



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 59/07-10-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 825-59/07-10-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση σύναψης 2ης Σ.Σ. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ»

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 07-10-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Περιφερειακή Επιτροπή Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 88887/02-10-2025 πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής, κ. Ιωάννη Τρεπεκλή, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 175,176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 του ν. 5056/2023.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο επτά (7) μελών κατά την έναρξη της συνεδρίασης ήταν παρόντες έξι (6) μέλη, ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Αικατερίνη Μοθωναίου, Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει τον Πρόεδρο, | |
| κ. Ιωάννη Τρεπεκλή, ο οποίος απουσιάζει. | |
| 2. Σάββας Κουλούρης | Τακτικό Μέλος |
| 3. Θεόδωρος Κοντζιάλης | Τακτικό Μέλος |
| 4. Ιωάννης Αρμενιάκος | Τακτικό Μέλος |
| 5. Γεώργιος Μάμαλος | Τακτικό Μέλος |
| 6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος | Τακτικό Μέλος |

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 5305/2495/19-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κ. Ιωάννης Τρεπεκλής.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

19ο Θέμα: Έγκριση σύναψης 2ης Σ.Σ. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ»

Η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 19ο θέμα ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, κ. Κωνσταντίνου Γαστεράτου, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων ως αρμόδιο όργανο που προκύπτει από την εφαρμογή των συνδυασμένων διατάξεων του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως

τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 4071/2012, και του άρθρου 3 παρ. 2γ του Π.Δ. 7/2013 για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της Προϊσταμένης Αρχής από την Περιφερειακή Επιτροπή όσον αφορά την έγκριση σύναψης Συμπληρωματικής Σύμβασης.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- Η μελέτη, προϋπολογισμού 312.708,89 € (με Φ.Π.Α. 24%), εγκρίθηκε με την με αρ. πρωτ. ΟΙΚ40813/17163/20-05-2022 Απόφαση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- Με την υπ' αριθμ. 168-8/01-03-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, ανακηρύχθηκε μειοδότης ο οικονομικός φορέας Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ με μέση τεκμαρτή έκπτωση 15,16% επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.
- Το έργο εκτελείται βάσει της υπ' αριθμ. πρωτ. 78404/33805/2022/23-05-2023 Εργολαβικής Σύμβασης ποσού 265.309,08 € (με Φ.Π.Α. 24%).
- Ως προθεσμία περαίωσης του έργου ορίστηκε η 23^η Φεβρουαρίου 2024
- Με την υπ' αρ. 45-01/23-01-2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής, δόθηκε παράταση έως 22-05-2024.
- Με την υπ' αρ. πρωτ. 5905/2758/13-05-2024 απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, δόθηκε παράταση έως 30-06-2024.
- Με την υπ' αρ. 559-29/02-07-2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής, δόθηκε παράταση έως 30-09-2024.
- Με την υπ' αρ. 826-50/01-10-2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής, δόθηκε παράταση έως 30-12-2024.
- Με την υπ' αρ. πρωτ. 103025/47308/27-11-2024 απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, εγκρίθηκε η από 25-11-2024 κατατεθειμένη ειδική δήλωση διακοπής εργασιών, οποία ίσχυε έως τις 16-05-2025, ημερομηνία κατά την οποία εξοφλήθηκε ο 4ος λογαριασμός του έργου.
- Με την υπ' αρ. πρωτ. 46204/21340/29-05-2025 απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, εγκρίθηκε η από 23-05-2025 κατατεθειμένη ειδική δήλωση διακοπής εργασιών, οποία ίσχυε έως και σήμερα, αφού δεν έχει εξοφληθεί ακόμη ο 6ος λογαριασμός του έργου.
- Συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σχέδιο 4^{ου} ΑΠΕ και 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών τα οποία υπογραφήκαν από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη. Επί του 4^{ου} ΑΠΕ και της 2^{ης} ΣΣΕ γνωμοδότησε θετικά το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων (θέμα 4^ο πράξη 5^η/12-09/2025).

1.2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει επισκευή και αναδιαμόρφωση κτιρίου που ανήκει στον Αγροτικό Ελαιοκομικό Συνεταιρισμό Αργυράδων και παραχωρήθηκε στην Ελληνική Αστυνομία (υπ αριθμ. Πρωτ. 34/30-05-2017 έγγραφο του διοικητικού συμβουλίου του Συνεταιρισμού) με σκοπό την στέγαση των υπηρεσιών του τμήματος της Νότιας Κέρκυρας που δημιουργήθηκε με τις διατάξεις του Π.Δ. 7/2017, ύστερα από τη συγχώνευση των Αστυνομικών Τμημάτων Αχιλλείων και Λευκίμμης. Πρόκειται για ισόγειο πλακοσκεπές κτίριο, επιφάνειας 300m² περίπου με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα και πλήρωση περιμετρικής τοιχοποιίας από τσιμεντόπλινθους.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τη διαμόρφωση γραφειακών χώρων, την επισκευή και αποκατάσταση ορισμένων υφιστάμενων επιφανειών, την κατασκευή ξύλινης στέγης, κατασκευή χώρων κράτησης και νέων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, όπως φαίνεται και στα σχέδια της μελέτης, ώστε το κτίριο να καταστεί λειτουργικό για τη στέγαση των υπηρεσιών του Τμήματος Νότιας Κέρκυρας.

1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή των στεγών, οι καθαιρέσεις επιχρισμάτων των εσωτερικών επιφανειών του κτιρίου, οι εργασίες αποκατάστασης των φθορών του οπλισμού, η κατασκευή τοιχοποιιών από γυψοσανίδα και οπτοπλινθοδομές, τα εσωτερικά και εξωτερικά επιχρίσματα, έχει τοποθετηθεί η θερμοπρόσοψη, τα πλακίδια δαπέδου και τοίχου και τα εξωτερικά κουφώματα. Επίσης, έχει τοποθετηθεί το σύνολο των καλωδιώσεων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και των σωληνώσεων της υδραυλικής εγκατάστασης.

2. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ 2^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1 ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 4^{ου} ΑΠΕ μετά της 2^{ης} Σ.Σ.Ε.

Ο 4^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/16 όπως αυτός ισχύει σήμερα για τα εκτελούμενα έργα και για το συγκεκριμένο έργο για να συμπεριλάβει:

- I. Νέες εργασίες δύο εκ των οποίων είναι η «κατασκευή υαλοτοίχων από υαλοπλίνθους κοινούς» και η «Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλου εξαερισμού», οι οποίες δεν είχαν ενταχθεί στη μελέτη, επειδή προβλεπόταν η τοποθέτηση παραθύρων. Κατά την κατασκευή, όμως, διαπιστώθηκε ότι ο ένας τοίχος του κτιρίου βρισκόταν ακριβώς στο όριο και δεν επιτρέπεται από πολεοδομικής άποψης η τοποθέτηση ανοιγμάτων. Αφού, ο φυσικός φωτισμός και αερισμός των γραφείων είναι απαραίτητος, αποφασίστηκε η τοποθέτηση υαλοπλίνθων στα ανοίγματα που προβλέπονταν στην μελέτη. Για δε τον φυσικό αερισμό αποφασίστηκε να τοποθετηθούν ειδικά υαλότουβλα εξαερισμού.
- II. Αυξομειώσεις ποσοτήτων οι οποίες οφείλονται σε σφάλμα της προμέτρησης της μελέτης. Η χρησιμοποίηση της επί έλαττον δαπάνης είναι αναγκαία για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου και δεν τροποποιεί το «βασικό σχέδιο» του έργου.

1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 4^{ου} Α.Π.Ε.

Οι δαπάνες που προέρχονται από τις μεταβολές των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δαπάνη προτεινόμενου Α.Π.Ε.	Αύξηση ή Μείωση
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	2.581,91	3.790,36	1.208,45
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	5.802,34	16.995,86	11.193,52
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	13.677,26	13.846,25	168,99
ΔΙΚΤΥΑ	27.165,61	31.154,27	3.988,66
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	36.012,93	45.534,52	9.521,59
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	55.798,55	44.950,20	-10.848,35
ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	15.070,88	23.252,93	8.182,05
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	156.109,49	179.524,39	23.414,90
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	28.099,71	32.314,39	4.214,68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	27.631,38	1,80	-27.629,58
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.118,35	33.064,52	30.946,17
ΦΠΑ 24%	51.350,14	58.777,22	7.427,07 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	265.309,06	303.682,31	38.373,22 €
Διαφορά (Παρών Α.Π.Ε. – Σύμβασης)		38.373,22 €	

• ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ 2^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016

βάσει του οποίου ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα σύναψης σύμβασης συμπληρωματικών εργασιών, αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης των συμπληρωματικών εργασιών, που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα στις αναθέτουσες αρχές. Οι συμπληρωματικές συμβάσεις συνολικού ύψους μέχρι 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης δύνανται να τροποποιούνται άνευ νέας διαδικασίας σύναψης δημόσια σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016.

Επίσης με το αρ. πρωτ. 20204 Α.Πλ. 2547/01-06-2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχής Πληρωμής του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών βάσει του οποίου κατά την τροποποίηση οποιασδήποτε σύμβασης δημοσίου έργου πρέπει να τηρείται το βασικό σχέδιο του έργου. Επίσης οι προδιαγραφές, τα χαρακτηριστικά του έργου δεν μπορούν να διαφοροποιούνται και σε καμία περίπτωση να υποβαθμίζονται ή να θίγεται η πληρότητα ή λειτουργικότητα του έργου.

- **ΑΝΑΛΥΣΗ & ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ της 1^{ης} Σ.Σ.Ε.**

A/A 3NT 1: Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς

Η εργασία αυτή χρειάζεται για να υπάρχει φυσικός φωτισμός στα γραφεία που βρίσκονται στον τοίχο που δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση παράθυρων.

A/A 3NT 2: Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαερισμού Βέντιμπλοκ με καπάκι σετ

Η εργασία αυτή χρειάζεται για να υπάρχει φυσικός αερισμός στα γραφεία που βρίσκονται στον τοίχο που δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση παράθυρων.

A/A 3NT 3: Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης

Η εργασία αυτή χρειάζεται επειδή σε όλα τα δημόσια κτίρια πρέπει να υπάρχει WC ΑΜΕΑ

A/A 3NT 4: Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική

Η εργασία αυτή δεν υπήρχε στην αρχική μελέτη, όμως είναι απαραίτητη για την απομάκρυνση των όμβριων υδάτων από τη στέγη

A/A 3NT 5: Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική

Η εργασία αυτή δεν υπήρχε στην αρχική μελέτη, όμως είναι απαραίτητη για την απομάκρυνση των όμβριων υδάτων από τη στέγη

A/A 3NT 6: Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Η εργασία αυτή υπήρχε στην αρχική μελέτη, όμως υπήρχε λάθος στην προμέτρηση

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2^{ης} Σ.Σ.Ε.

Το γενικό Σύνολο της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (2^{ης} Σ.Σ.Ε.) αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΝΕΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ 1 ^{ης} Σ.Σ.Ε.	ΠΟΣΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ 2 ^{ης} Σ.Σ.Ε.
Άθροισμα δαπανών εργασιών	156.109,41	203.741,43	11.958,22	12.258,82
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	28.099,71	36.673,46	2.152,48	2.206,59
Απρόβλεπτα	27.631,38	1,80	0,00	0,00
Συνολική Δαπάνη Έργου (Σ.Δ.Ε.)	211.840,57	240.416,68	14.110,70	14.465,41

Ποσοστό αύξησης: $28.576,11 (1^{\text{η}} \text{ Σ.Σ.Ε. \& } 2^{\text{η}} \text{ Σ.Σ.Ε.}) / 211.840,57 = 13,49\%$

Η Συνολική Δαπάνη του 4^{ου} Α.Π.Ε. με την 1^η και 2^η Σ.Σ.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 273.481,20 € (χωρίς ΦΠΑ).

Αφού λάβαμε υπόψη :

1. Το γεγονός ότι ο παρών 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών με την 1^η και 2^η Σ.Σ.Ε. έχουν υπογραφεί από τον ανάδοχο του έργου χωρίς επιφύλαξη.
2. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 156, οι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Αρχή.
3. Ότι η ανωτέρω δαπάνη καλύπτεται από τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Κατόπιν αυτών

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση σύναψης της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ», ύψους 17.937,10 € (με ΦΠΑ), ήτοι συνολική δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον 4^ο Α.Π.Ε., που περιλαμβάνει την Κύρια, την 1^η και την 2^η Σ.Σ.Ε., 339.116,69 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Ε.Δ.

Χρον. αρχείο

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Σχέδιο 4^{ου} Α.Π.Ε. με 1^η & 2^η Σ.Σ.Ε.
2. Το υπ' αρ. πρωτ. 43/12-09-2025 έγγραφο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Έργο	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	Ανάδοχος	Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Προυπ	312.708,89 Ευρώ (με ΦΠΑ)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Πηγή	1. Π.Δ.Ε. ΣΑΕ Ε050 2. ΚΑΠ
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Συνοδεύει τον 4ο ΑΠΕ

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

- Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης : 312.708,89 € (εκ των οποίων 32.567,96 € για απρόβλεπτα, 2.496,88 € πρόβλεψη Αναθεώρησης και 60.524,30 € για Φ.Π.Α.)
- Προσφορά αναδόχου : 265.309,08 (εκ των οποίων 27.631,38 € για απρόβλεπτα, 2.118,35 € πρόβλεψη Αναθεώρησης και 51.350,14 € για Φ.Π.Α.)
- Μέση έκπτωση: 15,16 %
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών : 25.07.2022
- Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης : 23.05.2023
- Συμβατική Ημερομηνία περαίωσης : 23.02.2024

2. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε:

Για να συμπεριλάβει τις συζομαιφσεις των ποσοτήτων των συγκεκριμένων συμβατικών εργασιών που οφείλονται σε απαιτήσεις της κατασκευής, οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες και αναγκαίες, όπως προέκυψαν από τις επιμετρήσεις ύστερα από επιτόπιο έλεγχο στο έργο, και που συμβάλουν στην βελτίωση της λειτουργικότητας του, καθώς και για να συμπεριλάβει επιπλέον δαπάνη για τις αναθεωρήσεις.

3. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ – 1ο ΠΚΤΜΝΕ

Στον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα περιλαμβάνονται και οι δαπάνες που προκύπτουν από τις εργασίες του 1ου ΠΚΤΜΝΕ. Συγκεκριμένα προτείνονται οι εξής Νέες Εργασίες:

3.1 Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς (Α.Τ. 3ΝΤ 1)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 1 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τοποθέτηση υαλόπλινθων στην πλευρά του κτιρίου που βρίσκεται το όμορο οικόπεδο . Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 989,04 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

3.2 Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαερισμού Βέντιμπλοκ με καπάκι σει (ΑΤ 3ΝΤ 2)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 1 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τοποθέτηση υαλότουβλων εξαερισμού στην πλευρά του κτιρίου που βρίσκεται το όμορο οικόπεδο. Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 610,72 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

3.3 Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης (ΑΤ 3ΝΤ 3)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 5 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τον εξοπλισμό για το νέο wc ΑΜΕΑ. Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 1.310,08 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

3.4 Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική (ΑΤ 3ΝΤ 4)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 6 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τοποθέτηση των οριζόντιων υδρορροών στη στέγη. Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 1.705,95 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

3.5 Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική (ΑΤ 3ΝΤ 5)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 7 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τοποθέτηση των κατακόρυφων υδρορροών στη στέγη. Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 389,03 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

3.6 Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων (ΑΤ 3ΝΤ 6)

Η Νέα Τιμή 3ΝΤ 8 συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την αμμοβολή των υαλότουβλων στην πλευρά του κτιρίου που βρίσκεται το όμορο οικόπεδο. Η συνολική δαπάνη των εν λόγω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 120,38 € προ ΓΕ & ΟΕ και εφαρμογής της έκπτωσης της εργολαβίας.

Πιο συγκεκριμένα:

ΣΥΝΤΑΞΗ 4^η ΑΠΕ

1. Προτεινόμενες αυξητικές ποσότητες συμβατικών κονδυλίων και νέες εργασίες

Οι προτεινόμενες αυξητικές ποσότητες των συμβατικών εργασιών, προσδιορίζονται στην συνοπτική προμέτρηση που συνοδεύει τον παρόντα Α.Π.Ε. που συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τον επιτόπιο έλεγχο του έργου.

Η αύξηση 28.576,11 € ευρώ που παρουσιάζουν οι εργασίες του συμβατικού αντικειμένου σε σχέση με την εγκεκριμένη Μελέτη και φαίνεται στον 4^ο ΑΠΕ, ένεκα νέων εργασιών θα καλυφτεί από την αύξηση του πόσου της σύμβασης κατά 11,39% επιτρεπτό σύμφωνα με το άρθρο 152 & 156 του Ν4412/2016.

2. Επισυνάπτεται πινάκας Α στον οποίο φαίνονται οι μεταβολές των επί πλέον δαπανών

Ύστερα από όλα τα παραπάνω, τα επί μέρους στοιχεία του 4^{ου} Α.Π.Ε. διαμορφώνονται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α			
α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ)	
		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
1.	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	1.481,80	273,40
2.	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	12.382,95	1.189,43
3.	ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	713,42	544,43
4.	ΔΙΚΤΥΑ - ΥΔΡΕΥΣΗ	6.875,06	2.886,40
5.	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	10.042,84	521,26
6.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	3.212,71	14.061,08
7.	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	5.173,16	0,00
	1 ^η ΠΚΤΜΝΕ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	3.008,89	0,00
	ΛΘΡΟΣΜΑ	42.890,90	19.475,99
	ΓΕ & ΟΕ 18%	7.720,36	3.505,68
	ΣΥΝΟΛΟ	50.611,26	22.981,67
	1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	3.377,64	
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.508,04	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	4.072,54	
	ΣΥΝΟΛΟ	11.958,22	
	ΓΕ & ΟΕ 18%	2.152,48	
	ΣΥΝΟΛΟ	14.110,70	
	2^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		
	ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	1.359,80	
	ΔΙΚΤΥΑ	2.860,24	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	8.038,78	

	ΣΥΝΟΛΟ	12.258,82	
	ΓΕ & ΟΕ 18%	2.206,59	
	ΣΥΝΟΛΟ	14.465,41	

Η διαφοροποίηση της δαπάνης του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου, από την εγκεκριμένη μελέτη του έργου παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

	ΕΓΚΕΚ/ΝΕΣ Αρχ. Συμβ.	ΠΡΟΤ/ΝΕΣ 4ου ΔΠΕ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	156.109,50	179.524,39
ΓΕ & ΟΕ 18%	28.099,71	32.314,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	27.631,38	1,80
ΣΥΝΟΛΟ		211.840,57
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.118,35	33.064,52
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1 ^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		11.958,22
ΓΕ & ΟΕ 18%		2.152,48
ΣΥΝΟΛΟ 1 ^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		14.110,70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2 ^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		12.258,82
ΓΕ & ΟΕ 18%		2.206,59
ΣΥΝΟΛΟ 2 ^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		14.465,41
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		28.576,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	213.958,94	273481,20

Από τα παραπάνω προκύπτουν τα εξής:

Ο προϋπολογισμός των ομάδων των Οικοδομικές εργασίες και Η/Μ εργασίες αυξάνεται κατά: $28.576,11/211.840,57 = 13,49\% < 15\%$ του αρχικού προϋπολογισμού, η αύξηση αυτή είναι αποδεκτή διότι σύμφωνα

Α) Με το άρθρο 132 παρ 2 του Ν. 4412/2016. «Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

- α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5, και
β) του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων»

Β) Με το άρθρο 156 παρ 1 πρ.β του Ν. 4412/2016

«Οι συμπληρωματικές συμβάσεις συνολικού ύψους μέχρι 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης δύναται να τροποποιούνται άνευ νέας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον πληρούνται αθροιστικά η περίπτωση α' της παραγράφου 1 και η παράγραφος 2 του άρθρου 132.»

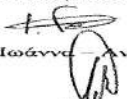
Δεν αφαιρείται Ομάδα εργασιών του Συμβατικού Αντικείμενου

Το βασικό σχέδιο του έργου, που αποτέλεσε αντικείμενο διαγωνισμού με τις προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στην αιτιολογική έκθεση, και τεχνική περιγραφή τηρείται.

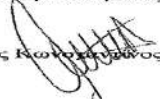
Το εργολαβικό συμβατικό αντικείμενο εργασιών αυξάνεται κατά 11,39%, ήτοι 28.576,11 € για την κάλυψη των Νέων Εργασιών και οι οποίες δημιουργήθηκαν από απρόβλεπτο γεγονός. Συνεπώς το τελικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο διαμορφώνεται στα 273.481,20 € που μαζί με τις αναθεωρήσεις και την δαπάνη του ΦΠΑ φθάνει τα 339.116,69 €
Ο παρών 4% Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών υπεγράφη από τον ανάδοχο ανεπιφύλακτα και κατόπιν αυτών υποβάλλεται προς έγκριση.

Κέρκυρα / 09 / 2025

Οι Επιβλέποντες


Γρανά Ιωάννα - Αναστασία
Καλογερόπουλος Σπυριδών

Ο Προϊστάμενος


Γαστεράτος Κωνσταντίνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑ ΤΗ
ΣΤΕΓΑΣΗ
ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

3ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. : Τιμές Εφαρμογής
Τιμαριθμική 2012Γ

Α.Τ. : 3ΝΤ1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\50.01.01

Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4811.1 100%

Κατασκευή υαλοτοιχών και επιστρώσεων από υαλόπλινθους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1051-2 "Υαλός για δομική χρήση - Υαλότουβλα δόμησης και επιστρώσεων - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος", με σήμανση CE, λευκούς ή έγχρωμους διαστάσεων 19x19x8 cm ή 24x24x8 cm, με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m³ ή έτοιμο κονίαμα κατά ΕΝ 998-2, με προσθήκη στις συνδέσεις ράβδων οπλισμού 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο διευθύνσεις.

Από υαλόπλινθους κοινούς.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 135,00

(Ολογράφως) : εκατόν τριάντα πέντε

Α.Τ. : 3ΝΤ2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 50.01.01.Σ

Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαερισμού βέντιμπλοκ με καπάκι σστ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4811.1 100%

Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαερισμού βέντιμπλοκ με καπάκι σστ σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΕΝ 1051-2 "Υαλός για δομική χρήση - Υαλότουβλα δόμησης και επιστρώσεων - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος", με σήμανση CE, ήτοι προμήθεια ενός υαλότουβλο εξαερισμού βέντιμπλοκ με καπάκι. Το καπάκι για το βέντιμπλοκ είναι ένα προαιρετικό αξεσουάρ, το οποίο τοποθετείται μετά το χτίσιμο των υαλότουβλων από τη μέσα πλευρά με τη βοήθεια αυτοκόλλητης ταινίας και σιλικόνης. Διαθέτει πορτάκι από διαφανές πλαστικό για τη διακοπή του εξαερισμού και σίτα έτοιμο ώστε να προστατεύει από τα έντομα όταν το πορτάκι είναι ανοιχτό. Η τοποθέτηση γίνεται με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m³ ή έτοιμο κονίαμα κατά ΕΝ 998-2, με προσθήκη στις συνδέσεις ράβδων οπλισμού 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο διευθύνσεις.

Τιμή ανά τεμάχιο

Υλικά

α) Υαλότουβλο εξαερισμού
βέντιμπλοκ με καπάκι αυξημένος κατά 15%
για ειδικά τεμάχια και για υλικά συνδέσεως,
στηρίξεις, φθωρών κλπ

	Τ.Ε.	(ΤΕ) m3	1,15x	38,70 =	44,51
Εργασία					
	Τεχν	(003) h	0,30x	19,87 =	5,96
	Βοήθ	(002) h	0,30x	16,84 =	5,05
				Αθροισμα	55,52

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 55,52

(Ολογράφως) : πενήντα πέντε και πενήντα δύο λεπτά

Α.Τ. : 3ΝΤ3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 64.01.04Ν

Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΑΜ 8 50%

ΗΑΜ 11 50%

Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης
Πλήρης εξοπλισμός του wc για ΑΜΕΑ, τοποθετημένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές , συμπεριλαμβανομένου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικρούλικών και της πλήρους εργασίας τοποθέτησης, ώστε το wc να είναι έτοιμο για χρήση. Προμήθεια και

τοποθέτηση πλήρους σετ WC για άτομα με ειδικές ανάγκες. Στην τιμή του άρθρου προβλέπεται η προμήθεια των ειδών υγιεινής δηλαδή :

ειδική λεκάνη ύψους 45 εκ. με κάθισμα - κάλυμα ειδικού τύπου που θα έχει καμπύλο σχήμα με πρόσθιο άνοιγμα, με ανατομικό κάθισμα κατάλληλο για χρήση από ΑΜΕΑ με καζανάκι χαμηλής πίεσεως με εύχρηστο χειρισμό, που θα πρέπει να μορφώνει την επιφάνεια που βρίσκεται προς την πλευρά του χρήστη ανατομικά έτσι ώστε να χρησιμοποιεί και ως πλάτη καθίσματος - ρηχός ειδικός νιπτήρας 60x45εκ, σε ύψος 85εκ. (επάνω μέρος) και 70 εκ. (κάτω μέρος) από το δάπεδο, με την αποχέτευση του τοποθετημένη με τρόπο που να μην ενοχλεί τα γόνατα του χρήστη αναπηρικού αμαξιδίου και με μπαταρία τύπου "κομμωτηρίου" με κινητό ντιους ή με μακρύ στέλεχος ώστε να είναι εύχρηστη από ΑΜΕΑ και με χειριστήριο τύπου μοχλού (όχι σφαιρικό), - πεταετοθήκη ή σύστημα για στέγνωμα χεριών, σπωνσοθήκη, κρεμάστρες κ.λπ. - οριζόντια χειρολαβή, σπαστή χειρολαβή μη ολισθηρή διαμέτρου 3-4 εκ. (1-1/2"), κατακόρυφη χειρολαβή, μήκους 100 εκ για να βοηθούν στην κίνηση και στήριξη των ΑΜΕΑ, σιφώνι, καθρέπτης μεγάλος μεταβαλλόμενης κλίσης, με την κάτω ακμή στο 1,00μ., χορτοθήκη με μηχανισμό παροχής χαρτί του φύλλο-φύλλο (για μονόχειρες). Ο τρόπος στήριξης των ειδών υγιεινής και των χειρολαβών θα γίνει με τρόπο ώστε να μπορούν να αντέχουν σε φόρτιση 100kg (με κατασκευή στοιχείων από σκυρόδεμα για τη στήριξη τους).

Εξαιρούνται οι οικοδομικές εργασίες, δηλαδή οι τοιχοποιίες, οι επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια καθώς και η τοποθέτηση θύρας ΑΜΕΑ.

Γενικά θα εφαρμόσουν οι προβλεπόμενες οδηγίες ("Σχεδιάζοντας για όλους") και τα είδη υγιεινής θα είναι από λευκή πορσελάνη ελληνικής ή ιταλικής προέλευσης, η εργασία τοποθέτησής τους και όλα τα υλικά και τα μικρούλικά που απαιτούνται προκειμένου να παραδοθεί το WC σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο εξοπλισμού πλήρως τοποθετημένος και συνδεδεμένος με το δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης.

1 τεμάχιο πλήρως εξοπλισμού ως για ΑΜΕΑ

Τιμή για πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς επί τόπου του έργου όλων των υλικών, καθώς και κάθε άλλου υλικού που απαιτείται, για παράδοση ΨΗΚΑ κατασκευής σε πλήρη Τιμή ανά τοποθετημένο τεμάχιο (τεμ) .

α) Πλήρης εξοπλισμός του ως για ΑΜΕΑ (TE)	TE	m3	1,00x	791,50 =	791,50
β) Σιδηρικά στηρίξεως, αναρτήσεως και λειτουργίας και μικρο-υλικά εν γένει, ανηγμένα εις ήλους κοινούς	(251)	kg	5,00x	0,927 =	4,64
Εργασία	Τεχν Βοηθ	(003) h	14,00x	19,87 =	278,18
		(002) h	14,00x	16,84 =	235,76
Αθροισμα				1310,08	

ΕΥΡΩ: (Αριθμητικά): 1.310,08

(Ολογράφως): χίλια τριακόσια δέκα και οκτώ λεπτά

Α.Τ.: 3NT4

Αρθρο: ΑΤΗΕ 8062.1

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 1 100%

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιάμεσως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικάλυψης (καβαλλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως (1 kg)

8062. 1

Υλικά

α. Λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0,6

έως 0,8 mm με φθρά

273

kg

1,10x

1,0843 =

1,19

β. Μολυβδόκαλλα, βενζίνη κλπ

σε μολυβδόκολλα	kg	0,10x	17,14 =	1,71
495				
γ. Σιτηρίγματα άγκιστρα σε βάρος	kg	0,30x	0,8706 =	0,26
ράβδων σιδήρου				
265				
Εργασία	h	0,60x	19,87 =	11,92
Τεχν (003)	h	0,60x	16,84 =	10,10
Βοηθ (002)				
			Λθροισμα	25,18

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 25,18

(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και δέκα οκτώ λεπτά

Α.Τ. : 3ΝΤ5

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8062.3

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΑΜ 1 100%

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιάμεσως το πολύ ανά 1 m και της επί 6 cm τουλάχιστον επικαλύψεως (καβαλλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως (1 kg)

8062. 3

Υλικά

α. λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0,6

έως 0,8 mm με φθορά

273

β. Μολυβδόκολλα, βενζίνη κλπ

σε μολυβδόκολλα

495

γ. Σιτηρίγματα άγκιστρα σε βάρος

ράβδων σιδήρου

265

Εργασία

Τεχν (003)

Βοηθ (002)

kg 1,10x

1,0843 =

1,19

kg 0,10x

17,14 =

1,71

kg 0,25x

0,8706 =

0,22

h 0,35x

19,87 =

6,95

h 0,35x

16,84 =

5,89

Λθροισμα

15,96

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) : 15,96

(Ολογράφως) : δέκα πέντε και ενενήντα έξι λεπτά

Α.Τ. : 3ΝΤ6

Αρθρο : ΝΑΟΙΚ Α176.21

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7621 100%

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου, με γραμμικά σχέδια (ρίγες), σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ: (Αριθμητικά) : 15,50
(Ολογράφως) : δέκα πέντε και πενήντα λεπτά

Ο ανάδοχος
Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΟΔΟΣ ΠΑΤΑΡΙΣ 11, 15101 ΠΕΤΡΟΠΟΛΙΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210 928 42 43, 210 928 43 33
Α.Φ.Μ. 9910 42 43 / 7 ΧΟΛΟΜΙΤΟΥ

Ο Προϊστάμενος

Οι επιβλέποντες

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Χρήση Εκδόσεων Νέων Ενισίων Τιμολογίων την 26 / 10 / 2023

Ημ. Ισχύος	Περιγραφή Έκδοσης	Κατηγορίες Εργασιών	Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	Παρατηρήσεις
10/10/2014	Προσθήκη άρθρων στα Τιμολόγια Οικοδομικών Εργων	ΝΑΟΙΚ	Δ11γ/Ο/2/8	27136/10-10-2014		Προσθήκη άρθρων 46.16, 72.21.01, 72.21.02, 72.22.01 & 72.22.02

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ
ΣΤΕΓΑΣΗ
ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

3ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Τιμαριθμική 2012Γ

Στην σήμερα/../... ο/η υπογεγραμμένος/η Προϊστάμενος/η της διευθύνουσας τα έργα υπηρεσίας.....

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από/../... υπογραφήσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της ημερησίως επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του .. τριμήνου στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία του στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

Α.Τ. : 3ΝΤ1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α150.01.01

Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4811.1

Κατασκευή υαλοτοιχών και επιστρώσεων από υαλόπλινθους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1051-2 "Υαλός για δομική χρήση - Υαλότουβλα δομικής και επιστρώσεων - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος", με σήμανση CE, λευκού ή έγχρωμου διαστάσεων 19x19x8 cm ή 24x24x8 cm, με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m³ ή έτοιμο κονίαμα κατά ΕΝ 998-2, με προσθήκη στις συνδέσεις ράβδων οπλισμού 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο διευθύνσεις.

Από υαλόπλινθους κοινούς.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 135,00

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

Α.Τ. : 3ΝΤ2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 50.01.01.Σ

Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαιρεισμού βέντιμπλοκ με καπάκι σετ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4811.1

Προμήθεια και τοποθέτηση υαλότουβλο εξαιρεισμού βέντιμπλοκ με καπάκι σετ σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΕΝ 1051-2 "Υαλός για δομική χρήση - Υαλότουβλα δομικής και επιστρώσεων - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος", με σήμανση CE, ήτοι προμήθεια ενός υαλότουβλο εξαιρεισμού βέντιμπλοκ με καπάκι. Το καπάκι για το βέντιμπλοκ είναι ένα προαιρετικό αξεσουάρ, το οποίο τοποθετείται μετά το χτίσιμο των υαλότουβλων από τη μέρα πλευρά με τη βοήθεια αυτοκόλλητης ταινίας και σιλικόνης. Διαθέτει πορτάκι από διαφανές πλαστικό για τη διακοπή του εξαιρεισμού και στήνεται ώστε να προστατεύει από τα έντομα όταν το πορτάκι είναι ανοιχτό. Η τοποθέτηση γίνεται με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m³ ή έτοιμο κονίαμα κατά ΕΝ 998-2, με προσθήκη στις συνδέσεις ράβδων οπλισμού 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο διευθύνσεις.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,52

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 3ΝΤ3**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 64.01.04Ν****Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης**Κωδικοί αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 50%
ΗΛΜ 11 50%

Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης
Πλήρης εξοπλισμός του wc για ΑΜΕΑ, τοποθετημένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και μικρούλικών και της πλήρους εργασίας τοποθέτησης, ώστε το wc να είναι έτοιμο για χρήση. Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ WC για άτομα με ειδικές ανάγκες. Στην τιμή του άρθρου προβλέπεται η προμήθεια των ειδών υγιεινής/ηλεκτ. :
ειδική λεκάνη ύψους 45 εκ. με κάθισμα – κάλυμα ειδικού τύπου που θα έχει καμπύλο σχήμα με πρόσθιο άνοιγμα, με ανατομικό κάθισμα κατάλληλο για χρήση από ΑΜΕΑ με κάθισμα χαμηλής πίεσης με εύρηστο χειρισμό, που θα πρέπει να μορφώνει την επιφάνεια που βρίσκεται προς την πλευρά του χρήστη ανατομικά έτσι ώστε να χρησιμοποιεί και ως πλάτη καθίσματος – ρηχός ειδικός νιπτήρας 60x45εκ, σε ύψος 85εκ. (επάνω μέρος) και 70 εκ. (κάτω μέρος) από το δάπεδο, με την αποχέτευση του τοποθετημένη με τρόπο που να μην ενοχλεί τα γόνατα του χρήστη αναπηρικού αμαξιδίου και με μπαταρία τύπου "κομμάτινιου" με κινητό ντους ή με μακρύ στέλεχος ώστε να είναι εύρηστη από ΑΜΕΑ και με χειριστήριο τύπου μοχλού (όχι σφαιρικό), - πετοετοθήκη ή σύστημα για στεγνώμα χεριών, σαπωνοθήκη, κρεμάστρες κ.λπ. - οριζόντια χειρολαβή, σπαστή χειρολαβή μη ολισθηρή διαμέτρου 3-4 εκ. (1-1/2"), κατακόρυφη χειρολαβή, μήκους 100 εκ για να βοηθούν στην κίνηση και στήριξη των ΑΜΕΑ, σιφόνι, καθρέπτης μεγάλος μεταβαλλόμενης κλίσης, με την κάτω ακμή στο 1,00μ., χαρτοθήκη με μηχανισμό παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο (για μονόχειρες). Ο τρόπος στήριξης των ειδών υγιεινής και των χειρολαβών θα γίνει με τρόπο ώστε να μπορούν να αντέχουν σε φόρτιση 100kg (με κατασκευή στοιχείων από σκυρόδεμα για τη στήριξη τους).
Εξαιρούνται οι οικοδομικές εργασίες, δηλαδή οι τοιχοποιίες, οι επενδύσεις τοίχων και δαπέδου με πλακίδια καθώς και η τοποθέτηση θύρας ΑΜΕΑ.
Γενικά θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες οδηγίες ("Σχεδιάζοντας για όλους") και τα είδη υγιεινής θα είναι από λευκή πορσελάνη ελληνικής ή ιταλικής προέλευσης, η εργασία τοποθέτησής τους και όλα τα υλικά και τα μικρούλικά που απαιτούνται προκειμένου να παραδοθεί το WC σε πλήρη λειτουργία.
Τιμή ανά τεμάχιο εξοπλισμού πλήρως τοποθετημένου και συνδεδεμένου με το δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης.
1 τεμάχιο πλήρους εξοπλισμού wc για ΑΜΕΑ
Τιμή για πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος
Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς επί τόπου του έργου όλων των υλικών, καθώς και κάθε άλλου υλικού που απαιτείται, για παράδοση της κατασκευής σε πλήρη Τιμή ανά τοποθετημένο τεμάχιο (τεμ) .

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.310,08**(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 3ΝΤ4****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8062.1****Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική**

Κωδικοί αναθεώρησης: ΗΛΜ 1

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιάμεσως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικαλύψεως (καβαλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως
(1 kg)
1 8062. 1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,18**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 3ΝΤ5

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8062.3

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΑΜ 1

Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηρίγματων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδισμέως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικάλυψης (καβαλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως (1 kg) 3

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,96

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 3ΝΤ6

Αρθρο : ΝΑΟΙΚ Α176.21

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7621

Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων, συνθέτου ή πολυσυσυνθέτου σχεδίου, με γραμμικά σχέδια (ρίγες), σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,50

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Ο ανάδοχος

Ε. ΚΟΝΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΦΑΙΣ ΕΡΓΑΤΕΙΑΣ ΕΞΕΛΑΧ ΟΡ
ΣΟΥΛΟΥ 5, Τ.Κ. 10004 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 9572811, 210 9572880
Α.Φ.Μ. 95572811 Ε. ΚΟΝΑΡΤΟΥ

Οι επιβλέποντες

ΚΛΑΟΥΔΙΟΥΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

Ο Προϊστάμενος

Χρήση Εκδόσεων Νέων Ενισίων Τηρολογίων την 26 / 10 / 2023

Ημ. Ισχύος	Περιγραφή Έκδοσης	Κατηγορίες Εργασιών	Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	Παρατηρήσεις
10/10/2014	Προσθήκη άρθρων στα Τηρολόγια Οικοδομικών Έργων	ΝΑΟΙΚ	Δ11γ/Ο/2/8	2713Β/10-10-2014		Προσθήκη άρθρων 46.16, 72.21.01, 72.21.02, 72.22.01 & 72.22.02

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΧΑΛΔΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΡΗΞΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΡΗΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Τίτλος: ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Αναδόχος: Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Δ.Τ.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΙΜΕΝΑ (ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ)				ΕΓΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΔΕΣ				ΕΓΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΔΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΕΣ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ	
				Προβ. Τιμή		Μεταβ.	Ολική	Προβ. Τιμή		Μεταβ.	Ολική	Προβ. Τιμή		Μεταβ.	Ολική	Προβ. Τιμή		Μεταβ.	Ολική	Επι. Μεταβ.	Επι. Ολική
				Προβ. Τιμή	Μεταβ.			Προβ. Τιμή	Μεταβ.			Προβ. Τιμή	Μεταβ.			Προβ. Τιμή	Μεταβ.				
1: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																					
1	Καθαίρεση. Αποβλήτων βελών ή αδύρων ασφαιδίων.	m2	1	53,00	16,80	698,40	55,71	16,80	925,51	55,71	16,80	925,51	55,71	16,80	925,51	55,71	16,80	925,51	45,13	0,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου από μεταλλικές ή πλαστικές κατασκευές.	m2	2	136,00	2,70	367,20	126,87	2,70	342,55	126,87	2,70	342,55	126,87	2,70	342,55	126,87	2,70	342,55	0,00	24,63	
3	Καθαίρεση. Αποβλήτων ποταμιολιθίων. Για ποταμιολιθία με επιβάρυνση επιχρισμάτων.	m2	3	4,00	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	
4	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων από βελόνες.	m2	4	22,00	5,60	112,00	41,14	5,60	230,38	41,14	5,60	230,38	41,14	5,60	230,38	41,14	5,60	230,38	112,74	0,00	
5	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	m2	5	5,00	15,70	141,30	15,00	15,70	236,44	15,00	15,70	236,44	15,00	15,70	236,44	15,00	15,70	236,44	15,14	0,00	
6	Καθαίρεση. Διάνοξη οπών, φαιών, ή αντικατάσταση σε πλαστικό ή για καθαίρεση επιχρισμάτων όνου του 0,50 m ² με έως 1,00 m ² .	Tcm	6	3,00	22,50	45,00	5,00	22,50	112,50	5,00	22,50	112,50	5,00	22,50	112,50	5,00	22,50	112,50	47,30	0,00	
7	Καθαίρεση. Διάνοξη οπών, φαιών, ή αντικατάσταση σε πλαστικό ή για καθαίρεση επιχρισμάτων όνου του 1,00 m ² με έως 1,50 m ² .	Tcm	7	1,00	28,00	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	28,00	
8	Καθαίρεση. Διάνοξη οπών, φαιών, ή αντικατάσταση σε πλαστικό ή για καθαίρεση επιχρισμάτων όνου του 1,50 m ² με έως 2,00 m ² .	Tcm	8	2,00	33,00	67,00	4,00	33,00	134,00	4,00	33,00	134,00	4,00	33,00	134,00	4,00	33,00	134,00	47,30	0,00	
9	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	m2	9	20,00	5,60	112,00	20,00	5,60	112,00	20,00	5,60	112,00	20,00	5,60	112,00	20,00	5,60	112,00	0,00	0,00	
10	Καθαίρεση. Διάνοξη οπών, φαιών, ή αντικατάσταση σε πλαστικό ή για καθαίρεση επιχρισμάτων όνου 0,10 m.	m	10	1,00	7,75	7,75	1,00	7,75	7,75	1,00	7,75	7,75	1,00	7,75	7,75	1,00	7,75	7,75	0,00	0,00	
11	Καθαίρεση. Καθαίρεση πλαστικών ή κεραμικών πλακών τσιμέντου και αποβλήτων πέτρων. Χωρίς να καταβλάσκει ηχομόνηση με την εξωτερική επένδυση τσιμέντου.	m2	11	52,00	7,90	410,80	52,00	7,90	410,80	52,00	7,90	410,80	52,00	7,90	410,80	52,00	7,90	410,80	0,00	0,00	
12	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου συνόρων τσιμέντου. Χωρίς να καταβλάσκει ηχομόνηση με την εξωτερική επένδυση τσιμέντου.	m2	12	17,00	4,50	76,50	52,40	4,50	235,80	52,40	4,50	235,80	52,40	4,50	235,80	52,40	4,50	235,80	150,30	0,00	
13	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου. Χωρίς να καταβλάσκει ηχομόνηση με την εξωτερική επένδυση τσιμέντου.	m2	13	5,00	5,45	27,25	5,00	5,45	27,25	5,00	5,45	27,25	5,00	5,45	27,25	5,00	5,45	27,25	0,00	27,25	
14	Φορτοεκφόρτιση - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα μέσα.	t 10m	14	51,00	5,00	285,00	10,01	5,00	56,07	10,01	5,00	56,07	10,01	5,00	56,07	10,01	5,00	56,07	0,00	225,94	
15	Φορτοεκφόρτιση - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα μέσα.	t 10m	15	351,00	2,00	302,00	180,72	2,00	361,43	180,72	2,00	361,43	180,72	2,00	361,43	180,72	2,00	361,43	59,45	0,00	
16	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με καθαίρεση οπλισμού με μηχανικά μέσα.	m2	16	5,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	
17	Φορτοεκφόρτιση - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτιση υλικών επί αυτοκινήτων ή σε δρόμο.	t	17	41,00	1,05	47,45	63,58	1,05	104,90	63,58	1,05	104,90	63,58	1,05	104,90	63,58	1,05	104,90	37,24	0,00	
18	Φορτοεκφόρτιση - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτιση υλικών επί αυτοκινήτων ή σε δρόμο.	t	18	185,00	0,25	64,75	2.543,06	0,25	890,07	2.543,06	0,25	890,07	2.543,06	0,25	890,07	2.543,06	0,25	890,07	615,30	0,00	
19	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με καθαίρεση οπλισμού με μηχανικά μέσα.	m2	19	0,50	28,95	14,48	0,00	28,95	0,00	0,00	28,95	0,00	0,00	28,95	0,00	28,95	0,00	0,00	0,00	14,48	
20	Καθαίρεση. Καθαίρεση επιχρισμάτων τσιμέντου από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με καθαίρεση οπλισμού με μηχανικά μέσα.	m2	20	2,00	34,95	113,50	1,16	34,95	66,96	1,16	34,95	66,96	1,16	34,95	66,96	1,16	34,95	66,96	337,84	0,00	
Σύνολο εργασιών κατασκευής ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				3.348,68			4.263,94				4.263,94				4.263,94				1.807,13	939,03	
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ				164,76			267,51				267,51				267,51				125,13	60,00	
Σύνολο ΔΙΑΔΕΙΞΗ 1: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				3.513,44			4.531,45				4.531,45				4.531,45				1.932,26	999,03	
2: ΣΤΥΡΟΜΑΛΑ																					
1	Στερεομάλα. Γραμμολόγισμα. Στερεομάλα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	m3	21	7,00	106,00	742,00	7,00	106,00	742,00	7,00	106,00	742,00	7,00	106,00	742,00	7,00	106,00	742,00	0,00	212,00	
2	Στερεομάλα. Γραμμολόγισμα. Προκαταβλήσεις τσιμέντου σκυροδέματος οπισσώστες κατηγορίας όνου το σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Χωρίς να καταβλάσκει ηχομόνηση με την εξωτερική επένδυση τσιμέντου.	m3	22	7,00	16,80	117,60	7,00	16,80	117,60	7,00	16,80	117,60	7,00	16,80	117,60	7,00	16,80	117,60	0,00	35,80	
3	Στερεομάλα. Οπισσώστες. Στερεομάλα μικρών μικροκατασκευών.	m2	23	34,00	22,50	765,00	34,00	22,50	765,00	34,00	22,50	765,00	34,00	22,50	765,00	34,00	22,50	765,00	0,00	340,00	

Α/Α	ΕΠΙΛΕΓΗ ΠΡΑΞΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΜΦΙΣΤΡΟΦΕΡΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ				ΕΠΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 2ο ΑΣΕ				ΕΠΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 3ο ΑΣΕ				ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΣΕ (Σύν.)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ	
				ΠΡΟΫΠΟΛ.	ΤΥΠ.	ΜΕΤΡΗΤ.	ΟΜΑΔ.	ΠΡΟΫΠΟΛ.	ΤΥΠ.	ΜΕΤΡΗΤ.	ΟΜΑΔ.	ΠΡΟΫΠΟΛ.	ΤΥΠ.	ΜΕΤΡΗΤ.	ΟΜΑΔ.	ΠΡΟΫΠΟΛ.	ΤΥΠ.	ΜΕΤΡΗΤ.	ΟΜΑΔ.	ΠΡΟΫΠ. ΠΕΝΕΣ ΚΡ. ΣΥΜΜΕΤΟΧ.	ΤΥΠ. ΔΙΑΦ.
4	Ανεκτίεση τσιμεντ. βελών στα χείμαυρα από οπλισμένο σκυρόδεμα σφαιρικών στην διάμετρο του οπλισμού με λήψη ενσωματωμένων κοιλώσεων ως σωροδέρματα.	m2	24	78,00	53,60	4.180,40		310,36	53,60	16.635,30		310,36	53,60	16.635,30		336,01	53,60	18.013,14		18.429,34	0,00
5	Βελόνες - Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σωροδέρματος.	Kg	25	619,02	1,07	673,03		629,00	1,07	673,03		629,02	1,07	673,03		109,00	1,07	107,00		0,00	568,03
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατ'εργασία: 8500C	Kg	26	114,00	1,01	115,14		114,00	1,01	115,14		114,00	1,01	115,14		353,81	1,01	357,35		242,71	0,00
Αθροισμα						6.593,57				19.048,07				19.048,07						19.113,48	
Αθροισμα Γενικευτ.						12,60%				2.285,77				2.285,77						2.317,63	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2- ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ						6.606,17		3.650,34		16.762,50		16.762,50		16.762,50		16.762,50		16.762,50		16.995,89	
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ																					
1	Οπισθοκαθολογίες. Οπισθοκαθολογίες με δακτύλιες τυποποιήσεις, οπισθοκαθολογίες 60x15 cm. Πλάτος 1/2 μέτρου (δύο καθεύτ. τσιμέντ.)	m2	27	87,00	19,50	1.696,50		81,48	19,50	1.588,80		109,38	19,50	2.137,91		79,02	19,50	1.540,80		0,00	193,61
2	Οπισθοκαθολογίες. Οπισθοκαθολογίες με δακτύλιες τυποποιήσεις, οπισθοκαθολογίες 60x17 cm. Πλάτος 1 μέτρο (δύο καθεύτ. τσιμέντ.)	m2	28	47,00	33,50	1.574,50		54,01	33,50	1.809,34		63,48	33,50	2.126,54		63,48	33,50	2.126,58		331,68	0,00
3	Διαβόματα (σύνολο) - Λοιπές ενσωματώσεις τυποποιήσεων. Διαβόματα (σύνολο) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γενικευτ. διαβόματα (σύνολο) 60x15 cm. Πλάτος 1 μέτρο	m	29	47,00	16,80	785,60		66,30	16,80	1.113,84		66,30	16,80	1.113,84		40,88	16,80	689,78		0,00	302,82
4	Διαβόματα (σύνολο) - Λοιπές ενσωματώσεις τυποποιήσεων. Διαβόματα (σύνολο) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γενικευτ. διαβόματα (σύνολο) 60x17 cm. Πλάτος 1 μέτρο	m	30	32,00	19,70	630,40		25,00	19,70	492,50		37,96	19,70	747,81		37,96	19,70	747,81		117,41	0,00
5	Τσιμεντοί με λήψη δακτύλιων σκυροδέματος. Τσιμεντοί με τυποποιήσεις 15x15x30 cm. Με τυποποιήσεις 400 kg τσιμεντοί και 0,08 m³ σκυρόδεμα.	m2	31	17,00	20,00	340,00		18,92	20,00	378,40		18,92	20,00	378,40		14,86	20,00	297,20		0,00	42,80
6	Διαβόματα (σύνολο) - Λοιπές ενσωματώσεις τυποποιήσεων. Διαβόματα (σύνολο) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Διαβόματα (σύνολο) - Λοιπές ενσωματώσεις τυποποιήσεων. Διαβόματα (σύνολο) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.	m2	32	365,80	2,60	779,09		174,51	2,60	453,72		174,51	2,60	453,72		174,51	2,60	453,72		0,00	339,28
7	Διαβόματα (σύνολο) - Λοιπές ενσωματώσεις τυποποιήσεων. Διαβόματα (σύνολο) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.	m2	33	219,00	2,60	569,40		289,82	2,60	753,53		289,82	2,60	753,53		257,11	2,60	668,49		99,09	0,00
8	Ανταρτήρες - Επισκευασμα. Επισκευασμα τσιμεντο - τσιμεντοί με τυποποιήσεις.	m2	34	681,09	13,50	9.193,50		602,76	13,50	8.137,26		602,76	13,50	8.137,26		686,24	13,50	9.264,24		70,74	0,00
9	Ανταρτήρες - Επισκευασμα. Επισκευασμα τσιμεντο - τσιμεντοί με τυποποιήσεις 20 cm. Διπλό σκυρόδεμα.	m2	35	45,00	11,20	504,00		41,00	11,20	504,00		45,00	11,20	504,00		45,00	11,20	504,00		0,00	0,00
Αθροισμα						16.090,00				15.213,43				16.348,05						16.289,71	
Αθροισμα Γενικευτ.						15,00%				2.413,64				2.413,64						2.443,06	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3- ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ						13.677,26		13.677,26		12.946,72		12.946,72		13.399,84		13.399,84		13.399,84		13.446,25	
4. ΔΕΥΤΕΡΑ																					
4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ																					
1	Βελόνες θερμού ή ψυχρού υδάτος πλένο διαφάνειας (δύο καθεύτ. τσιμέντ.)	m2	36	6,00	156,65	939,90		6,00	156,65	939,90		6,00	156,65	939,90		4,00	156,65	626,60		0,00	313,30
	Επισκευασμα. Επισκευασμα διαφάνειας 50 x 40 cm	m2	37	6,00	93,05	558,30		6,00	93,05	558,30		6,00	93,05	558,30		4,00	93,05	372,20		0,00	186,10
	Παράλληλες επεξεργασίες. Διαφάνειας 47 x 55 cm	m2	38	4,00	164,74	658,96		4,00	164,74	658,96		4,00	164,74	658,96		3,00	164,74	494,22		0,00	164,74
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	39	2,00	60,62	121,24		2,00	60,62	121,24		2,00	60,62	121,24		1,00	60,62	60,62		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	40	2,00	57,84	115,68		2,00	57,84	115,68		2,00	57,84	115,68		2,00	57,84	115,68		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	41	1,00	70,30	70,30		1,00	70,30	70,30		1,00	70,30	70,30		1,00	70,30	70,30		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	42	2,00	138,27	276,54		2,00	138,27	276,54		2,00	138,27	276,54		2,00	138,27	276,54		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	43	2,00	147,09	294,18		2,00	147,09	294,18		2,00	147,09	294,18		2,00	147,09	294,18		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	44	2,00	62,27	124,54		2,00	62,27	124,54		2,00	62,27	124,54		1,00	62,27	62,27		0,00	62,27
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	45	2,00	96,23	192,46		2,00	96,23	192,46		2,00	96,23	192,46		2,00	96,23	192,46		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	46	4,00	13,36	53,04		4,00	13,36	53,04		4,00	13,36	53,04		4,00	13,36	53,04		0,00	26,52
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	47	4,00	36,22	144,88		4,00	36,22	144,88		4,00	36,22	144,88		4,00	36,22	144,88		0,00	36,22
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	48	2,00	16,41	32,82		2,00	16,41	32,82		2,00	16,41	32,82		2,00	16,41	32,82		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	49	2,00	8,96	17,92		2,00	8,96	17,92		2,00	8,96	17,92		2,00	8,96	17,92		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	50	2,00	21,06	42,12		2,00	21,06	42,12		2,00	21,06	42,12		2,00	21,06	42,12		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	51	2,00	17,04	34,08		2,00	17,04	34,08		2,00	17,04	34,08		2,00	17,04	34,08		0,00	0,00
	Ανταρτήρες (κατασκευή) θερμού - ψυχρού υδάτος, σφραγισμένοι, επεξεργασμένοι, κατασκευασμένοι με τσιμεντο - διαφάνειας 1/2 m	m2	52	18,00	29,00	522,00		18,00	29,00	522,00		18,00	29,00	522,00		18,00	29,00	522,00		0,00	0,00

Α/Α	ΕΠΙΣΗΜΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Δ.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΙΘΜΑ ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΩΝ ΤΥΜΒΛΕΤΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΥΠΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΘΕΤΑ ΑΠΕ (ΑΠΕ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ	
				Ποσότητα	Τύπος	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τύπος	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τύπος	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τύπος	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τύπος	ΔΑΠΑΝΕΣ	Εκ. ΠΑΡΑΘ.	Εκ. ΑΠΕ	
					Μεταλλ.	Οπλισ.		Μεταλλ.	Οπλισ.		Μεταλλ.	Οπλισ.		Μεταλλ.	Οπλισ.		Μεταλλ.	Οπλισ.			
2	Νεοφάνης χαλιδάκης, ανοξείδωτος, μήκους καλού 50 cm, με σκάφη διαστάσεων περίπου 35 X 60 X 30 cm, βάθος 1,20m	Τμή.	53	1,00	186,82	186,82	1,00	186,82	186,82	1,00	186,82	186,82	1,00	186,82	186,82	1,00	186,82	186,82	1,00	0,00	
3	Βελόνα νιφίρα μήκους καλού - διαστάσεων 12 X 60 cm	Τμή.	54	2,00	26,63	53,26	2,00	26,63	53,26	2,00	26,63	53,26	2,00	26,63	53,26	2,00	26,63	53,26	2,00	0,00	
4	Ασκήν σπινθηρογόνος από πορσελάνη, κομμένη μετρίως με το δακτύλιο μέγεθος 25 x 25 mm	Τμή.	55	2,00	192,13	384,26	1,00	192,13	376,39	3,00	192,13	576,39	3,00	192,13	576,39	3,00	192,13	576,39	1,00	0,00	
	Κάθετος καλίδης καλίδης με κάλυψη χρωμίου διαστάσεων	Τμή.	56	2,00	18,97	37,94	3,00	18,97	56,91	3,00	18,97	56,91	3,00	18,97	56,91	3,00	18,97	56,91	3,00	0,00	
	Πλαστικός σωλήνας δικτύου ύδατος - διαστάσεων - 40x40x40, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	m	57	45,00	4,25	276,25	65,00	4,25	276,25	65,00	4,25	276,25	65,00	4,25	276,25	65,00	4,25	276,25	65,00	299,72	0,00
7	Πλαστικός σωλήνας δικτύου ύδατος - διαστάσεων - 40x40x40, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	m	58	35,00	7,43	260,05	95,00	7,43	260,05	95,00	7,43	260,05	95,00	7,43	260,05	95,00	7,43	260,05	95,00	144,88	
8	Οριζόντιος σωλήνας δικτύου ύδατος - διαστάσεων - 40x40x40, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	m	59	100,00	4,10	410,00	100,00	4,10	410,00	100,00	4,10	410,00	100,00	4,10	410,00	100,00	4,10	410,00	100,00	295,00	
	Αντάλλαξη υδραυλικών εγκαταστάσεων, ύδατος και αποχέτευσης, τίτλος υδραυλικών επί των ποσοτήτων	Τμή.	60	1,00	117,95	117,95	1,00	117,95	117,95	1,00	117,95	117,95	1,00	117,95	117,95	1,00	117,95	117,95	1,00	0,00	
4.2. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΡΙΑ																					
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 85 mm	m	61	20,00	12,71	254,20	20,00	12,71	254,20	20,00	12,71	254,20	20,00	12,71	254,20	20,00	12,71	254,20	20,00	12,71	17,70
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 85 mm	m	62	25,00	14,27	356,75	25,00	14,27	356,75	25,00	14,27	356,75	25,00	14,27	356,75	25,00	14,27	356,75	25,00	14,27	285,40
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 100 mm	m	63	20,00	22,83	456,60	20,00	22,83	456,60	20,00	22,83	456,60	20,00	22,83	456,60	20,00	22,83	456,60	20,00	22,83	531,54
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 100 mm	m	64	2,00	274,63	549,26	2,00	274,63	549,26	2,00	274,63	549,26	2,00	274,63	549,26	2,00	274,63	549,26	2,00	274,63	274,63
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 100 mm	m	65	2,00	4,37	8,74	2,00	4,37	8,74	2,00	4,37	8,74	2,00	4,37	8,74	2,00	4,37	8,74	2,00	4,37	0,00
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 100 mm	m	66	4,00	10,28	41,12	4,00	10,28	41,12	4,00	10,28	41,12	4,00	10,28	41,12	4,00	10,28	41,12	4,00	10,28	0,00
	Τύπος από πολυπροπυλένιο (PP), με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	67	5,00	25,43	127,15	5,00	25,43	127,15	5,00	25,43	127,15	5,00	25,43	127,15	5,00	25,43	127,15	5,00	25,43	25,43
	Πλαστικός σωλήνας επαγωγικού από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4,00m, διαστάσεων 100 mm	Τμή.	68	4,00	38,73	154,92	4,00	38,73	154,92	4,00	38,73	154,92	4,00	38,73	154,92	4,00	38,73	154,92	4,00	38,73	77,46
	Καθαριστής - διαστάσεων 40x40x40, μήκος 2,00m	Τμή.	69	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	0,00
4.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΑΝΑΚΕΥΣΗ																					
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	70	29,00	36,35	600,65	19,00	36,35	600,65	19,00	36,35	600,65	19,00	36,35	600,65	19,00	36,35	600,65	19,00	36,35	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	71	18,00	37,00	666,00	18,00	37,00	666,00	18,00	37,00	666,00	18,00	37,00	666,00	18,00	37,00	666,00	18,00	37,00	0,00
	Καμπίλι σπινθηρογόνος με κάλυψη, διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	72	3,00	15,74	47,22	3,00	15,74	47,22	3,00	15,74	47,22	3,00	15,74	47,22	3,00	15,74	47,22	3,00	15,74	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	73	1,00	385,77	385,77	1,00	385,77	385,77	1,00	385,77	385,77	1,00	385,77	385,77	1,00	385,77	385,77	1,00	385,77	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	74	3,00	55,69	167,07	3,00	55,69	167,07	3,00	55,69	167,07	3,00	55,69	167,07	3,00	55,69	167,07	3,00	55,69	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	75	3,00	24,10	72,30	3,00	24,10	72,30	3,00	24,10	72,30	3,00	24,10	72,30	3,00	24,10	72,30	3,00	24,10	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	76	3,00	120,00	360,00	3,00	120,00	360,00	3,00	120,00	360,00	3,00	120,00	360,00	3,00	120,00	360,00	3,00	120,00	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	77	1,00	176,01	176,01	1,00	176,01	176,01	1,00	176,01	176,01	1,00	176,01	176,01	1,00	176,01	176,01	1,00	176,01	0,00
	Πυροπροστασία από σκελετό, μήκος 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	78	1,00	370,00	370,00	1,00	370,00	370,00	1,00	370,00	370,00	1,00	370,00	370,00	1,00	370,00	370,00	1,00	370,00	0,00
4.4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΣ																					
	Κυματιστής σκελετού διαστάσεων 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	79	5,00	491,42	2.457,10	5,00	491,42	2.457,10	5,00	491,42	2.457,10	5,00	491,42	2.457,10	5,00	491,42	2.457,10	5,00	491,42	0,00
	Κυματιστής σκελετού διαστάσεων 2,00m, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30, με σκάφη διαστάσεων 35x60x30	Τμή.	80	6,00	381,42	2.288,52	6,00	381,42	2.288,52	6,00	381,42	2.288,52	6,00	381,42	2.288,52	6,00	381,42	2.288,52	6,00	381,42	0,00
4.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΓΚΡΑ																					

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΔ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΝ ΣΥΜΒΛΗΤΩΝ				ΕΓΚΑΤΑΛΛΑΣΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗ.Α.ΠΕ.				ΕΓΚΑΤΑΛΛΑΣΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗ.Α.ΠΕ.				ΠΡΟΤΥΠΟΜΕΤΡΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (ΉΛΩ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ	
				Προσφορά	Τύπος	Μηνιαίο	Ολικό	Προσφορά	Τύπος	Μηνιαίο	Ολικό	Προσφορά	Τύπος	Μηνιαίο	Ολικό	Προσφορά	Τύπος	Μηνιαίο	Ολικό	Προσφορά	Τύπος
	Διατάξεις κυκλώσεως ή επικοινωνίας σήματος διατεταγμένες με πρόβλεψη εντάσεως 1.6 Α (ήτοι 160 V	Τετρ.	81	20,00	4,60	92,00		20,00	4,60	92,00		20,00	4,60	92,00		20,00	4,60	92,00		0,00	0,00
	Ρυμοστάσιος ΣΧΗΜΟ συνολικός ή χωριστός εντάσεως 1.6 Α	Τετρ.	82	26,00	4,40	114,40		26,00	4,40	114,40		26,00	4,40	114,40		26,00	4,40	114,40		0,00	0,00
	Ρυμοστάσιος ΣΧΗΜΟ ανατολικό, κυκλώσεως, εντάσεως 1.6 Α	Τετρ.	83	6,00	13,09	78,54		6,00	13,09	78,54		6,00	13,09	78,54		6,00	13,09	78,54		0,00	0,00
	Φωτιστικό σώμα στεγνό "ΣΕΛΩΝΑ" φώτα με λαμπύρα 1x10W Ind 47V E27 ενεργειακής απόδοσης κλάσης Α , με βάση διαφανή πλαστική, αλυσίδα και κλώβιο από θραυστό πλαστικό στην κορυφή, πλαστικό πλέγμα, αναδιπλούμενη αλυσίδα και αμφοβόλβητες ή δίδοντες μικλόνες διαφάνη, κ.λ.π.	Τετρ.	84	36,00	44,82		717,12	16,00		717,12		16,00		717,12		16,00		717,12		0,00	0,00
	Φωτιστικό σώμα φθαρμένο φωταυγούς (4x10W T8) με σταθερότητα IP 60	Τετρ.	85	40,00	47,00	1.880,00		40,00	47,00	1.880,00		40,00	47,00	1.880,00		40,00	47,00	1.880,00		0,00	0,00
	Προβλεπόμενα και εγκατάσταση φωτιστικού σώματων (λαμπυρίων)	Τετρ.	86	0,00	40,00	160,00		0,00	40,00	160,00		0,00	40,00	160,00		0,00	40,00	160,00		80,00	0,00
	Φωτιστικό σώμα (ελαστικό φωτιστικό) (φωταυγούς) στο φωτιστικό υποδομικό μέρος, κολλητό με λαμπύρα ισχύος 1x10W LED	Τετρ.	87	7,00	98,67	197,34		7,00	98,67	197,34		7,00	98,67	197,34		7,00	98,67	197,34		0,00	0,00
	Φωταυγός τύπου Ηλυσταρ Κωδικός: 801 Ισχύος 3000 W	Τετρ.	88	1,00	176,32	176,32		1,00	176,32	176,32		1,00	176,32	176,32		2,00	176,32	352,64		174,32	0,00
	Μικροελεγκτής διατήρησης τάσεως κλάσης μονοφασικός 230 V ισχύος 4x200Watt με IP 20 Ισχύος 400 VA	Τετρ.	89	1,00	104,92	104,92		1,00	104,92	104,92		1,00	104,92	104,92		1,00	104,92	104,92		0,00	0,00
	Προβλεπόμενα και εγκατάσταση Α.Τ. σύμφωνα με την αναμενόμενη ισχύος προσαρμοσμένη διατάξεις που υπάρχουν	Τετρ.	90	1,00	671,15	671,15		1,00	671,15	671,15		1,00	671,15	671,15		1,00	671,15	671,15		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	μ	91	320,00	4,98	1.593,60		320,00	4,98	1.593,60		320,00	4,98	1.593,60		600,00	4,98	2.988,00		1.394,40	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	μ	92	490,00	5,42	2.655,80		490,00	5,42	2.655,80		490,00	5,42	2.655,80		490,00	5,42	2.655,80		0,00	225,39
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	μ	93	103,00	6,74	674,00		103,00	6,74	674,00		103,00	6,74	674,00		28,00	6,74	188,72		0,00	485,28
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	μ	94	20,00	8,37	167,40		20,00	8,37	167,40		20,00	8,37	167,40		20,00	8,37	167,40		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	μ	95	20,00	13,81	276,20		20,00	13,81	276,20		20,00	13,81	276,20		20,00	13,81	276,20		0,00	0,00
	Μικροελεγκτής για φωταυγούς κλάσης μονοφασικός 230 V ισχύος 4x200Watt με IP 20 Ισχύος 400 VA	Τετρ.	96	18,00	7,40	133,20		18,00	7,40	133,20		18,00	7,40	133,20		18,00	7,40	133,20		0,00	0,00
	Μικροελεγκτής για φωταυγούς κλάσης μονοφασικός 230 V ισχύος 4x200Watt με IP 20 Ισχύος 400 VA	Τετρ.	97	28,00	7,50	210,00		28,00	7,50	210,00		28,00	7,50	210,00		28,00	7,50	210,00		0,00	0,00
	Μικροελεγκτής για φωταυγούς κλάσης μονοφασικός 230 V ισχύος 4x200Watt με IP 20 Ισχύος 400 VA	Τετρ.	98	0,00	9,74	38,96		0,00	9,74	38,96		0,00	9,74	38,96		0,00	9,74	38,96		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	99	17,00	8,76	148,92		17,00	8,76	148,92		17,00	8,76	148,92		17,00	8,76	148,92		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	100	1,00	20,40	20,40		1,00	20,40	20,40		1,00	20,40	20,40		1,00	20,40	20,40		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	101	1,00	18,20	18,20		1,00	18,20	18,20		1,00	18,20	18,20		1,00	18,20	18,20		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	102	2,00	85,34	170,68		2,00	85,34	170,68		2,00	85,34	170,68		2,00	85,34	170,68		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	103	1,00	29,40	29,40		1,00	29,40	29,40		1,00	29,40	29,40		1,00	29,40	29,40		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	104	1,00	112,77	112,77		1,00	112,77	112,77		1,00	112,77	112,77		1,00	112,77	112,77		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	105	1,00	326,74	326,74		1,00	326,74	326,74		1,00	326,74	326,74		1,00	326,74	326,74		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	106	1,00	140,00	140,00		1,00	140,00	140,00		1,00	140,00	140,00		1,00	140,00	140,00		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	107	1,00	84,71	84,71		1,00	84,71	84,71		1,00	84,71	84,71		1,00	84,71	84,71		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	108	2,00	21,71	43,42		2,00	21,71	43,42		2,00	21,71	43,42		2,00	21,71	43,42		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	109	2,00	59,51	119,02		2,00	59,51	119,02		2,00	59,51	119,02		2,00	59,51	119,02		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	110	46,00	1,83	84,18		46,00	1,83	84,18		46,00	1,83	84,18		46,00	1,83	84,18		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	111	4,00	15,93	63,72		4,00	15,93	63,72		4,00	15,93	63,72		4,00	15,93	63,72		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	112	1,00	96,52	96,52		1,00	96,52	96,52		1,00	96,52	96,52		1,00	96,52	96,52		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	113	60,00	4,87	292,20		60,00	4,87	292,20		60,00	4,87	292,20		60,00	4,87	292,20		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	114	2,00	13,56	27,12		2,00	13,56	27,12		2,00	13,56	27,12		2,00	13,56	27,12		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	115	50,00	11,36	568,00		50,00	11,36	568,00		50,00	11,36	568,00		50,00	11,36	568,00		0,00	0,00
	Καλώδιο τύπου H07RN-3 (3x1,5 mm²) διατεταγμένο	Τετρ.	116	380,00	3,07	1.166,60		380,00	3,07	1.166,60		380,00	3,07	1.166,60		380,00	3,07	1.166,60		0,00	0,00

Α/Α	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ, ΑΡΙΘΜ. ΕΚΤΕΛΕΣΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ			ΕΚΤΕΛΕΣΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 30.4%			ΕΚΤΕΛΕΣΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 30.4%			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΡΘ. (40%)			ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΠΟ			
				Ποσότητα	Τμήτ.	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τμήτ.	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τμήτ.	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τμήτ.	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΠΡΟΫΠ. ΕΙΣΡΟΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ		
				Ποσότητα	Τμήτ.	Μηνιαία	Ολοκλήρ.	Τμήτ.	Ολοκλήρ.	Ποσότητα	Τμήτ.	Μηνιαία	Ολοκλήρ.	Ποσότητα	Τμήτ.	Μηνιαία	Ολοκλήρ.	Επ. Απολ. 2014	Επ. Απολ. 2015
	Εγγραφή κωδικών δαπάνων, πόρους με ενδιάμεση κατανομή - επένδυση, προϋπολογισμός, από: λειτουργία ΟΠΣ	π		40,00	11,28				11,28					11,28					
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π	111			451,20	40,00		451,20	40,00		451,20	40,00	40,00		451,20	40,00	0,00	0,00
	Επένδυση με έσοδα από την κατασκευή δικτύου 20076. Υφιστάμενη ηλεκτρονική επένδυση 50 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος, 100 πηλ. μήκος	π																	

[illegible]

Α/Α	ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ				ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο Δ.Ε.				ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο Δ.Ε.				ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Δ.Ε. (4ος)				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ		
				Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΕΣ ΕΣΤΙΜΩΜΕΝΕΣ		
				Προϋπολ.	Μεταβ.	Προϋπολ.	Ολική	Προϋπολ.	Μεταβ.	Προϋπολ.	Ολική	Προϋπολ.	Μεταβ.	Προϋπολ.	Ολική	Προϋπολ.	Μεταβ.	Προϋπολ.	Ολική	Εκ τ.Α.Ε.	Εκ τ.Α.Ε.	
	Κατασκευή, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	π2		369,00	10,10			10,10				10,10				30,10						
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	172		2.716,90		389,82		2.907,18		289,82		2.907,18		780,13		2.531,32			254,42	0,00		
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	π2	173	2,00	28,00	56,00		2,00	28,00	56,00		2,00	28,00	56,00		2,00	28,00	56,00	0,00	0,00		
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	π2	174	3,00	28,00	675,00		3,00	235,00	675,00		3,00	235,00	675,00		3,00	235,00	675,00	0,00	0,00		
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	π2	175	3,00	28,00	180,00		3,00	180,00	180,00		3,00	180,00	180,00		3,00	180,00	180,00	0,00	0,00		
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	π2	176	450,00	32,40	5.022,00		570,46		7.073,70		570,46		7.073,70		555,99		6.894,28		1.878,28	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					17.526,38		19.783,81		19.783,81		19.783,81		39.536,14		39.536,14		6.815,10		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών			14,00%		2.769,73		34,00%		2.769,73		34,00%		3.255,14		3.255,14		542,14		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					17.014,68		17.014,68		17.014,68		17.014,68		20.244,54		20.244,54		5.173,16		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών	NT 1		1.249,14		2,80	3.628,70	1.249,14		2,80	3.628,70	1.249,14		2,80	3.628,70	1.249,14		2,80	3.628,70	1.249,14	0,00	0,00
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών			14,00%		489,82		14,00%		489,82		14,00%		489,82		489,82		489,82		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					3.008,88		3.008,88		3.008,88		3.008,88		3.008,88		3.008,88		3.008,88		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					20.692,06		20.692,06		20.692,06		20.692,06		20.692,06		20.692,06		20.692,06		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών			18,03%		20.699,11		18,03%		20.699,11		18,03%		20.699,11		20.699,11		20.699,11		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					184.209,20		210.629,09		211.749,09		211.749,09		211.749,09		211.749,09		211.749,09		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					21.431,38		21.431,38		21.431,38		21.431,38		21.431,38		21.431,38		21.431,38		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					211.849,57		211.849,57		211.849,57		211.849,57		211.849,57		211.849,57		211.849,57		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					2.118,35		2.118,35		2.118,35		2.118,35		2.118,35		2.118,35		2.118,35		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					213.854,62		213.854,62		213.854,62		213.854,62		213.854,62		213.854,62		213.854,62		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών			24,00%		261.309,06		24,00%		261.309,06		24,00%		261.309,06		261.309,06		261.309,06		0,00	0,00	
	Επιδοτήσεις, Κρηματοπώλη και επιδοτήσεις επιχειρηματιών με άμεση υφιστάμενη διακοπή, αρχικής, στατιστικής, στατιστικής και πολιτικής διακοπών					261.309,06		261.309,06		261.309,06		261.309,06		261.309,06		261.309,06		261.309,06		0,00	0,00	

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΧΙΑ ΣΥΝΘΕΤΟΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΛΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 26.01.01				ΕΓΚΡΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 30.01.01				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 30.01.01 (4ος)				ΔΙΑΦΕΡΣ. ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΔΕΚΡΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡ.	
				Ποσότητα		Τιμή		Τιμή		Τιμή		Τιμή		Τιμή							
				Μηνιαία	Χρόνια	Μηνιαία	Χρόνια	Μηνιαία	Χρόνια	Μηνιαία	Χρόνια										
3η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																					
ΟΜΑΔΑ 2. ΤΥΓΧΟΝΙΣΜΑΤΑ																					
	Κατασκευή επιφανείων περιβάλλοντες τον 200 kg τοιχοπλάτη από πλ. με 10x10x35,00	247.1			35,00	100,00	3.900,00		35,00	100,00	3.900,00		40,21	100,00	4.021,00		4.021,00		0,00		
	Απομείωση				15,00%		3.900,00				3.900,00				4.021,00		4.021,00		0,00		
	Απομείωση επιτόκιο						624,00				624,00				643,36		643,36		0,00		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2. ΤΥΓΧΟΝΙΣΜΑΤΑ						3.276,00				3.276,00				3.977,64		3.977,64		0,00		
ΟΜΑΔΑ 3. ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ																					
	Επιχρώσεις - Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι (Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι 10x10x35,00 cm)	228			84,59	33,50	2.847,17		84,59	33,50	2.847,17		67,57	33,50	2.261,60		2.261,60		0,00		
	Επιχρώσεις - Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι 10x10x35,00 cm	130			128,60	4,50	578,70		128,60	4,50	578,70		76,56	4,50	364,52		344,52		0,00		
	Επιχρώσεις - Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι 10x10x35,00 cm	131			84,59	14,00	1.193,81		84,59	14,00	1.193,81		83,62	14,00	1.105,16		1.105,16		0,00		
	Επιχρώσεις - Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι 10x10x35,00 cm	133			61,96	13,50	836,19		61,96	13,50	836,19		42,59	13,50	574,97		574,97		0,00		
	Επιχρώσεις - Επιχρώσεις επιφανείων με κεραμικό πλακάκι 10x10x35,00 cm	134			73,46	13,00	954,92		73,46	13,00	954,92		42,59	13,00	553,67						
	Απομείωση				14,00%		954,92				954,92				5.281,82		5.281,82		0,00		
	Απομείωση επιτόκιο						954,92				954,92				724,87		724,87		0,00		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 3. ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ						5.802,41				5.802,41		5.802,13		4.508,04		4.508,04		0,00		
ΟΜΑΔΑ 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΑΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																					
	Κατασκευασμένα από σιδηρό - Περιφράγματα. Σιδηρά περιφράγματα από ράβδους συνδεδ. διατομής 40x40 mm με πλ. 10 mm, συνολικά διαστάσεις 6 mm,																				

[illegible]

Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΝ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ	13,49%	€	15,00%	ΤΟΥ ΑΡΧΙΝΟΥ ΠΡΟΤΙΘΑΖΟΜΕΝΟΥ
---	--------	---	--------	----------------------------

Ο ΠΡΟΤΟΚΟΛΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΡ-
ΜΑΥΣΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΠΟΡΕΤΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ

Α) ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 132 ΠΑΡ 2 ΤΟΥ Ν 4613/2016 "ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΗΤΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΤΙΜΟΤΗΤΕΣ ΕΙΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΝ α' & β' ΤΗΣ ΠΑΡ 4, ΟΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΟΙΝΕ ΝΕΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΦΟΣΟΝ Η ΑΔΙΑ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 156 ΠΑΡ 1 ΠΡΟΤ. ΤΟΥ ΤΟΥΤΟ 4613/2016. ΟΙ ΣΥΜΒΑΙΡΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΧΥΧΟΛΟΓΟΥ ΥΠΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 15% ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΥΝΑΜΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΝΕΥ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΦΟΣΟΝ ΠΑΡΗΡΟΥΝΤΑΙ ΑΦΟΡΩΤΙΚΑ Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΗΝ Α' ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 1 ΚΑΙ Η

ΔΕΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1/2025

⦿ *erzählend*.

ERNA IOANNE

Σ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Κ. ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ (Π.Δ. 7/2013)**

Ταχ. Δ/ση : Σ. Σαμάρια 13
Ταχ. Κώδικας : 49100 – Κέρκυρα
Πληροφορίες : Γρανά Ιωάννα
Τηλέφωνο : 26613-62209
e-mail : grana@pin.gov.gr

ΚΕΡΚΥΡΑ 12 / 09 / 2025

Αρ. Πρωτ.: 43

**ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Ενταύθα**

Θέμα 4ο: Γνωμοδότηση σχετικά με την χρήση των «επί ελάσσων» δαπανών του 4ου Α.Π.Ε. της κύριας σύμβασης, του 2^{ου} Α.Π.Ε. της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. και τροποποίηση σύμβασης (έγκριση 2ης Σ.Σ.Ε.) στο έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ». Αναδόχου Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Σχετ.: Το από 08-09-2025 έγγραφό σας

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικού της 5^{ης} Πράξης/12-09-2025, θέμα 4^ο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων που αφορά στη γνωμοδότηση του θέματος, για περαιτέρω ενέργειές σας.

Συνημ.: Απόσπασμα Πρακτικού Πράξης 5ης/2025, θέμα 4^ο



Ο Πρόεδρος του
Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων
Έργων Π.Ε. Κέρκυρας

Γαστεράτος Κωνσταντίνος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ (Π.Δ. 7/2013)

ΠΡΑΞΗ 5^η / 2025

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Κέρκυρας το προβλεπόμενο από τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α'/13) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4141/2013 και ειδικότερα το άρθρο 47 παρ. 3 και την υπ' αριθ. 25219/11596/28-03-2024 απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, συνεδρίασε στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, την 12-09-2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο οποίο συμμετείχαν:

- 1) Γαστεράτος Κωνσταντίνος, αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως Πρόεδρος,
- 2) Ματθαίου Αθανάσιος, υπάλληλος της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως αναπληρωματικό μέλος
- 3) Πεβεράτου Μαρία - Αναστασία, εκπρόσωπος του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, ως τακτικό μέλος,
- 4) Χαλμούκης Πέτρος, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε., ως τακτικό μέλος
- 5) Μάλλιος Σταμάτιος, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος, ως τακτικό μέλος και
- 6) Ανθης Αλέξανδρος, εκπρόσωπος των εργοληπτικών ενώσεων, ως τακτικό μέλος.

Το μέλος Γρηγόρη Ασπασία καθώς και το αναπληρωματικό του Φλώρου Βασιλική δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα με την από 08-09-2025 πρόσκληση.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία και παρουσία και της γραμματέως του Συμβουλίου Γρανά Ιωάννας - Αναστασίας το Συμβούλιο προχώρησε στη συνεδρίαση για να γνωμοδοτήσει επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

Θέμα 4ο: Γνωμοδότηση σχετικά με την χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 4ου Α.Π.Ε. της κύριας σύμβασης, του 2^{ου} Α.Π.Ε. της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. και τροποποίηση σύμβασης (έγκριση 2ης Σ.Σ.Ε.) στο έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ». Αναδόχου Β. ΚΟΝΔΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Αναγνώστηκε από τον πρόεδρο η από 08-09-2025 εισήγηση του Τμήματος Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας σχετικά με:

1. τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών που εξοικονομούνται από την μείωση ποσοτήτων συμβατικών εργασιών και θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση άλλων εργασιών του ίδιου έργου και
2. την τροποποίηση της σύμβασης (έγκριση 2ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών) προκειμένου να συμπεριληφθούν εργασίες που είναι απαραίτητες για το έργο και δεν μπορούν τεχνικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση.

Μετά από διαλογική συζήτηση ο πρόεδρος και τα μέλη του Συμβουλίου ομόφωνα γνωμοδότησαν θετικά για τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 4^{ου} ΑΠΕ του έργου του θέματος και για την σύναψη της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών για ποσό 17.937,10 € συμπεριλαμβανομένου

Φ.Π.Α., με την προϋπόθεση της εξεύρεσης της επιπλέον χρηματοδότησης πριν την έγκριση της από την προϊσταμένη αρχή.

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος το Συμβούλιο περαίωσε τις εργασίες του και τα μέλη προέβησαν στην υπογραφή του παρόντος πρακτικού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΕΒΕΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΧΑΛΜΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΜΑΛΛΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ
ΑΝΘΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ



Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Σάββας Κουλούρης
3. Θεόδωρος Κοντζιάλης
4. Ιωάννης Αρμενιάκος
5. Γεώργιος Μάμαλος
6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Η Περιφερειακή Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της την ανωτέρω εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την σύναψη της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ Α.Τ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ», ύψους 17.937,10 € (με ΦΠΑ), ήτοι συνολική δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον 4^ο Α.Π.Ε., που περιλαμβάνει την Κύρια, την 1^η και την 2^η Σ.Σ.Ε., 339.116,69 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 825-59/07-10-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων.

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σάββας Κουλούρης

Θεόδωρος Κοντζιάλης

Ιωάννης Αρμενιάκος

Γεώργιος Μάμαλος

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου