88	Κεφαλή υδραραής με σχάρα πλήρως τοποθετημένη κατάλληλη για υδραραή διαστάσεων φ 5 ins	H. 35	Τεμ.	10,00	60,00	600,00
89	φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	H. 36	Τεμ.	17,00	83,00	1.411,00
90	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	H. 37	Τεμ.	2,00	95,00	190,00

91	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρο	Η. 38	Kg	200,00	1,95	390,00
92	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm	Η. 39	Τεμ.	7,00	160,00	1.120,00
93	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	Η. 40	Τεμ.	7,00	16,00	112,00
94	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη με καπάκι	Η. 41	Τεμ.	7,00	15,00	105,00
95	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού -ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος Λαυτήρα καταιονηστήρα 1/2 ίns με κινητό καταιονηστήρα.	Η. 42	Τεμ.	9,00	70,00	630,00
96	Ντουζιέρα πορσελάνης τετράγωνη, διαστάσεων 60x75 cm, πλήρης	Η. 43	Τμχ.	9,00	90,00	810,00
97	Λεκάνη αποχωρητηρίου "ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου πλήρης, χαμηλής πίεσης	Η. 44	Τμχ.	7,00	145,00	1.015,00
98	Διαμόρφωση χώρου (w.c και ντουζ) ΑΜΕΑ, πλήρης	Η. 45	Τμχ.	3,00	750,00	2.250,00
99	Εξαεριστήρας διαμέτρου Φ 12 εκ., με 1400 rpm , 350 m3/h , ΙΟwatt, τυφλού μπάνιου	Η. 146	Τεμ.	4,00	90,00	360,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.1						17.820,20
ΟΜΑΔΑ 2.2- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						
100	Εκακοπή χάνδακα για την τοποθέτηση σωλήνων. Εκακοπή χάνδακα σε έδραφος ημιβραχίωδες	Η. 46	m3	85,00	2,15	182,75
101	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	Η. 47	m3	45,00	16,00	720,00
102	Φρεάτιο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσίδηρο κάλυμμα διαστάσεων 50X50 cm βάθους από 0,50 έως 1,00 cm	Η. 48	Τεμ.	6,00	100,00	600,00
103	Σωλήνας δομημένου διπλού τοχώματος (CORRUGATED) προστασίας καλωδίων Φ110	Η. 49	m	140,00	4,00	560,00
104	Σχάρα καλωδίων θερμά γαλβανομένη, από χαλύβδινη διάτρητη λαμαρίνα πάχους 1.5 mm, ύψους 60 μm Πλάτους 100 mm	Η. 50	m	450,00	11,00	4.950,00
105	Καλώδιο τύπου Α05VV (παλαιό ΝΥΜ) τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	Η. 51	m	950,00	2,20	2.090,00
106	Καλώδιο τύπου Α05VV (παλαιό ΝΥΜ) τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	Η. 52	m	350,00	2,50	875,00
107	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό ΝΥΥ) τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	Η. 53	m	40,00	3,20	128,00
108	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό ΝΥΥ) τριπολικό Διατομής:5X 6mm ²	Η. 54	m	10,00	7,50	75,00
109	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό ΝΥΥ) ορατό ή εντοχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	Η. 55	m	80,00	10,00	800,00
110	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό ΝΥΥ) ορατό ή εντοχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 3 X 70 +35+35mm ²	Η. 56	m	15,00	35,00	525,00
111	Καλώδιο τύπου J1VV-U (παλαιό ΝΥΥ) ορατό ή εντοχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 3 X 150+70+70 mm ²	Η. 57	m	120,00	45,00	5.400,00
112	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός με πλήκτρο τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μουσολικός	Η. 58	Τεμ-ι	25,00	10,00	250,00
113	Διακόπτης εξωτερικός,στεγανός μετά πλήκτρου , τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	Η. 59	Τεμ.	8,00	11,00	88,00
114	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Η. 50	Τεμ.	18,00	12,00	216,00
115	Ρευματοδότης στεγανός τριφασικός εξωτερικός πλήρης SCHUKO-Εντάσεως 16 A -	Η. 61	Τεμ.	2,00	19,00	38,00
116	Κεφαλή με αναμονές για τροφοδότηση με 220V και διασύνδεση κονσόλας χειρισμού με κεντρικές πινακίδες-πινακίδες χρονομέτρων και μικροφώνου	Η. 62	Τεμ.	1,00	175,00	175,00
117	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 16mm	Η. 63	m	380,00	2,00	760,00

118	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 15mm	H. 64	m	50,00	2,00	100,00
119	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 20mm	H. 65	m	160,00	2,50	400,00
120	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 20mm	H. 66	m	30,00	2,00	60,00
121	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 25mm	H. 67	m	55,00	3,00	165,00
122	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 25mm	H. 68	m	15,00	2,50	37,50
123	Σωλήνας ευθύγραμμος πλαστικός, βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 32mm	H. 69	m	35,00	4,00	140,00
124	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός βαρέως τύπου, από PVC, διαμέτρου 32mm	H. 70	m	10,00	4,00	40,00
125	Κουτί διακλάδωσης, επίτοιχα, τετράγωνο, 82mmx82mm 21,6mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	H. 71	Τεμ.	80,00	2,30	184,00
126	Κουτί διακλάδωσης, επίτοιχα, τετράγωνο, 101mmx101mm 35,1mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	H. 72	Τεμ.	45,00	4,50	202,50
127	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Γηπέδου (τύπου "Ντουλάπας")	H. 73	Τεμ.	1,00	2.100,00	2.100,00
128	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Κλιματισμού (τύπου "Ντουλάπας")	H. 74	Τεμ.	1,00	750,00	750,00
129	Ηλεκτρικός πίνακας, φωτισμού, ρευματοδοτών και τροφοδοσίας συσκευών και μηχανημάτων, ΕΩΣ ENINIA (9) αναχωρήσεων, πλήρης	H. 75	Τεμ.	2,00	480,00	960,00
130	Ηλεκτρικός πίνακας, φωτισμού, ρευματοδοτών και τροφοδοσίας συσκευών και μηχανημάτων, ΕΩΣ ΔΕΚΑ ΕΞΙ (16) αναχωρήσεων, πλήρης	H. 76	Τεμ.	2,00	580,00	1.160,00
131	Εγκατάσταση ερμαρίου πυκνωτών για βελτίωση συνημιτόνου ισχύος 100 KVAr	H.141	Τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00
132	Φωτιστικό σώμα οροφής-τοιχού LED, στεγανό IP65, κρούση IK10, ενδ. τύπου 3F Linda Led 2x24Watt, 7617Lm - 4000k, διαστάσεων 1270x160x100 ή άλλου ισοδύναμου	H. 77	Τεμ.	13,00	60,00	780,00
133	Φωτιστικό σώμα οροφής-τοιχού LED, στεγανό IP65, κρούση IK10, ενδ. τύπου 3F Linda Led 2x12Watt, 3732Lm - 4000k, διαστάσεων 660x160x100 ή άλλου ισοδύναμου	H. 78	Τεμ.	13,00	55,00	715,00
134	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα, LED, οροφής, στεγανό IP65, 12 Watt	H. 79	Τεμ.	10,00	65,00	650,00
135	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED ισχύος 150watt στεγανό, στεγανότητας IP65, για εξωτερικό χώρο	II. 80	Τεμ.	8,00	95,00	760,00
136	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED αναρτώμενο φωτιστικό συμμετρικής δέσμης 139W, ενδ.τύπου Disano /2885 saturno ή άλλου ισοδύναμου	H. 81	Τεμ.	24,00	400,00	9.600,00
141	Σταθμός κλήσης 1 ζώνης πλήρης	H. 86	Τεμ.	1,00	310,00	310,00
142	Καλώδιο μικροφωνικά, με θωράκιση, διαστ. 2 γ 0.65 mm ² ,	H. 87	m	50,00	2,50	125,00
143	Επίτοιχο ήχιο 100Watt/RMS, 2 δρόμων	H. 88	Τεμ.	6,00	145,00	870,00
144	Ενισχυτής τελικός 2x250 W,	H. 89	Τεμ.	1,00	410,00	410,00
145	Καλώδιο ηχείων με θωράκιση, διαστάσεων 2x2.50mm ²	H. 90	m	150,00	2,80	420,00
14G	Ικρίωμα (Rack), ύψους 12U ανοιχτό μπρος πίσω, κατασκευασμένο από ατσάλι. Κατάλληλο για όλες τις συσκευές 19" (500mm). Μέγιστο βάρος 60kg.	II. 91	Τεμ.	1,00	160,00	160,00
147	CD-MP3/USB Ρίεγθf κατάλληλο για ικρίωμα 19"	H. 92	Τεμ.	1,00	240,00	240,00
148	Καλώδιο μεταφοράς φωνής ή δεδομένων, (UTP), 4 ζευγών, κατηγορίας 6 κατά ISO/IEC 11801 και EIA/TIA 568A	H. 93	m	250,00	1,50	375,00
149	Εξωτερική πρίζα δομημένης καλωδίωσης RJ-45 - δυο αποδεκτών, κατηγορίας 6 κατά EIA/TIA 5 68A	H. 94	Τεμ.	8,00	15,00	120,00

150	Τηλεφωνικός κατανεμητής, στεγανός, χωρίς οριολωρίδες (Κιβώτιο), μεταλλικός χωνευτός ή ορατός, στεγανότητας IP 54 κατά DIN 40050, πλήρης με πόρτα και κλειδαριά, διαστάσεων 30 χ 30 χ 20 cm.	H. 95	Τεμ.	1,00	105,00	105,00
151	Ενεργό στοιχείο δομημένης καλωδίωσης (HUB), 10-100 Mbps Fast Ethernet 10-100 BASE-T, 24ων θέσεων 10-100 Mbps Fast Ethernet 10-100 BASE-T, 24ων θέσεων.	H. 96	Τεμ.	1,00	140,00	140,00
152	Τηλεφωνικό κέντρο, ψηφιακό, 4ης γενιάς EURO-ISDN, 2 εξωτερικών γραμμών και 4 εσωτερικών.	H. 97	Τεμ.	1,00	340,00	340,00
153	Λήψη κεραίας R-TV-SAT, για χωνευτή η εξωτερική εγκατάσταση, τερματική	H.98	Τεμ.	6,00	25,00	150,00
154	Καλώδιο ομοαξονικό, χαμηλών απωλειών, στα 800/2052ΜΗΖ αντιστοιχως 17/28 db/100 m, ονομαστικής αντίστασης 75 +/-3 Ωhm/m και 90 +/-3 Ωhm/m αντίστοιχα	H.99	m	60,00	2,10	126,00
155	Κεντρική κεραία (Εύστημα πλήρες), τηλεράσεως και ραδιοφώνου (R-TV), περισχών AM (LW, MW, SW), FM, Fil (VHF), FIV/V(UHF), σε τηλεσκοπικό ιστό, αρθρωτής βάσης, ύψους 4 m.	H. 100	Τεμ.	1,00	250,00	250,00
156	Ενισχυτής R-TV, για εσωτερική τοποθέτηση, σύμφωνα κατά DIN V VDE 0855, με κέρδος (gain) 1 dB στα 5-30 MHz και 35 dB στα 47-862 MHz	H.101	Τεμ.	1,00	160,00	160,00
157	Κατανεμητής, δικτύου τηλεόρασης, 1:2 διακλαδώσεων, (2 WAY SPUTTER),	H. 102	Τεμ.	1,00	30,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.2						52.987,75
ΟΜΑΔΑ 2.3: ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						
158	Αγωγός κυκλικής διατομής συμπαγής κράματος αλουμινίου (AlMgSi) iDBmm	H, 103	m	320,00	4,00	1.280,00
159	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/tZn) 30x3,5mm,	H. 104	m	250,00	4,00	1.000,00
160	Στηρίγματα αγωγών με δακτύλιο απόστασης iφ8-10(St/tZn)	H.105	Τεμ.	320,00	3,00	960,00
161	Δακτύλιος από PRV που τοποθετείται στην ροδέλλα απόστασης για στεγανοποίηση των στηριγμάτων σε panel οροφής	H.106	Τεμ.	320,00	1,50	480,00
162	Διμεταλλικές επαφές coupal	H.107	Τεμ.	20,00	9,00	180,00
163	Ισοδυναμικός ζυγός, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, πλήρης, εγκατεστημένος έτοιμος προς λειτουργία.	H. 108	Τεμ.	4,00	27,00	108,00
164	Ακίδα σύλληψης στηριγμάτων αγωγού συλλογής AlMgSi Φ10X 300 mm κράματος αλουμινίου	H. 109	Τεμ.	4,00	80,00	320,00
165	Σύνδεσμος δυο σημείων (St/tZn)	H.110	Τεμ.	6,00	8,00	48,00
166	Σύνδεσμος σπλισμού βαρέως τύπου ,χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) (60X40 mm) για σύνδεση αγωγών Φ8-Φ10 εντός ακυροδέματος η ταινιών ειως 40 mm με σπλισμό ακυροδέματος ειως Φ25 .en62561-1	H.111	Τεμ.	100,00	3,00	300,00
167	Σύνδεσμοι B.T αγωγού -ταινίας Φ8-10 (St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ, 3ΠΛ	H.112	Τεμ.	8,00	2,00	16,00
168	Σύνδεσμοι B.T ταινιών 30/30 (St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ 3ΠΛ	H.113	Τεμ.	10,00	2,00	20,00
169	Σύνδεσμοι E.T (για υπέργειες συνδέσεις αγωγών) Φ8-10(St/tZn) επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ	H.114	Τεμ.	20,00	7,00	140,00
170	Ωμαμέτρηση - έλεγχος γείωσης,	H.115	Τεμ.	1,00	230,00	230,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.3						5.082,00
ΟΜΑΔΑ 2.4: ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ						
171	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γαμώσεως 6 kg	H.115	Τεμ.	12,00	30,00	360,00

172	1 τμήθ(3βί(3Τηραζ ΔΙΟΞεί(160- άνθρακα, φορητός, Γαμώσως 5 kg	H.117	Τεμ.	1,00	45,00	45,00
173	Πυροσβεστική φωλιό επίτοιχη ή χωνευτή απλή με λάστιχο 20 μ, 1/2 inc	H.118	Τεμ.	4,00	58,00	232,00
174	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο, διατομής 2 X 1,5mm ²	H.119	m	80,00	2,10	168,00
175	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED (exit)	H.120	Τεμ.	13,00	30,00	390,00
176	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας 90 λεπτών, με δύο προβολείς led, φωτεινότητα 3200lm, με μπαταρία 12V/7Ah Pb, 1P65, διαστάσεων περίπου 310X350X10	H.121	Τεμ.	4,00	210,00	840,00
177	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού, τύπου ιονισμού, συμβατικού τύπου	H.122	Τεμ.	1,00	22,00	22,00
178	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός, δύο ζωνών	H.123	Τεμ.	1,00	250,00	250,00
179	Φαροσειρήνα συναγερμού για πίνακα πυρανίχνευσης, εσωτερικού χώρου, στάθμης ήχου 88 db	H.124	Τεμ.	1,00	45,00	45,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.4						2.352,00
ΟΜΑΔΑ 2.5: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						
180	Σιδηροκατασκευή διαμόρφωσης στηριγμάτων σχάρας καλωδίων και κάθε είδους αγωγών, σωλήνων ή βάσεων μηχανημάτων, απο ανοξείδωτο χάλυβα, καυδοκαούς ή λαμαρίνες, γαλβανισμένα εν θερμώ μετά την διαμόρφωση, για χρήση σε εξωτερικό χώρο.	H.125	Kg	300,00	6,10	1.830,00
181	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιασδήποτε διαστάσεων	H.126	Kg	850,00	5,20	4.420,00
182	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Όνομ. διαμ. 250 mm	H.127	m	35,00	16,00	560,00
183	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Όνομ. διαμ 350 mm	H. 142	m	10,00	22,00	220,00
184	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, πάχος πλάκων 3cm	H.128	m ²	200,00	8,50	1.700,00
185	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 200 mm X 150mm Από αλουμίνιο	H.129	Τεμ.	10,00	38,00	380,00
186	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 400 X 150 mm Από αλουμίνιο	H.130	Τεμ.	4,00	65,00	260,00
187	Στόμιο λήψης και απόρριψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού και με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 300mm X 350mm από αλουμίνιο.	H. 143	Τεμ.	4,00	60,00	240,00
188	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας σε αεραγωγό, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παραγωγής διαστάσεων 400mm X 500mm από αλουμίνιο .	H. 144	Τεμ.	8,00	80,00	640,00

189	Στόμιο λήψης και απόρριψης εξωτερικού αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με μια σειρά σταθερά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού και με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 400mm X 500mm από αλουμίνιο.	H.145	Τεμ.	8,00	90,00	720,00
190	Στόμιο οροφής, ορθογωνικά, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 1ας κατεύθυνσης, με ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 700X700 mm Από αλουμίνιο	H.131	Τεμ.	20,00	35,00	700,00
191	Στόμιο οροφής, ορθογωνικά, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4ων κατευθύνσεων, με ρυθμιζόμενα πτερύγια με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 700X700mm Από αλουμίνιο.	H.132	Τεμ.	20,00	40,00	800,00
192	Πλένσιμ μονωμένα εξωτερικά με αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων, ενδεικτικού τύπου FRELEN ή άλλου ισοδύναμου, για στόμια έως 300x300 mm	H.133	Τεμ.	14,00	30,00	420,00
193	Πλένσιμ μονωμένα εξωτερικά με αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων, ενδεικτικού τύπου FRELEN ή άλλου ισοδύναμου, για στόμια άνω των 300x300 mm, έως 800x800 mm	H.134	Τεμ.	48,00	40,00	1.920,00
194	Παλύφυλλα διαφράγματα, για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών,	H.135	Τεμ.	1,00	40,00	40,00
195	Μονόφυλλο διάφραγμα, τύπου πεταλούδας, με πλαστικό βαθμονομημένο χειριστήριο, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό,	H.136	Τεμ.	5,00	15,00	75,00
196	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, παραχής αέρα 24.400 m ³ /h, ψυκτικής ισχύος 141 I<V>	H.137	Τεμ.	1,00	63.800,00	63.800,00
197	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM Εναλλάκτης αέρα-αέρα παραχής νωπού αέρα 500m ³ /h	H.138	Τεμ.	2,00	1.400,00	2.800,00
198	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM Εναλλάκτης αέρα-αέρα παραχής νωπού αέρα 2000m ³ /h	H.139	Τεμ.	2,00	3.200,00	6.400,00
199	Κλιματιστικό τύπου split 9.000BTU, INVERTER με ενεργειακή σήμανση	H. 140	Τεμ.	2,00	600,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2.5						89.125,00

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ

GREEN VOLT
Γ. ΜΑΡΑΣ & Χ. ΝΤΑΦΛΟΣ Ο.Ε.
 ΛΕΩΦ. ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 43 - 211 00 ΝΑΥΠΛΙΟ
 ΤΗΛ / FAX 27520 25881
 ΑΦΜ: 998141721 ΔΟΥ: ΝΑΥΠΛΙΟΥ

Όπως προβλέπεται από το άρθρο 88 του Ν. 4412/2016, η Επιτροπή Αξιολόγησης αξιολόγησε την παραπάνω αιτιολόγηση προσφοράς από τον παραπάνω οικονομικό φορέα.

Ανακεφαλαιωτικά, η Επιτροπή Αξιολόγησης έχοντας υπόψη:

- Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και το κριτήριο ανάθεσης σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), (άρθρο 95 παρ.2α του ν. 4412/16) για την ανάδειξη αναδόχου του έργου.
- Το άρθρο 88 «Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές» (άρθρο 69 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) παρ. 1 του Ν.4412/2016 .
- Το άρθρο 18 παρ. 1 του Ν.4412/2016 βάσει του οποίου οι αναθέτουσες αρχές αντιμετωπίζουν τους οικονομικούς φορείς ισότιμα και χωρίς διακρίσεις και ενεργούν με διαφάνεια, τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, της προστασίας των δικαιωμάτων των ιδιωτών, της ελευθερίας του ανταγωνισμού και της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης.
- Το άρθρο 26 «Επιλογή των διαδικασιών του Ν.4412/2016 παρ. 3 δ)» Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:... δ) όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.
- Τις συνέπειες των Ασυνήθιστα Χαμηλών Προσφορών (ΑΧΠ) που μπορεί να είναι η χαμηλή επιτελεστικότητα και επιδόσεις της σύμβασης, υποβάθμιση και μη επίτευξη ποιοτικών απαιτήσεων, περιορισμός των δαπανών για την ασφάλεια και υγεία και όλων των απαιτήσεων της περιβαλλοντικής διαχείρισης, αλλαγές του αντικειμένου της σύμβασης, απώλεια πόρων για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, κόστος καθυστέρησης και πιθανής επαναδημοπράτησης του αντικειμένου.
- Τη σημασία του έργου για την **Κατασκευή Προπονητηρίου Στο Χώρο Του Δημοτικού Σταδίου Παραλίας** στο Δήμο Καλαμάτας, σύμφωνα με την μελέτη του έργου.
- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τις οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων.

- Την Αιτιολόγηση Ασυνήθιστης Χαμηλής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «VASARTIS SA».

Εισηγείται

στην Οικονομική Επιτροπή για τους λόγους που ανωτέρω αναλυτικά αναφέρθηκαν:

α) Τη επικαιροποίηση του πίνακα μειοδοσίας, μετά την υπ' αρ. 537/2022 απόφαση Ο.Ε. της Αναθέτουσας Αρχής, για την αιτιολόγηση των χαμηλών προσφορών για την οικονομική προσφορά του οικ. Φορέα «VASARTIS SA» ως εξής:

A/A Συστήματος: 190946
 Τίτλος Έργου/Μελέτης: Κατασκευή Προπονητηρίου
 στο χώρο του Δημοτικού
 Σταδίου Παραλίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ

A/A	A/A καταθ.	Επωνυμία Προσφέροντα	Ποσοστό
1	263553	VASARTIS SA	19,45 %
2	263659	ΑΣΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	11,46 %
3	262529	Δ ΜΟΥΤΣΩΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ	7,73 %
4	263608	ΤΣΕΡΠΕΣ ΚΩΤΣΑΚΗΣ ΠΑΠΑΔΕΑΣ Ο.Ε.	4,83 %
5	263321	Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	2,64 %

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.
 35BAFB849E610E9AACD375366EDF902A

β) Την ανάδειξη της εργοληπτικής εταιρείας «VASARTIS SA» της οποίας η αιτιολόγηση εξηγεί με τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο του κόστους του έργου που προτείνεται, ως προσωρινό ανάδοχο του έργου «**Κατασκευή Προπονητηρίου Στο Χώρο Του Δημοτικού Σταδίου Παραλίας**», Προϋπολογισμού δαπάνης 1.300.000,00 ευρώ , με προσφερθείσα μέση έκπτωση: Εμ.=19,45%, ως τον οικονομικό φορέα που αιτιολόγησε την προσφορά του ικανοποιητικά και συγχρόνως προσέφερε την πλέον

συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) (άρθρο 95 παρ.2α του ν. 4412/16), τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ
ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΠΡΟΕΔΡΟΣ : Κυριακοπούλου Αναστασία, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ : Ροδίτη Ευαγγελία, Πολ. Μηχανικός Δομικών Έργων Τ.Ε
Γιαννόπουλος Γεώργιος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε