



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
 Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
 Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
 Τηλ.: 213-2063532, 536, 775
 fax : 213 2063533
 e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 7^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 59/2019

Σήμερα 14/3/2019 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 71275/08-3-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 08-3-2019, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 1^ο Η.Δ.

Έγκριση Α) σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ερασιτεχνικού Αθλητικού Σωματείου με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» συνολικού προϋπολογισμού 20.000.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και Β) εκπόνησης Μελέτης Εφαρμογής για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα τριών (83) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κορωναίου – Καμπά Σοφία, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
 Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης
 Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γιάμαλη Αναστασία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανέζη – Λούρα Αναστασία (Σίσσυ), Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα) και κ. Τζόκας Σπυρίδων.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αποστολάκη Ευαγγελία, Βέττα Καλλιόπη, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Κουκά Μαρίνα, Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος της παράταξης «Αττική» κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος αποχώρησε πριν την ψηφοφορία του θέματος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Χρ. Καραμάνο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 70773/08-3-2019 εισήγηση της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) και ισχύει.
2. Του άρθρου 25 του ν. 4258/2014 «Διαδικασίες Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
3. Τη με αριθμό. 37419/13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με τίτλο: «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
9. Του ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93 Α') και ιδίως του άρθρου 47 αυτού.
10. Του άρθρου 42 του Ν. 4277/2014 «Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 156 Α').

και έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμό 199/2013 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε η Α' Τροποποίηση του Προγράμματος Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής έτους 2013 (ΑΔΑ: ΒΛ4Ψ7Λ7-7ΘΓ) και στην οποία εντάσσεται το έργο με τίτλο «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» με προϋπολογισμό 20.000.000,00 ευρώ.
2. Το με αριθμό 899/2019 έγγραφο του Σωματείου, με τα οποία υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με όλα τα σχέδια και τις μελέτες που κατά νόμο συνοδεύουν και εμπεριέχονται στο φάκελλο των ως άνω αδειών.
3. Την από 25-2-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου, για τη λύση της από 3-2-2015 σύμβασης ως προς τα δικαιώματα χρήσης, διοίκησης, διαχείρισης και εκμετάλλευσης ακινήτου και τροποποίησης ως προς τις λοιπές υποχρεώσεις με την ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΔΙΚΕΦΑΛΟΣ 1924 ΑΕ»
4. Την από 27-2-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου, με την οποία εγκρίθηκε το εκτελεστέο έργο που περιλαμβάνεται στην παρούσα προγραμματική σύμβαση.

5. Την με αριθμό 347/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2019 (ΑΔΑ: 6Ε3Δ7Λ7-ΔΛ7)
6. Την με αριθμό 349/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2019 και ολοκληρωμένου πλαισίου δράσης 2019 προβλέφθηκε το ποσό χρηματοδότησης του έργου (ΑΔΑ: ΨΨΒΖ7Λ7-9ΚΧ)
7. Την με Α.Π. οικ. 17282/1.4.2016 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο “Κέντρο Αθλητισμού, Μνήμης και Πολιτισμού στην Ν. Φιλαδέλφεια Αττικής”» (ΑΔΑ: ΙΥΕΛ4653Π8-ΘΞΩ).
8. Την αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με όλα τα εγκεκριμένα σχέδια και τις εγκεκριμένες μελέτες που κατά νόμο συνοδεύουν και εμπεριέχονται στο φάκελλο των ως άνω αδειών.
9. Για τη δωρεάν αποδοχή των μελετών απαιτείται απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2Α του ν. 3316/2005, όπως προστέθηκε με το άρθρο 29 του ν. 4014/2011 και το οποίο παραμένει σε ισχύ σύμφωνα με το ν. 4412/16, άρθρο 377, παρ. 40).
10. Το υπ’ αρ. 67808/8-3-2019 έγγραφο του Γραφείου Νομικής Υποστήριξης Περιφερειάρχη και Συλλογικών οργάνων.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Το έργο με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» περιγράφεται και προσδιορίζεται στην αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Το γήπεδο αναπτύσσεται σε έκταση συνολικού εμβαδού 29.121,161 τ.μ., η οποία βρίσκεται στο Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνος και η οποία έχει επαναπαραχωρηθεί από το Ελληνικό Δημόσιο στο Σωματείο.

Μέρος του έργου (α΄ φάση) έχει ήδη υλοποιηθεί με βάση την ως άνω άδεια δόμησης και έχει συμπεριλάβει ενδεικτικώς τις χωματουργικές εργασίες εκσκαφών, επιχώσεων και εξυγιαντικών στρώσεων, την κατασκευή του φέροντος οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα, τις εργασίες σκυροδεμάτων, αντιστηρίξεων, στεγανώσεων υπογείων χώρων, την κατασκευή των υπόγειων δικτύων ΟΚΩ, των μεταλλικών κατασκευών του φέροντος οργανισμού, την κατασκευή των πυλώνων του στεγάστρου με τις μεταλλικές αναρτήσεις του κλπ.

Η επόμενη φάση (β΄ φάση) του έργου περιλαμβάνει την εκτέλεση των αρχιτεκτονικών εργασιών, αρχιτεκτονικών τελειωμάτων και αρχιτεκτονικού εξοπλισμού στο κοίλο του γηπέδου, καθώς και των Η/Μ εργασιών που εξαρτώνται άμεσα από τις οικείες αρχιτεκτονικές εργασίες, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών υποδομής, ήτοι σωλήνες ύδρευσης, κλιματισμού, πυρόσβεσης, αεραγωγοί, οι μονώσεις, όπου προβλέπεται, και όλες οι απαιτούμενες εσχάρες, καλωδιώσεις εντός των τοιχείων (είτε τοιχοποιίας είτε γυψοσανίδας) και ψευδοροφών.

Η τρίτη φάση (γ΄ φάση) θα συμπεριλάβει εργασίες με τις οποίες ολοκληρώνεται το σύνολο του έργου όπως ενδεικτικώς ειδικές αρχιτεκτονικές εργασίες (εξωτερικό περίβλημα του κτιρίου), ειδικές επεμβάσεις στο κτίριο, ειδικές Η/Μ εγκαταστάσεις και εγκατάσταση εξοπλισμών σε ειδικούς χώρους και στους χώρους Τύπου κλπ.

Σκοπός και βασικές αρχές υλοποίησης του συνόλου του έργου είναι οι εξής:

- Η ανάδειξή του ως πρωτεύοντα αθλητικό πόλο εξυπηρέτησης όχι μόνο των φιλάθλων του Σωματείου, αλλά και όλων των φιλάθλων της Χώρας, με αθλητικές και τεχνικές προδιαγραφές ώστε να είναι κατάλληλο για την τέλεση και διεξαγωγή αγώνων ποδοσφαίρου εθνικών και διεθνών διοργανώσεων, καθώς και ως πόλο ανάδειξης και ενίσχυσης της αθλητικής παράδοσης και της ιστορικής, κοινωνικής και πολιτιστικής ταυτότητας της ευρύτερης περιοχής της Νέας Φιλαδέλφειας.
- Η ανάπτυξη μιας κτιριακής παρέμβασης τοποθέτησης και ιστορικής μνήμης για την Νέα Φιλαδέλφεια, την Αθήνα και την Αττική, με σαφή ιστορική σύνδεση με την προσφυγική προέλευση του πληθυσμού και σαφή ιστορική αναφορά στην αρχιτεκτονική του Ελληνισμού της Ανατολής.
- Η κατά προτεραιότητα δημιουργία του, με ήπια χαρακτηριστικά, με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και τις οικείες περιβαλλοντικές παραμέτρους και σταθερότυπα, και επικουρικώς με στοιχεία οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας, με απώτερο σκοπό την επανένταξη των νέων εγκαταστάσεων στο αστικό περιβάλλον με σεβασμό στο αστικό μέτωπο και την εντατικοποίηση της φυσικής και περιβαλλοντικής προστασίας του άλσους της Νέας Φιλαδέλφειας και της ευρύτερης περιοχής.
- Η υλοποίησή του, χωρίς την εξάντληση των δυνατοτήτων του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου ως προς τους όρους και περιορισμούς δόμησης και χρήσεις γης της περιοχής υποδοχής και με έμφαση στον αθλητικό, πολιτιστικό και κοινωνικό χαρακτήρα και προορισμό του έργου, ο οποίος εξαντλείται με χρήσεις αθλητικές, πολιτιστικές και κοινωνικές συνδεόμενες με την κεντρική αθλητική λειτουργία του έργου.
- Η συμβατότητά του με τον υπερκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό (Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας - Αττικής, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο κλπ) και την αρμονική του ένταξη στον ευρύτερο χώρο (υπερτοπικό επίπεδο) ρόλο που είχε διαχρονικά και η παλαιότερη αθλητική εγκατάσταση της περιοχής.
- Η διατήρηση και μη ανατροπή του περιβαλλοντικού και πολεοδομικού κεκτημένου της περιοχής υποδοχής του συνολικού έργου και των λειτουργιών που επί δεκαετίες εξυπηρετούσαν την περιοχή της Νέας Φιλαδέλφειας σε τοπικό και υπερτοπικό επίπεδο.
- Η συμβολή του στην αναβάθμιση και τη λειτουργική πληρότητα της ευρύτερης περιοχής, καθώς και την εξυπηρέτησή του από τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων των μέσων σταθερής τροχιάς (ηλεκτρικός σιδηρόδρομος και μελλοντικά Μετρό), με έμφαση στις αρχές της βιώσιμης κινητικότητας και της μη χρήσης ΙΧ οχημάτων.
- Η συμβολή του στην ευρύτερη ανάπτυξη της περιοχής της Νέας Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας και του όμορου Δήμου της Ν. Ιωνίας και την ανάδειξη των περιβαλλοντικών, πολιτιστικών, αστικών και κοινωνικών χαρακτηριστικών της περιοχής και τη μελλοντική συνέργεια των επιμέρους πόλων περιβαλλοντικής προστασίας (Άλσος Ν. Φιλαδέλφειας) με το ευρύτερο δίκτυο αστικών και κοινωνικών υποδομών των όμορων Δήμων.

Στις υπ. αριθμ. 347/2018 και 349/2018 Αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων έτους 2019 και στον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας έτους 2019 αντίστοιχα το έργο με τίτλο: **«Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής»** συνολικού προϋπολογισμού 20.000.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής».

Οι εργασίες που αποτελούν το «Εκτελεστέο Έργο» περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, το οποίο προσαρτάται στο σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το Ερασιτεχνικό Αθλητικό Σωματείο με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» θα εκπονήσει και θα υποβάλει στην Περιφέρεια Αττικής τη Μελέτη Εφαρμογής για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» με σκοπό τη δωρεά αυτής στο πλαίσιο της διαδικασίας του άρθρου 2 Α του ν. 3316/2005, όπως προστέθηκε με το άρθρο 29 του ν. 4014/2011 και είναι σε ισχύ σύμφωνα με το ν. 4412/16, άρθρο 377, παρ. 40 και σύμφωνα με την αριθμ. 85/25.7.2017 εκδοθείσα άδεια δόμησης.

Στο αντικείμενο της μελέτης εφαρμογής (β' φάσης) περιλαμβάνονται:

- Αρχιτεκτονική μελέτη
- Στατική μελέτη
- Μηχανολογικές Η/Μ μελέτες
- Ύδρευση
- Ειδικές εγκαταστάσεις
- Αποχέτευσης- Ομβρίων
- Ενεργειακή Πυροπροστασία
- Κλιματισμός-θέρμανση-Αερισμός
- Ισχυρά-Ασθενή ρεύματα
- Αντικεραυνική προστασία
- Ανυψωτικά συστήματα
- Φυσικό αέριο
- Τεύχη Δημοπράτησης

Ως παραδοτέα της μελέτης εφαρμογής νοούνται τα σχέδια και τα τεύχη των παραπάνω μελετών, βασική προϋπόθεση όλων αυτών είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους, που προβλέπονται από τις σχετικές προδιαγραφές της εφαρμοστέας νομοθεσίας για κάθε κατηγορία και στάδιο μελέτης και θα εκπονηθούν χωρίς να καταβάλλει καμία δαπάνη η Περιφέρεια Αττικής.

Για την επίβλεψη, τον έλεγχο και την εισήγηση για έγκριση των επί μέρους φάσεων της μελέτης συγκροτείται επιτροπή επίβλεψης, ελέγχου και εισήγησης για έγκριση των παραδοτέων της μελέτης.

Η παραλαβή των μελετών προσωρινή και οριστική γίνεται με κοινή πρόταση της εν λόγω επιτροπής κατόπιν σχετικής εισήγησης προς τα αρμόδια όργανα της Περιφέρειας Αττικής όπως αυτά καθορίζονται από το Ν.3852/2010 και ΠΔ 7/2013 (Οικονομική Επιτροπή).

Μέλη της επιτροπής είναι:

1. Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής, ως Πρόεδρος.
2. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών Κανονισμών και Προτύπων της ΔΤΕΠΑ
3. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών έργων – Έργων Περιβάλλοντος - Η/Μ έργων της ΔΤΕΠΑ
4. Ένας (1) υπάλληλος/Αρχιτέκτων Μηχανικός της Γενικής Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής
5. Ένας (1) υπάλληλος/Μηχανολόγος Μηχανικός της Γενικής Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής

Επίσης το Σωματείο θα παραδώσει στην Περιφέρεια Αττικής και όλες τις λοιπές μελέτες που έχει μέχρι σήμερα εκπονήσει, όπως μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων,

εδαφοτεχνικές μελέτες, μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας, τοπογραφικές μελέτες, χωροταξικές μελέτες κλπ, καθώς και όλες τις έρευνες που τυχόν απαιτούνται για την υλοποίηση του Εκτελεστέου Έργου.

Το έργο θα δημοπρατηθεί από τη Περιφέρεια Αττικής και θα εκτελεστεί από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που ισχύουν για τα δημόσια έργα και με βάση την αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και τα εγκεκριμένα σχέδια και τις εγκεκριμένες μελέτες που συνοδεύουν την άδεια δόμησης.

Το έργο χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 9777.01.021) και ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σύμφωνα με την οριστική μελέτη στο ποσό των 20.000.000,00 €, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η εκτιμώμενη δαπάνη αναθεώρησης, οι απρόβλεπτες δαπάνες, απολογιστικές δαπάνες και ο Φ.Π.Α. που αναλογεί.

Με το υπ' αρ. 67808/8-3-2019 έγγραφο Γραφείου Νομικής Υποστήριξης Περιφερειάρχη και Συλλογικών οργάνων θεωρήθηκε ως προς τους νομικούς όρους το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης.

Μετά τα παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη ότι έπεται προσυμβατικός έλεγχος του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης από το Ελεγκτικό Συνέδριο

Εισηγούμαστε

A) Την Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης με Παραρτήματα Α, Β και Γ μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ερασιτεχνικού Αθλητικού Σωματείου με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» συνολικού προϋπολογισμού 20.000.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

B) Τον ορισμό δύο μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου ένα εκ των οποίων ορίζεται πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και των νόμιμων αναπληρωτών τους για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Γ) Την Έγκριση εκπόνησης Μελέτης Εφαρμογής της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής», με δαπάνη του Ερασιτεχνικού Αθλητικού Σωματείου με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» και σκοπό τη δωρεά αυτής στην Περιφέρεια Αττικής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2Α του ν. 3316/2005, όπως προστέθηκε με το άρθρο 29 του ν. 4014/2011 και όπως ισχύει σύμφωνα με το ν. 4412/16, άρθρο 377, παρ. 40 και σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Στο αντικείμενο της μελέτης εφαρμογής (β' φάσης) περιλαμβάνονται:

- Αρχιτεκτονική μελέτη
- Στατική μελέτη
- Μηχανολογικές Η/Μ μελέτες
- Ύδρευση

- Ειδικές εγκαταστάσεις
- Αποχέτευσης- Ομβρίων
- Ενεργειακή Πυροπροστασία
- Κλιματισμός-θέρμανση-Αερισμός
- Ισχυρά-Ασθενή ρεύματα
- Αντικεραυνική προστασία
- Ανυψωτικά συστήματα
- Φυσικό αέριο
- Τεύχη Δημοπράτησης

Ως παραδοτέα της μελέτης εφαρμογής νοούνται τα σχέδια και τα τεύχη των παραπάνω μελετών, βασική προϋπόθεση όλων αυτών είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους, που προβλέπονται από τις σχετικές προδιαγραφές της εφαρμοστέας νομοθεσίας για κάθε κατηγορία και στάδιο μελέτης και θα εκπονηθούν χωρίς να καταβάλλει καμία δαπάνη η Περιφέρεια Αττικής.

Για την επίβλεψη, τον έλεγχο και την εισήγηση για έγκριση των επί μέρους φάσεων της μελέτης συγκροτείται επιτροπή επίβλεψης, ελέγχου και εισήγησης για έγκριση των παραδοτέων της μελέτης.

Η παραλαβή των μελετών προσωρινή και οριστική γίνεται με κοινή πρόταση της εν λόγω επιτροπής κατόπιν σχετικής εισήγησης προς τα αρμόδια όργανα της Περιφέρειας Αττικής όπως αυτά καθορίζονται από το Ν.3852/2010 και ΠΔ 7/2013 (Οικονομική Επιτροπή).

Μέλη της επιτροπής είναι:

1. Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής, ως Πρόεδρος.
2. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών Κανονισμών και Προτύπων της ΔΤΕΠΑ
3. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών έργων – Έργων Περιβάλλοντος - Η/Μ έργων της ΔΤΕΠΑ
4. Ένας (1) υπάλληλος/Αρχιτέκτων Μηχανικός της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής
5. Ένας (1) υπάλληλος/Μηχανολόγος Μηχανικός της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Α) Εγκρίνει τη σύναψη και τους όρους του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης με Παραρτήματα Α, Β και Γ μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ερασιτεχνικού Αθλητικού Σωματείου με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως», για την υλοποίηση της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής», συνολικού προϋπολογισμού 20.000.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), που έχει ως εξής:

«Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Περιφέρεια Αττικής» (Ο.Τ.Α. β' βαθμού), που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Περιφερειάρχη, κα. Ειρήνη Δούρου, εφεξής καλούμενο ως «Περιφέρεια Αττικής».

2. Το Ερασιτεχνικό Αθλητικό Σωματείο με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» που εδρεύει στη Νέα Φιλαδέλφεια Αττικής, Φωκών 9 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου κ. Αλέξανδρο Αλεξίου, και τον Αντιπρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου κ. Σταμάτη Παπασταμάτη, σύμφωνα με την από 27-2-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου αυτού, εφεξής καλούμενο και ως «Σωματείο».

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) και ισχύει.
2. Της με αριθμό. 37419/13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με τίτλο: «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
3. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Του ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93 Α') και ιδίως του άρθρου 47 αυτού.
9. Του άρθρου 42 του Ν. 4277/2014 «Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 156 Α').

Και έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμό 199/2013 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε η Α' Τροποποίηση του Προγράμματος Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής έτους 2013 (ΑΔΑ: ΒΛ4Ψ7Λ7-7ΘΓ) και στην οποία εντάσσεται το έργο με τίτλο «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής» με προϋπολογισμό 20.000.000,00 ευρώ.
2. Το με αριθμό 899/2019 έγγραφο του Σωματείου, με τα οποία υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με όλα τα σχέδια και τις μελέτες που κατά νόμο συνοδεύουν και εμπεριέχονται στο φάκελλο των ως άνω αδειών.
3. Την από 25-2-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου, για τη λύση της από 3-2-2015 σύμβασης ως προς τα δικαιώματα χρήσης, διοίκησης,

- διαχείρισης και εκμετάλλευσης ακινήτου και τροποποίησης ως προς τις λοιπές υποχρεώσεις με την ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΔΙΚΕΦΑΛΟΣ 1924 ΑΕ»
4. Την από 27-2-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου, με την οποία εγκρίθηκε το εκτελεστέο έργο που περιλαμβάνεται στην παρούσα προγραμματική σύμβαση.
 5. Την με αριθμό 347/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2019 (ΑΔΑ: 6Ε3Δ7Λ7-ΔΛ7)
 6. Την με αριθμό 349/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2019 και ολοκληρωμένου πλαισίου δράσης 2019 προβλέφθηκε το ποσό χρηματοδότησης του έργου (ΑΔΑ: ΨΨΒΖ7Λ7-9ΚΧ)
 7. Την με αριθμό./2019 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας.
 8. Την με αριθμό./2019 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου με την οποία εγκρίθηκαν όλοι οι όροι της παρούσας.
 9. Την με Α.Π. οικ. 17282/1.4.2016 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο "Κέντρο Αθλητισμού, Μνήμης και Πολιτισμού στην Ν. Φιλαδέλφεια Αττικής"» (ΑΔΑ: ΙΥΕΛ4653Π8-ΘΞΩ).
 10. Την αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με όλα τα εγκεκριμένα σχέδια και τις εγκεκριμένες μελέτες που κατά νόμο συνοδεύουν και εμπεριέχονται στο φάκελλο των ως άνω αδειών.
 11. Την με αριθμό πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
 12. Την με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Περιφέρειας Αττικής.

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1 **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

- Άρθρο 1: Περιεχόμενα της σύμβασης
 Άρθρο 2: Αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης – Σκοπός και περιεχόμενο του έργου
 Άρθρο 3: Περιοχή Εκτέλεσης του έργου
 Άρθρο 4: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση του έργου
 Άρθρο 5: Φορέας εκτέλεσης και φορέας διαχείρισης του έργου
 Άρθρο 6: Χρονική διάρκεια της σύμβασης - Χρονοδιάγραμμα
 Άρθρο 7: Δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
 Άρθρο 8: Λοιπές ευθύνες του Σωματείου
 Άρθρο 9: Συγκρότηση, αρμοδιότητες και λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης
 Άρθρο 10: Τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης
 Άρθρο 11: Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες - ρήτρες
 Άρθρο 12: Παραρτήματα
 Άρθρο 13: Επίλυση διαφορών
 Άρθρο 14: Τελικές διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής», όπως το έργο αυτό στο σύνολό του περιγράφεται και προσδιορίζεται στην αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με όλα τα εγκεκριμένα σχέδια και τις εγκεκριμένες μελέτες που κατά νόμο συνοδεύουν και εμπεριέχονται στο φάκελο της άδειας δόμησης. Μέρος του έργου (α' φάση) έχει ήδη υλοποιηθεί με βάση την ως άνω άδεια δόμησης και έχει συμπεριλάβει ενδεικτικώς τις χωματουργικές εργασίες εκσκαφών, επιχώσεων και εξυγιαντικών στρώσεων, την κατασκευή του φέροντος οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα, τις εργασίες σκυροδεμάτων, αντιστηρίξεων, στεγανώσεων υπογείων χώρων, την κατασκευή των υπόγειων δικτύων ΟΚΩ, των μεταλλικών κατασκευών του φέροντος οργανισμού, την κατασκευή των πυλώνων του στεγαστρου με τις μεταλλικές αναρτήσεις του κλπ. Η επόμενη φάση (β' φάση) του έργου περιλαμβάνει τις εργασίες που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο 2 του παρόντος, ενώ η τρίτη φάση (γ' φάση) που δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα συμπεριλάβει εργασίες με τις οποίες ολοκληρώνεται το σύνολο του έργου όπως ενδεικτικώς ειδικές αρχιτεκτονικές εργασίες (εξωτερικό περίβλημα του κτιρίου), ειδικές επεμβάσεις στο κτίριο, ειδικές Η/Μ εγκαταστάσεις και εγκατάσταση εξοπλισμών σε ειδικούς χώρους και στους χώρους Τύπου κλπ.

2. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση μέρους του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής», το οποίο αφορά ειδικότερα τα εξής («Εκτελεστέο Έργο»): Την εκτέλεση των αρχιτεκτονικών εργασιών, αρχιτεκτονικών τελειωμάτων και αρχιτεκτονικού εξοπλισμού στο κοίλο του γηπέδου, καθώς και των Η/Μ εργασιών που εξαρτώνται άμεσα από τις οικείες αρχιτεκτονικές εργασίες, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών υποδομής, ήτοι σωλήνες ύδρευσης, κλιματισμού, πυρόσβεσης, αεραγωγοί, οι μονώσεις, όπου προβλέπεται, και όλες οι απαιτούμενες εσχάρες, καλωδιώσεις εντός των τοιχείων (είτε τοιχοποιίας είτε γυψοσανίδας) και ψευδοροφών. Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο αποτελούν το «Εκτελεστέο Έργο», το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**, το οποίο προσαρτάται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

3. Ο σκοπός και οι βασικές αρχές υλοποίησης του συνόλου του έργου, όπως αυτό περιγράφεται και προσδιορίζεται στην αριθμ. 85/25.7.2017 έγκριση δόμησης και αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης, είναι οι εξής:

3.1. Η ανάδειξή του ως πρωτεύοντα αθλητικό πόλο εξυπηρέτησης όχι μόνο των φιλάθλων του Σωματείου, αλλά και όλων των φιλάθλων της Χώρας, με αθλητικές και τεχνικές προδιαγραφές ώστε να είναι κατάλληλο για την τέλεση και διεξαγωγή αγώνων ποδοσφαίρου εθνικών και διεθνών διοργανώσεων, καθώς και ως πόλο ανάδειξης και ενίσχυσης της αθλητικής παράδοσης και της ιστορικής, κοινωνικής και πολιτιστικής ταυτότητας της ευρύτερης περιοχής της Νέας Φιλαδέλφειας.

3.2. Η ανάπτυξη μιας κτιριακής παρέμβασης τοποθέτησης και ιστορικής μνήμης για την Νέα Φιλαδέλφεια, την Αθήνα και την Αττική, με σαφή ιστορική σύνδεση με την προσφυγική προέλευση του πληθυσμού και σαφή ιστορική αναφορά στην αρχιτεκτονική του Ελληνισμού της Ανατολής.

3.3. Η κατά προτεραιότητα δημιουργία του, με ήπια χαρακτηριστικά, με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και τις οικείες περιβαλλοντικές παραμέτρους και σταθερότυπα, και επικουρικώς με στοιχεία οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας, με απώτερο σκοπό την επανένταξη των νέων εγκαταστάσεων στο αστικό περιβάλλον με σεβασμό στο αστικό μέτωπο και την εντατικοποίηση της φυσικής και περιβαλλοντικής προστασίας του άλσους της Νέας Φιλαδέλφειας και της ευρύτερης περιοχής.

3.4. Η υλοποίησή του, χωρίς την εξάντληση των δυνατοτήτων του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου ως προς τους όρους και περιορισμούς δόμησης και χρήσεις γης της περιοχής υποδοχής και με έμφαση στον αθλητικό, πολιτιστικό και κοινωνικό χαρακτήρα και προορισμό του έργου, ο οποίος εξαντλείται με χρήσεις αθλητικές, πολιτιστικές και κοινωνικές συνδεόμενες με την κεντρική αθλητική λειτουργία του έργου.

3.5. Η συμβατότητά του με τον υπερκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό (Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας - Αττικής, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο κλπ) και την αρμονική του ένταξη στον ευρύτερο χώρο (υπερτοπικό επίπεδο) – ρόλο που είχε διαχρονικά και η παλαιότερη αθλητική εγκατάσταση της περιοχής.

3.6. Η διατήρηση και μη ανατροπή του περιβαλλοντικού και πολεοδομικού κεκτημένου της περιοχής υποδοχής του συνολικού έργου και των λειτουργιών που επί δεκαετίες εξυπηρετούσαν την περιοχή της Νέας Φιλαδέλφειας σε τοπικό και υπερτοπικό επίπεδο.

3.7. Η συμβολή του στην αναβάθμιση και τη λειτουργική πληρότητα της ευρύτερης περιοχής, καθώς και την εξυπηρέτησή του από τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, συμπεριλαμβανόμενων των μέσων σταθερής τροχιάς (ηλεκτρικός σιδηρόδρομος και μελλοντικά Μετρό), με έμφαση στις αρχές της βιώσιμης κινητικότητας και της μη χρήσης ΙΧ οχημάτων.

3.8. Η συμβολή του στην ευρύτερη ανάπτυξη της περιοχής της Νέας Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας και του όμορου Δήμου της Ν. Ιωνίας και την ανάδειξη των περιβαλλοντικών, πολιτιστικών, αστικών και κοινωνικών χαρακτηριστικών της περιοχής και τη μελλοντική συνέργεια των επιμέρους πόλων περιβαλλοντικής προστασίας (Άλσος Ν. Φιλαδέλφειας) με το ευρύτερο δίκτυο αστικών και κοινωνικών υποδομών των όμορων Δήμων.

ΑΡΘΡΟ 3 **ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο αναπτύσσεται σε έκταση συνολικού εμβαδού 29.121,161 τ.μ., η οποία βρίσκεται στο Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας και η οποία έχει επαναπαραχωρηθεί από το Ελληνικό Δημόσιο στο Σωματείο με το άρθρο 42 του ν. 4277/2014 (ΦΕΚ Α'/156), όπως αυτή ορίζεται με τα στοιχεία ΑΑ'Β'ΒΓΓ'ΔΕΖΗΑ στο τοπογραφικό διάγραμμα που θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και συνοδεύει τον ν. 4277/2014 και με τον οποίο συνδημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης (εφεξής και ως «η έκταση του έργου»). Επί της ανωτέρω εκτάσεως του έργου ή όση αυτή ήταν, κατά τα ειδικότερα όρια ή το εμβαδό, πριν την ισχύ του ν. 4277/2014, είχε ανεγερθεί και προϋπήρχε από το έτος 1930 το γήπεδο ποδοσφαίρου με την επωνυμία «Νίκος Γκούμας» καθώς και λοιπές βοηθητικές εγκαταστάσεις, τα οποία κατεδαφίστηκαν συνολικά το έτος 2003.

ΑΡΘΡΟ 4 **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Ο προϋπολογισμός του έργου «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας» της παρούσας προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται σύμφωνα με τη μελέτη στο

ποσό των είκοσι εκατομμυρίων ευρώ (20.000.000 €), στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η εκτιμώμενη δαπάνη αναθεώρησης, οι απρόβλεπτες δαπάνες, απολογιστικές δαπάνες και ο Φ.Π.Α. που αναλογεί. Ο προϋπολογισμός του έργου της παρούσας προγραμματικής αναλύεται και προσδιορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, το οποίο επισυνάπτεται στη παρούσα σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

2. Το έργο χρηματοδοτείται από τη Περιφέρεια Αττικής, βαρύνει το τακτικό προϋπολογισμό της Περιφέρειας στον οποίο είναι ενταγμένο το έργο με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας» (ΚΑΕ 9777.01.021)

3. Η αποπληρωμή των εργασιών πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής

4. Η ροή της χρηματοδότησης θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στις σχετικές διατάξεις της νομοθεσίας για τα δημόσια έργα.

5. Οι πόροι για την κάλυψη τυχόν δαπανών εκπόνησης των πάσης φύσεως μελετών του έργου, στο οποίο αφορά η παρούσα σύμβαση καθώς και η μέριμνα για την εκπόνηση των παραπάνω μελετών, θα προέρχονται από το Σωματείο.

ΑΡΘΡΟ 5

ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Το έργο θα δημοπρατηθεί από τη Περιφέρεια Αττικής και θα εκτελεστεί από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που ισχύουν για τα δημόσια έργα και με βάση την αριθμ. 85/25.7.2017 άδεια δόμησης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών και Κτιριοδομικών Κανονισμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και τα εγκεκριμένα σχέδια και τις εγκεκριμένες μελέτες που συνοδεύουν την άδεια δόμησης.

2. Σε περίπτωση μη τήρησης ή πλημμελούς τήρησης από το Σωματείο των τυχόν εφαρμοζόμενων διατάξεων για την ανωτέρω ανάθεση, δεν δημιουργείται οποιαδήποτε υποχρέωση ή οποιαδήποτε αξίωση σε βάρος της Περιφέρειας Αττικής για τη χρηματοδότηση του έργου.

3. Μετά την οριστική παραλαβή του έργου ή και πριν από αυτήν με βάση το πρωτόκολλο διοικητικής παραλαβής σε χρήση που μπορεί να υπογραφεί, όπως προβλέπουν οι κείμενες διατάξεις μεταξύ των δύο συμβαλλομένων στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, αρμόδιος και υπεύθυνος για τη λειτουργία, συντήρηση και διαχείριση του έργου είναι το Σωματείο, το οποίο αναλαμβάνει τα ανωτέρω με δικές του δαπάνες και ευθύνη.

ΑΡΘΡΟ 6

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της ορίζεται σε τριάντα πέντε (35) μήνες. Στο χρονικό αυτό διάστημα περιλαμβάνεται η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο μέχρι την Οριστική του Παραλαβή.

2. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

3. Παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης επιτρέπεται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων, κατόπιν ειδικώς αιτιολογημένης εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 8. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί μέχρι δέκα οκτώ (18) επιπλέον μήνες.

ΑΡΘΡΟ 7 **ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

Α. Η Περιφέρεια Αττικής αναλαμβάνει:

7.1. Τη χρηματοδότηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β και μέχρι του ποσού των είκοσι εκατομμυρίων ευρώ (20.000.000 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

7.2. Τον ορισμό εκπροσώπων της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

7.3. Τη δημοπράτηση, υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο, την επίβλεψη κατασκευής του έργου και την παραλαβή και ειδικότερα:

7.3.1. Να προβεί στην οργάνωση και το σχεδιασμό της υλοποίησης του έργου. Ειδικά όσον αφορά στο χρονοδιάγραμμα του έργου και με στόχο την συντομότερη παράδοση του έργου σε χρήση για το σκοπό που προορίζεται, να προβλέψει στα τεύχη δημοπράτησης: α) την παροχή δυνατότητας στον ανάδοχο του έργου να αρχίσει ενωρίτερα, τμηματικά, εργασίες στα τμήματα της υφιστάμενης κατασκευής, όπου τούτο επιτρέπεται και κατά το μέρος αυτών που έχουν ολοκληρωθεί προγενέστερες εργασίες και β) την υποχρέωση του αναδόχου να ορίσει τα τμήματα του έργου που θα παραδώσει ολοκληρωμένα σε χρήση πριν το προβλεπόμενο συμβατικό πέρας του έργου και να τα προσδιορίσει δεσμευτικά στο χρονοδιάγραμμα που θα συντάξει και θα υποβάλει για έγκριση σύμφωνα με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

7.3.2 Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.

7.3.3. Να μεριμνήσει για τη σύνταξη ή/και επικαιροποίηση της διακήρυξης.

7.3.4. Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας της, μέσα στα εγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα και στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό

7.3.5 Να υπογράψει τις σχετικές συμβάσεις.

7.3.6. Να προβεί στη διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.

7.3.7 Να παρακολουθεί τις χρηματορροές και την εκτέλεση των πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου και να μεριμνά για τη δέσμευση των αναγκαίων κονδυλίων για την απρόσκοπτη, χωρίς διακοπές, υλοποίηση του έργου.

7.3.8 Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.

7.3.9. Να προβεί στην παραλαβή του Έργου έως και την οριστική παραλαβή.

7.3.10. Να παραδίδει σταδιακά και σε συνεννόηση με το Σωματείο τμήματα του έργου που επιδέχονται αυτοτελή χρήση, όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τα booths των VIP, τους χώρους του Τύπου, τις αίθουσες συνεντεύξεων, προβολών, συνεδριάσεων, τους χώροι εστίασης, τα φουαγιέ, τα μπάρ και τα καθιστικά, προκειμένου το Σωματείο να μεριμνήσει για την τοποθέτηση των ειδικών δαπέδων και των πάσης

φύσεως ειδικών επενδύσεων τοίχων και οροφών στους χώρους αυτούς και τον εξοπλισμό τους.

7.3.11 Να παραδώσει το έργο της παρούσας σύμβασης στο Σωματείο, αμέσως μετά την αποπεράτωση των εργασιών, με πρωτόκολλο διοικητικής παράδοσης – παραλαβής και με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση (μητρώο του έργου).

7.4. Η Περιφέρεια Αττικής, για το συγκεκριμένο έργο θα ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

7.5. Να κοινοποιεί στο Σωματείο τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου.

7.6. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου, σε συνεργασία με το Σωματείο

7.7. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με το Σωματείο και τα αρμόδια για την προγραμματική σύμβαση όργανα και να παρέχει στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κάθε αναγκαία βοήθεια για την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης.

7.8. Σε περίπτωση που απαιτείται η συνδρομή και άλλων κρατικών φορέων για την υλοποίηση του προγράμματος της σύμβασης, να παρεμβαίνει κατάλληλα και να συντονίζει τις ενέργειες των συμβαλλομένων μερών με τους φορείς αυτούς.

B. Το Σωματείο αναλαμβάνει:

7.1. Το Σωματείο δηλώνει ότι έχει ήδη προβεί σε όλες τις νομικές και διοικητικές ενέργειες, νομικές πράξεις και λοιπές δηλώσεις και ότι έχει υπογράψει όλα τα απαραίτητα συμβατικά κείμενα, μονομερή ή μη, με τους τρίτους (συμβαλλόμενους ήδη μαζί του ή μη), με τις δημόσιες αρχές και οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που εμπλέκεται άμεσα ή έμμεσα και επηρεάζει καθ' οιονδήποτε τρόπο την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, με σκοπό να διατηρήσει και ασκήσει όλα τα αναγκαία δικαιώματα χρήσης, διοίκησης και διαχείρισης, κατά το μέρος που τα δικαιώματα αυτά αφορούν την αξιοποίηση και εκμετάλλευση του Έργου, στο πλαίσιο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, των καταστατικών του σκοπών και των προβλέψεων του άρθρου 42 του ν. 4277/2014 και των λοιπών οικείων διατάξεων.

7.2. Το Σωματείο δηλώνει ότι έχει ήδη προβεί σε όλες τις νομικές ενέργειες, πράξεις και δηλώσεις και ότι έχει υπογράψει όλα τα απαραίτητα έως την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας συμβατικά κείμενα, προκειμένου να ασκήσει τα καθήκοντα, τις αρμοδιότητες και τα δικαιώματα του κυρίου του έργου, σε ό,τι αφορά το Εκτελεστέο Έργο που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

7.3. Το Σωματείο δηλώνει ότι παραιτείται ρητώς και ανεπιφυλάκτως από το δικαίωμά του να προβεί στην μακροχρόνια παραχώρηση του «Έργου» και την εκ νέου εκχώρηση στο σύνολό τους των δικαιωμάτων αξιοποίησης και εκμετάλλευσης που ορίζονται στην παράγραφο 7.1. της παρούσας, εκτός εάν τούτο προβλέπεται από την οικεία εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (ενδεικτικώς η χρήση του ακινήτου από την Ποδοσφαιρική Ανώνυμη Εταιρεία με βάση την αθλητική νομοθεσία κλπ).

7.4. Να υποβάλει στην Περιφέρεια Αττικής τη Μελέτη Εφαρμογής στο πλαίσιο της διαδικασίας του άρθρου 2 Α του ν. 3316/2005, όπως προστέθηκε με το άρθρο 29 του

ν. 4014/2011, με βάση την αριθμ. 85/25.7.2017 εκδοθείσα άδεια δόμησης. Η παρούσα προγραμματική σύμβαση επέχει θέση έγκρισης του Περιφερειακού Συμβουλίου για την έναρξη της διαδικασίας εκπόνησης της οικείας Μελέτης Εφαρμογής, σύμφωνα με το προαναφερθέν πλαίσιο.

7.5. Να παραδώσει στην Περιφέρεια Αττικής, πέραν των οριζόμενων στην παρούσα προγραμματική σύμβαση, και όλες τις λοιπές μελέτες που έχει μέχρι σήμερα εκπονήσει, όπως μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εδαφοτεχνικές μελέτες, μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας, τοπογραφικές μελέτες, χωροταξικές μελέτες κλπ, καθώς και όλες τις έρευνες που τυχόν απαιτούνται για την υλοποίηση του Εκτελεστέου Έργου,

7.6. Να παραδώσει στην Περιφέρεια Αττικής, πέραν των οριζόμενων στην παρούσα προγραμματική σύμβαση, και όλες τις λοιπές διοικητικές πράξεις, σχετικά έγγραφα κλπ που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου, καθώς και όλες τις τεχνικοοικονομικές μελέτες του έργου και όλες τις λοιπές απαραίτητες για την υλοποίηση, δημοπράτηση και κατασκευή του έργου μελέτες και τα αντίστοιχα τεύχη και σχέδια.

7.7. Να παραδώσει στην Περιφέρεια Αττικής περιγραφή των τεχνικών εργασιών που έχουν εκτελεστεί (α' φάση) μέχρι τη δημοπράτηση από την Περιφέρεια Αττικής του Εκτελεστέου Έργου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης («Τεχνική Περιγραφή Εκτελεσθεισών Εργασιών»). Το Σωματείο οφείλει να παραδώσει την Τεχνική Περιγραφή των Εκτελεσθεισών Εργασιών, νομίμως θεωρημένη από τον επιβλέποντα μηχανικό ή τους επιβλέποντες μηχανικούς του έργου εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησης εκ μέρους της Περιφέρειας.

7.8. Να παρέχει στη Περιφέρεια Αττικής τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται για την επίλυση οπουδήποτε θέματος τυχόν προκύψει στη διάρκεια υλοποίησης του έργου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

7.9. Να φροντίσει για την κατάρτιση, συλλογή και υποβολή, με δαπάνες της, στις αρμόδιες Υπηρεσίες όλων των δικαιολογητικών και συνοδευτικών στοιχείων που απαιτούνται για τις τυχόν απαραίτητες περαιτέρω αδειοδοτήσεις και εγκρίσεις πριν τη δημοπράτηση του έργου, να φροντίσει για τη λήψη των παραπάνω εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων και να παραδώσει τις παραπάνω αδειοδοτήσεις και εγκρίσεις στην Περιφέρεια Αττικής.

7.10. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

7.11. Να φροντίζει, καθ' όλη τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου της παρούσας, για την τεχνική υποστήριξη των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής που θα έχουν την ευθύνη της υλοποίησης του έργου, με το αναγκαίο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό.

7.12. Να παρακολουθεί σε όλες τις φάσεις την εξέλιξη του έργου και του χρονοδιαγράμματος της παρούσας με εξειδικευμένη στο project management συνεργατία προς τούτο εταιρεία και να δίνει τις απαιτούμενες συμβουλές για τις προτεινόμενες παρεμβάσεις στις παραπάνω υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής.

- 7.13. Να διασφαλίσει τη λειτουργία του έργου μετά την ολοκλήρωσή του αναλαμβάνοντας τη διαχείριση και λειτουργία του έργου με ευθύνη και μέριμνα του.
- 7.14. Να εντάσσει, κατ' έτος στον προϋπολογισμό του το απαιτούμενο ποσό της ετήσιας δαπάνης συντήρησης και λειτουργίας του έργου.
- 7.15. Να φροντίσει για την έκδοση των απαιτούμενων για τη αθλητική λειτουργία του έργου και για τις λοιπές λειτουργίες του εγκρίσεων και αδειών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου και από τις λοιπές αρμόδιες Αρχές και να φροντίζει διαρκώς για την ανανέωσή τους, όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.
- 7.16. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας και να αναλάβει και τη γραμματειακή υποστήριξη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης από υπάλληλό του.
- 7.17. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον έτερο των συμβαλλομένων και τα αρμόδια για την προγραμματική σύμβαση όργανα και να παρέχει στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κάθε αναγκαία βοήθεια για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
- 7.18. Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα των συνεργατών του και των μελετητών του έργου σε όλες τις φάσεις υλοποίησης του έργου.
- 7.19. Να συνεργάζεται με τη Περιφέρεια Αττικής για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου.
- 7.20. Να μεριμνήσει για την τυχόν αναθεώρηση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων πριν από τη δημοπράτηση του έργου.
- 7.21. Τη χρηματοδότηση κάθε επιπλέον δαπάνης μελετών και εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και η ανάγκη τους προκύπτει από εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.
- 7.22. Τη μέριμνα για την απομάκρυνση όσων τυχόν κινητών ή άλλων εμποδίων ευρίσκονται επί του χώρου, ώστε να είναι δυνατή η απρόσκοπτη εγκατάσταση του εργοταξίου και η έναρξη των εργασιών.
- 7.23. Τις αιτήσεις προς τις ΔΕΚΟ, τις δαπάνες που προκύπτουν εξ αυτών και την κατασκευή όλων των απαιτούμενων συνδέσεων με τα δίκτυα κοινής ωφελείας.
- 7.24. Την ευθύνη για τη φύλαξη του έργου μετά τη διοικητική παραλαβή για χρήση και μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- 7.25. Την υποχρέωση να προσδώσει δημοσιότητα στη χρηματοδότηση του έργου από την Περιφέρεια Αττικής, μέσω ανοικτής εκδήλωσης ή ανακοινώσεων κλπ.
- 7.26. Τη μέριμνα για την κατασκευή ενημερωτικής πινακίδας για το έργο από τον ανάδοχο σύμφωνα με πρότυπο σχέδιο της Περιφέρειας Αττικής μετά από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8
ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΕΙΟΥ

8.1. Το Σωματείο είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι των όποιων αξιώσεων τρίτων, συμπεριλαμβανομένου του αναδόχου, σχετιζομένων είτε με το καθεστώς ιδιοκτησίας και τη χρήση των χώρων παρέμβασης είτε με τη μη λήψη όλων των κατά νόμο απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων και τη μη έγκαιρη έναρξη και ολοκλήρωση του έργου.

8.2. Σε περίπτωση αδυναμίας ή καθυστέρησης υλοποίησης του έργου εξαιτίας οποιωνδήποτε νομικών ή πραγματικών ελαττωμάτων σχετιζομένων είτε με το καθεστώς ιδιοκτησίας, είτε με το περιβαλλοντικό και πολεοδομικό καθεστώς, είτε για άλλους λόγους που ανάγονται στις κατά την παρούσα σύμβαση και τον νόμο υποχρεώσεις του Σωματείου, το Σωματείο ευθύνεται κατά νόμο έναντι της Περιφέρειας Αττικής. Στην περίπτωση αυτή η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί αξιώσεις αποζημίωσης έναντι του Σωματείου.

8.3. Το Σωματείο είναι ο μόνος υπεύθυνος για καταβολή αποζημιώσεων και για την εκπλήρωση των προβλεπόμενων στην εργολαβική σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία υποχρεώσεων έναντι του αναδόχου του έργου ή άλλων προσώπων που διεκδικούν δικαιώματα από την αναφερόμενη στην προηγούμενη παράγραφο αδυναμία ή καθυστέρηση ή διακοπή υλοποίησης του έργου.

8.4. Το Σωματείο οφείλει να προωθεί κάθε αναγκαία διαδικασία αρμοδιότητας του και γενικότερα να μεριμνά για την ομαλή και απρόσκοπτη εξέλιξη και ολοκλήρωση των έργων και την απορρόφηση των πιστώσεων.

8.5. Σε περίπτωση που παρά τις απαλλακτικές κατά την παρούσα σύμβαση ρήτρες για την Περιφέρεια Αττικής, ο ανάδοχος ή άλλα τρίτα πρόσωπα εγείρουν αξιώσεις κατά της Περιφέρειας Αττικής και για οποιονδήποτε λόγο η Περιφέρεια Αττικής υποχρεωθεί, παρά την αποκλειστική ευθύνη του Σωματείου, κατά τα ειδικώς οριζόμενα στην παρούσα, να καταβάλει ποσά σε τρίτα πρόσωπα, η Περιφέρεια Αττικής μπορεί να αναζητήσει αναγωγικά τα καταβληθέντα ποσά από το Σωματείο δυνάμει της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

8.6. Στην περίπτωση που το Σωματείο προβεί στην εκ νέου παραχώρηση και την εκ νέου εκχώρηση στο σύνολό τους των δικαιωμάτων εκμετάλλευσης του «Έργου», σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, με σκοπό τον προσπορισμό ανταποδοτικών ή εμπορικών κερδών από την ως άνω εκμετάλλευση τότε το ποσό της χρηματοδότησης που τελικώς θα καταβάλει απολογιστικά η Περιφέρεια Αττικής για την εκτέλεση του «Έργου» θα καθίσταται απαιτητό από την Περιφέρεια Αττικής έναντι του Σωματείου.

ΑΡΘΡΟ 9
ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

9.1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συγκροτείται με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, με έδρα την Αθήνα, αποτελούμενη από πέντε (5) μέλη, τα οποία είναι:

α) δύο (2) Περιφερειακοί Σύμβουλοι Αττικής με τους αναπληρωτές τους, οι οποίοι επίσης είναι Περιφερειακοί Σύμβουλοι,

β) ένας (1) υπάλληλος της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής με τον αναπληρωτή του,
 γ) δύο (2) εκπρόσωποι του Σωματείου με τους αναπληρωτές τους, ο οποίοι προτείνονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Σωματείου.

9.2. Το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από υπογραφή της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς πρέπει να κοινοποιήσουν αμφίδρομα τα οριζόμενα από αυτούς μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

9.3. Ο Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και ο αναπληρωτής του ορίζονται, εκ των μελών της Επιτροπής, με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.

9.4. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και ενημερώνεται για την πληρωμή κάθε λογαριασμού – πιστοποίησης που έχει εγκριθεί αρμοδίως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τη παρακολούθηση της απορρόφησης των εγκεκριμένων πιστώσεων και κάθε θέμα που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με την παρούσα σύμβαση και την εκτέλεση του έργου.

β) εισηγείται στους συμβαλλόμενους για κάθε μέτρο που κρίνει αναγκαίο για την βέλτιστη υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης

γ) ενημερώνεται για την υλοποίηση της κατασκευής του έργου

δ) εισηγείται αιτιολογημένα στο Περιφερειακό Συμβούλιο για την τυχόν ανάγκη τροποποίηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

9.5. Η Επιτροπή συγκαλείται μετά από την υπογραφή της παρούσας με ευθύνη του Προέδρου της και με γραπτή πρόσκληση, η οποία θα πρέπει να επιδοθεί τόσο στα τακτικά όσο και στα αναπληρωματικά μέλη της τρεις (3) τουλάχιστον μέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης.

9.6. Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά μία (1) φορά το μήνα από την υπογραφή της σύμβασης και έκτακτα όταν το ζητήσει έστω και ένα τακτικό μέλος της.

9.7. Η Κοινή Επιτροπή παρακολουθεί ειδικότερα την πορεία του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής και συμφωνεί με πρακτικό της για την δαπάνη κάθε εντολής πληρωμής και εισηγείται στους συμβαλλόμενους αιτιολογημένα με πρακτικό της, την παράταση υλοποίησης του αντικείμενου και της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής.

9.8. Η επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής, εκτός εάν άλλως ορίσει ο Πρόεδρος της Επιτροπής στη πρόσκληση της συνεδρίασης.

9.9. Η επιτροπή συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και αποφασίζει για κάθε θέμα με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών.

9.10. Χρέη γραμματειακής υποστήριξης της Επιτροπής καθώς και τήρησης των σχετικών πρακτικών εκτελεί υπάλληλος του Σωματείου, ο οποίος ορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

9.11. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία πριν από τις τακτικές συνεδριάσεις της Επιτροπής υποβάλλει σε αυτή ενημερωτικό σημείωμα για την πορεία του έργου και τα τυχόν προβλήματα που έχουν ανακύψει

ΑΡΘΡΟ 10 **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται έπειτα από εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης προς τα αντισυμβαλλόμενα μέρη ειδικώς αιτιολογημένη αναφορικά με τους λόγους που επιβάλλουν την τροποποίηση. Για την τροποποίησή της λαμβάνεται απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών και υπογράφεται τροποποιητική σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11 **ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ**

11.1. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

11.2. Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας από έναν εκ των αντισυμβαλλομένων, παρέχει στον έτερο αντισυμβαλλόμενο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των συνεπειών των αντισυμβατικών ενεργειών εντός εύλογου χρόνου και σε αντίθετη περίπτωση το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση μονομερώς αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία του, καθώς και να εγείρει κάθε άλλη σχετική αξίωση που προβλέπεται στον νόμο ή ειδικώς στους όρους της παρούσης προγραμματικής συμβάσεως. Ρητά συμφωνείται ότι εξαιρείται των ανωτέρω η παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση τα εξής Παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής:

- α. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: **Εκτελεστέο Έργο / Τεχνική Έκθεση**
- β. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: **Προϋπολογισμός Έργου**
- γ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: **Χρονοδιάγραμμα Προγραμματικής Σύμβασης**

ΑΡΘΡΟ 13 **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης η οποία δεν επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 14
ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Η σύμβαση αυτή καταρτίστηκε και θα εκτελεστεί με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

15.2. Η εκτέλεση της σύμβασης αυτής δεν απαιτεί ούτε συνεπάγεται την πρόσληψη προσωπικού.

15.3. Η παρούσα προγραμματική σύμβαση θα τεθεί σε ισχύ μετά τον προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Η παρούσα σύμβαση αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε ως προς το περιεχόμενό της, υπογράφεται ως ακολούθως σε τέσσερα (4) αντίτυπα, από τα οποία κάθε συμβαλλόμενος θα λάβει δύο (2).

Για την Περιφέρεια Αττικής

Η Περιφερειάρχης

Για το Σωματείο

1. Ο Πρόεδρος

2. Ο Αντιπρόεδρος

»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΟ ΕΡΓΟ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)

ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ»

ΘΕΣΗ : Ο.Τ. 295 ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ

ΟΔΟΙ: ΚΑΠΠΑΔΟΚΙΑΣ & ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η Τεχνική έκθεση αυτή αναφέρεται στο νέο ποδοσφαιρικό γήπεδο της Α.Ε.Κ και τις εργασίες που περιλαμβάνονται στο υπό δημοπράτηση έργο από την Περιφέρεια Αττικής και απαιτούνται για την κατασκευή του έργου **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ**.

Γενικά το αντικείμενο του υπό δημοπράτηση έργου αφορά την εκτέλεση των αρχιτεκτονικών εργασιών, αρχιτεκτονικών τελειωμάτων και αρχιτεκτονικού εξοπλισμού στο κοίλο του γηπέδου, εντός του κτιρίου του γηπέδου και σε όλα τα επίπεδα των υπογείων και της ανοδομής, καθώς και στις όψεις, επίσης των Η/Μ εργασιών που εξαρτώνται άμεσα από τις οικείες αρχιτεκτονικές εργασίες, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών υποδομής, ήτοι σωλήνες ύδρευσης, κλιματισμού, πυρόσβεσης, αεραγωγοί, οι μονώσεις, όπου προβλέπεται, και όλες οι απαιτούμενες σκάρες, καλωδιώσεις εντός των τοίχων (είτε τοιχοποιίας είτε γυψοσανίδας) και ψευδοροφών.

Πιο αναλυτικά οι εργασίες του υπό δημοπράτηση έργου χωροθετούνται ως εξής:

ΚΟΙΛΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ

Το υπό δημοπράτηση έργο αφορά την εκτέλεση των παραπάνω αρχιτεκτονικών και Η/Μ εργασιών στο σύνολο του κοίλου των κερκίδων του άνω και του κάτω διαζώματος και των κερκίδων των σουιτών στα επίπεδα + 1 και +2

1. Κερκίδες κάτω διαζώματος

Οι κερκίδες του κάτω διαζώματος χωροθετούνται μεταξύ των αξόνων 1,2,3....58,1, μεταξύ των αξόνων Β,С, και του κάτω ορίου των κερκίδων προς τον αγωνιστικό χώρο στην στάθμη +1.70 (βλ. σχ. CAR-00-CON-204)

2. Κερκίδες άνω διαζώματος

Οι κερκίδες του άνω διαζώματος χωροθετούνται μεταξύ των αξόνων 1,2,3....58,1, μεταξύ των αξόνων Α,В,С, και του κάτω ορίου των κερκίδων προς τον αγωνιστικό χώρο στην στάθμη +9.63 (βλ. σχ. CAR-00-CON-206)

3. Κερκίδες σουιτών επιπέδου +1

Οι κερκίδες των σουιτών του επιπέδου +1 χωροθετούνται μεταξύ των αξόνων 3,4,5...12,13,14. του άξονα C και του άνω ορίου του κάτω διαζώματος των κερκίδων στην στάθμη +5.65

4. Κερκίδες σουιτών επιπέδου +2

Οι κερκίδες των σουιτών του επιπέδου +2 χωροθετούνται μεταξύ των αξόνων 3,4,5...12,13,14. του άξονα C και του ορίου του εξώστη των σουιτών του επιπέδου +2 στην στάθμη +8.65.

ΚΤΙΡΙΟ

Στο κτίριο του γηπέδου οι περιγραφόμενες εργασίες του υπό δημοπράτηση έργου χωροθετούνται ως εξής:

1. Επίπεδο -2 (βλ. σχ. CAR-00-CON-200)

Μεταξύ των αξόνων 10,11,12,13,14,15,16,17 των αξόνων Α,В,С και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, των αξόνων Α'Α,В,С, και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,31,32, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων D'С',В',Α',Α,В,С και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

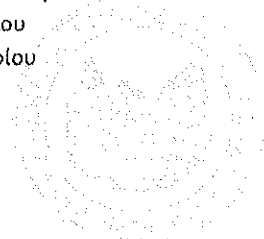
2. Επίπεδο -1 (βλ. σχ. CAR-00-CON-201)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4,...12,13,14,15,16, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,В,С και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 16,17,18,19,20,21 των αξόνων Α'Α,В,С και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 21,22,23,24,25, των αξόνων В,С, και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου

Μεταξύ των αξόνων 25,26,26,27 των αξόνων Α'Α,В,С και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου



Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,31,32, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων D',C',B',A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 32,33,34,...57,58,1, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου του γηπέδου.

3. Επίπεδο ± 0 (βλ. σχ. CAR-00-CON-202)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4,...12,13,14,15,16, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 16,17,18,19,20,21 και των αξόνων A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 21,22,23,24,25, και των αξόνων B,C, και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου

Μεταξύ των αξόνων 25,26,26,27 και των αξόνων A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου

Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,31,32, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων D',C',B',A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 32,33,34,...57,58,1, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου του γηπέδου.

4. Επίπεδο $+1$ (βλ. σχ. CAR-00-CON-203)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του ορίου του κτιρίου, και των κερκίδων.

Μεταξύ των αξόνων 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, του άξονα C και του ορίου των κερκίδων.

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ12 μεταξύ των αξόνων 6,7

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ11, μεταξύ των αξόνων 10,11.

Στα όρια της κυλιόμενης κλίμακας μεταξύ των αξόνων 7,8.

Στα όρια της κυλιόμενης κλίμακας, μεταξύ των αξόνων 9,10.

Μεταξύ των αξόνων 14,15,16, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου, και των κερκίδων.

Μεταξύ των αξόνων 16,17,18,19,20,21,22 και των αξόνων A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 22,23,24, των αξόνων B,C, και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 24,25,26,26,27 και των αξόνων A',A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30, 48,49,50, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 50,51,52,53,54, των αξόνων B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ02 μεταξύ των αξόνων 54,55.

Μεταξύ των αξόνων 54,55,56, των αξόνων B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 56,57,58,1, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

5. Επίπεδο $+2$ (βλ. σχ. CAR-00-CON-204)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, του άξονα C και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ12 μεταξύ των αξόνων 6,7

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ11, μεταξύ των αξόνων 10,11.

Στα όρια της κυλιόμενης κλίμακας και του Η/Μ φρεατίου μεταξύ των αξόνων 7,8.

Στα όρια της κυλιόμενης κλίμακας και του Η/Μ φρεατίου μεταξύ των αξόνων 9,10.

Μεταξύ των αξόνων 14,15,16, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων A,B,C και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 16,17,18,19,20,21 και των αξόνων Α',Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος

Μεταξύ των αξόνων 21,22,23,24, 25, των αξόνων Β,Γ, και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος.

Μεταξύ των αξόνων 25,26,26,27,....47,48,49,50, και των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος.

Μεταξύ των αξόνων 50,51,52,53,54, των αξόνων Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος.

Στα όρια του κλιμακοστασίου ΚΛ02 μεταξύ των αξόνων 54,55.

Μεταξύ των αξόνων 54,55,56, των αξόνων Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος.

Μεταξύ των αξόνων 56,57,58,1, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κάτω διαζώματος.

6. Επίπεδο +3 (βλ. σχ. CAR-00-CON-205)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4...16,17,18,19, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,Β,Γ και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου.

Μεταξύ των αξόνων 19,20,21,22,23,24,25,26,27, των αξόνων Α,Β,Γ και του εσωτερικού ορίου του κτιρίου

Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,....56,57,58,1, και των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του κτιρίου

7. Επίπεδο +4 άνω διαζώμα (βλ. σχ. CAR-00-CON-206)

Μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4...16,17,18,19, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του άνω διαζώματος.

Μεταξύ των αξόνων 19,20,21,22,23,24,25,26,27, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του άνω διαζώματος.

Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,....56,57,58,1, του εξωτερικού ορίου του κτιρίου, των αξόνων Α,Β,Γ και του ορίου των κερκίδων του άνω διαζώματος.

ΟΨΕΙΣ

Οι εργασίες των όψεων του υπό δημοπράτηση έργου χωροθετούνται ως εξής:

1. Μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4,516,17,18,19,
2. Μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,....56,57,58,1.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Οι εργασίες του υπό δημοπράτηση έργου, που θα εκτελεστούν στο κοίλο των κερκίδων, εντός του κτιρίου και στις όψεις του κτιρίου του γηπέδου, με την παραπάνω περιγραφόμενη χωροθέτηση, είναι οι εξής:

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ
Αφορά εργασίες γεμισμάτων δαπέδων (γαρμπολομπετόν ρύσεων & ινοπλισμένης τοιμεντοκονίας)
2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΠΡΕΚΙΑ, ΣΕΝΑΖ ΚΛΠ
3. ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ
4. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. ΟΨΕΩΝ - ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ
6. ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ
7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ
8. ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ
9. ΑΡΜΟΙ – ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
10. ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΛΠ



11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**12. ΡΟΛΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ****13. ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ****14. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΘΕΩΡΕΙΑ & ΧΩΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ****15. ΤΟΥΡΝΙΚΕ ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΘΕΑΤΩΝ****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ****1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ**

Θα εκτελεστούν οι εργασίες του περιβάλλοντος χώρου μεταξύ του εξωτερικού ορίου του κτιρίου του γηπέδου και των Ρυμοτομικών – Οικοδομικών γραμμών – Όριο οικοπέδου, μεταξύ των αξόνων 1,2,3,4.....13,14,15,16,17 και μεταξύ των αξόνων 27,28,29,30,...56,57,58,1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**1. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ**

Στο υπό δημοπράτηση έργο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση των καθισμάτων των κερκίδων των απλών θέσεων στο άνω διάζωμα και στο κάτω διάζωμα όπως αυτά χωροθετούνται στην παρούσα τεχνική έκθεση.

ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Στο υπό δημοπράτηση έργο συμπεριλαμβάνεται η πλήρης προμήθεια και η εγκατάσταση των ανελκυστήρων προσώπων και φορτίου ως εξής:

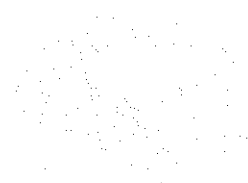
1. Ανελκυστήρας ACS 01 επί του άξονα 1
2. Ανελκυστήρας ACS 02 μεταξύ των αξόνων 54,55.
3. Ανελκυστήρας ACS 03 μεταξύ των αξόνων 49,50.
4. Ανελκυστήρας ACS 04 επί του άξονα 42
5. Ανελκυστήρας ACS 05 επί του άξονα 37.
6. Ανελκυστήρας ACS 06 επί του άξονα 33.
7. Ανελκυστήρας ACS 012 επί του άξονα 12
8. Ανελκυστήρας ACS 013 επί του άξονα 9
9. Ανελκυστήρας ACS 014 επί του άξονα 8

ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΣΚΑΛΕΣ & ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ**1. ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΣΚΑΛΕΣ**

Στο υπό δημοπράτηση έργο συμπεριλαμβάνεται η πλήρης προμήθεια και η εγκατάσταση των κυλιόμενων σκάλων μεταξύ των αξόνων 7,8, μεταξύ των αξόνων 9,10 και από το επίπεδο ± 0 έως το επίπεδο +2

2. ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ

Στο υπό δημοπράτηση έργο συμπεριλαμβάνονται η πλήρης προμήθεια και η εγκατάσταση των κυλιόμενων διαδρόμων μεταξύ των αξόνων 11,12,13 και από το επίπεδο -2 έως το επίπεδο -1.



ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρεται στις Η/Μ εργασίες που περιλαμβάνονται στο υπό Δημοπράτηση τμήμα του έργου από την Περιφέρεια Αττικής.

Αποτελεί έκθεση για να προσδιορίσει ποιες Η/Μ εργασίες θα εκτελεσθούν στη φάση αυτή από το σύνολο των εργασιών που περιλαμβάνονται στην ενιαία Η/Μ Μελέτη.

Όπως αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή της Η/Μ Μελέτης υπάρχουν επιμέρους ενότητες και στάδια εκτέλεσης των εργασιών:

(α) Νότιο τμήμα από επίπεδο +0 μέχρι επίπεδο +3 όπου περιλαμβάνει Μουσείο, Εστιατόριο κ.λπ υποστηρικτικές χρήσεις και τμήμα των επιπέδων -2 και -1.

(β) Οι χώροι των γραφείων της ΠΑΕ με τους χώρους εξυπηρέτησης στα επίπεδα +1 και +2 στο Βόρειο τμήμα.

(γ) Χώροι Σουϊτών με τους χώρους εξυπηρέτησής τους στα επίπεδα +1 και +2 στο Ανατολικό τμήμα.

(δ) Όλα τα υπόλοιπα τμήματα του έργου θα αποκαλούνται Β' Φάση.

Οι Η/Μ Εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι όσες περιλαμβάνονται στην ενότητα (δ) δηλαδή τη Β' Φάση καθώς επίσης και όλα τα βασικά δίκτυα που εξυπηρετούν τα υπόλοιπα τμήματα του έργου.

Στα σχέδια της μελέτης με γραμμοσκίαση φαίνονται οι περιοχές -ενότητες που δεν προβλέπεται να κατασκευαστούν στη Β' Φάση.

Στο αντικείμενο των Η/Μ εγκαταστάσεων που πρόκειται να εκτελεσθούν στη Β' Φάση περιλαμβάνονται οι εξής επιμέρους εγκαταστάσεις:

1. Υδραυλικές Εγκαταστάσεις
2. Εγκαταστάσεις Κλιματισμού – Θέρμανσης – Αερισμού
3. Εγκαταστάσεις Ενεργητικής Πυροπροστασίας πλην Πυρανίχνευσης
4. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις Ισχυρών Ρευμάτων
5. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις Ασθενών Ρευμάτων
6. Ανελκυστήρες – Κυλιόμενες κλίμακες
7. Καύσιμο Αέριο

Αναλυτικότερα περιγράφονται παρακάτω οι εργασίες που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της Β' Φάσης.

1.1.Υδρευση

Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η κατασκευή όλων των δικτύων Υδρευσης που περιλαμβάνονται στην ενότητα (δ) συμπεριλαμβανομένων των Υδροστασιών - Μηχανοστασιών.

Οι εγκαταστάσεις θα γίνουν σύμφωνα με τα όσα περιλαμβάνονται στα σχέδια, τεύχη (περιγραφές – προδιαγραφές κ.λπ στοιχεία) της ενιαίας μελέτης.

1.2.Αποχέτευση

Αντικείμενο της εγκατάστασης Αποχέτευσης είναι η πλήρης κατασκευή όλου του δικτύου αποχέτευσης που περιλαμβάνονται στην ενότητα (δ). Θα υπάρξουν αναμονές για τη σύνδεση των αποχετεύσεων των επομένων τμημάτων.

Οι εγκαταστάσεις αποχέτευσης θα γίνουν σύμφωνα με τα όσα περιλαμβάνονται στα σχέδια, τεύχη (περιγραφές – προδιαγραφές κ.λπ) της ενιαίας μελέτης.

2.1.Εγκατάσταση Κλιματισμού - Σωληνώσεις

Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η κατασκευή όλης της εγκατάστασης κλιματισμού συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων Ψυχοστασίου – Λεβητοστασίου και των ΚΚΜ και των FCU του δικτύου σωληνώσεων ψυχρού – θερμού νερού.

Η εγκατάσταση του δικτύου σωληνώσεων θα γίνει σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη που περιλαμβάνονται στα σχέδια, τα τεύχη (περιγραφές – προδιαγραφές κ.λπ) της ενιαίας μελέτης.

2.2.Εγκατάσταση Κλιματισμού – Αερισμού - Αεραγωγοί

Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η κατασκευή του δικτύου αεραγωγών – μονώσεων χωρίς την τοποθέτηση των στομιών, στους χώρους που προβλέπονται ψευδοροφές.

Στους χώρους που θα τοποθετηθούν ψευδοροφές δεν θα εγκατασταθούν στόμια αλλά θα σημανθούν στους αεραγωγούς οι θέσεις και οι διατομές τους.

Τα δίκτυα των αεραγωγών θα παραδοθούν μονωμένα και ταπωμένα αφού πρώτα γίνουν οι απαιτούμενες δοκιμές στεγανότητας.

3.Εγκαταστάσεις Ενεργητικής Πυροπροστασίας

Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η κατασκευή του δικτύου σωληνώσεων πυρόσβεσης δηλαδή πυροσβεστικών φωλεών, καταωνιστήρων και η τοποθέτηση των πυροσβεστικών φωλεών και Sprinkler σε όλους τους χώρους πλην αυτών που προβλέπεται ψευδοροφή.

Στα τμήματα πέραν της Β' Φάσης το δίκτυο θα τερματίζει πριν την είσοδό τους σε αυτά και θα τοποθετηθεί βάνα διακοπής.

Στους χώρους όπου υπάρχουν ψευδοροφές δεν θα γίνει τοποθέτηση των Sprinklers αλλά θα τοποθετηθούν στη θέση τους τάπες και στην επόμενη φάση θα γίνει διεύθυνση τοπικά στο δίκτυο και θα τοποθετηθούν σε συνδυασμό με τα φωτιστικά σώματα, στόμια κ.λπ.

Το δίκτυο σωληνώσεων θα δοκιμασθεί σε στεγανότητα και θα παραδοθεί υπό πίεση.

4.Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις Ισχυρών – Ασθενών Ρευμάτων

Αντικείμενο των εγκαταστάσεων Ισχυρών και Ασθενών Ρευμάτων είναι:

- Η προμήθεια και εγκατάσταση των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών που προβλέπονται από την Μελέτη.
- Η τοποθέτηση των παροχικών καλωδίων προς τους υποπίνακες. Δεν θα τοποθετηθούν τα καλώδια τα οποία εκκινούν από τον Γενικό Πίνακα Χαμηλής του Υποσταθμού προς τους πίνακες καθότι το κτίριο του Υποσταθμού δεν κατασκευάζεται σε αυτή τη φάση.
- Η τοποθέτηση όλων των καλωδιώσεων προς τα φωτιστικά σώματα, συσκευές κ.λπ.
- Η εγκατάσταση των σχαρών διέλευσης των καλωδίων στην εντός της Β' Φάσης περιοχή.

- Η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων των όλων των χώρων εκτός της περιοχής των ψευδοροφών όπου θα υπάρχει αναμονή της καλωδίωσης.

Δεν περιλαμβάνεται φωτισμού του αγωνιστικού χώρου και των κερκίδων.

5.Εγκαταστάσεις Ασθενών Ρευμάτων

- Η τοποθέτηση των εντοιχισμένων σωληνώσεων των κυτίων για τις πρίζες ρεύματος, Τηλεφώνων – Data, Λήψη σήματος T/V κ.λπ. και διακοπών.

Για να αποφευχθεί η περίπτωση φραξίματος των σωληνώσεων με αποτέλεσμα να μην μπορούν να τοποθετηθούν τα καλώδια εκ των υστέρων στη φάση αυτή θα γίνει και η τοποθέτηση των καλωδιώσεων των αντίστοιχων πριζών.

Για τις πρίζες ασθενών ρευμάτων τα καλώδια θα καταλήγουν στους αντίστοιχους κατανεμητές και για τις πρίζες ρεύματος στους αντίστοιχους ηλεκτρικούς πίνακες ή στις σχάρες σε κουτιά διακλάδωσης.

Για τους διακόπτες τα καλώδια θα καταλήγουν εντός των σχαρών σε κουτιά διακλάδωσης.

6.Ανελκυστήρες – Κυλιόμενες κλίμακες

Προβλέπεται η εγκατάσταση των ανελκυστήρων και κυλιόμενων κλιμάκων όπως περιγράφονται στις αρχιτεκτονικές εργασίες της παρούσης τεχνικής έκθεσης.

7.Καύσιμο Αέριο

Προβλέπεται η κατασκευή όλης της εγκατάστασης Καυσίμου Αερίου

ημερομηνία

Ο συντάξας

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Α. ΚΥΡΑΤΣΟΥΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝ/ΜΙΟΥ REGGIO CALABRIA ΙΤΑΛΙΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 46498
Α. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 61 Π. ΖΑΛΗΡΟ - ΤΗΛ. 210 98 10074

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Γαρμπιλόδεματα των 250 kg ισχυμένου ανά m ³	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	2,01	m ³	700	70	49.000,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόστρατου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	2,02	m ³	850,00	85,00	72.250,00	
3	Προκατασκευασμένα πάνελα υαλοπλεγμένου σκυροδέματος, ενδεικτικού τύπου GRC της Marathon Stone ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ Ν32.11.03	ΟΙΚ 3215	2,03	m ²	1800	550	1.045.000,00	
4	Προκατασκευασμένο παγκάκι από εμφανής σκυρόδεμα, μήκους 1,95μ. πλάτους 0,40μ. και ύψους 0,50μ.	ΟΙΚ Ν32.12.02.05	ΟΙΚ 7248	2,04	τεμ.	5	450	2.250,00	
5	Ζώνη από σκυρόδεμα C16/20, διατομής 20x10 cm, με διαμόρφωση Ατίας επιφάνειας	ΟΙΚ Ν32.12.03	ΟΙΚ 3213	2,05	m	1330	11,23	14.935,90	
6	Ζώνη δόρυξης τυφλών, από σκυρόδεμα C16/20, πλάτους 65 cm, πάχους 10 cm, με κατάλληλη διαμόρφωση της επιφάνειας	ΟΙΚ Ν32.12.04	ΟΙΚ 3213	2,06	m	100	22,08	2.208,00	
7	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	2,07	m ²	1000	12	12.000,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2,08	m ²	370	14	5.180,00	
9	Κομπιούλοι ξυλότυποι απλής κομπιούλωσης	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	2,09	m ²	755	20	15.100,00	
10	Πρόσθετη τιμή επιτελεστέας συνιδώματος ξυλότυπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	2,10	m ²	715	5	3.575,00	
11	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2,11	kg	20500	0,95	19.475,00	
12	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2,12	kg	13150	0,9	11.835,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									1.252.808,90
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομίες με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x8x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δραμικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	3,01	m ²	22590	17,5	395.500,00	
2	Οπτοπλινθοδομίες με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x8x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	3,02	m ²	10	30	300,00	
3	Διαζώματα (σινιά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	3,03	m	1660	15	24.900,00	
4	Διαζώματα (σινιά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	3,04	m	4500	17,5	78.750,00	
5	Σινιά διατομής 25X15 cm, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	ΟΙΚ Ν49.06.03	ΟΙΚ 3213	3,05	m	690	20,81	14.358,90	
6	Μεταλλικό δικτυωτό πλέγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων, ρομβοειδούς οπής 16mm x 9mm, ενδεικτικού τύπου CATNIO ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ Ν49.11.04	ΟΙΚ 3876	3,06	m ²	2695	8	21.560,00	
7	Διαχωριστικά υγρών χώρων (W.C.) με προκατασκευασμένα πάνελα	ΟΙΚ Ν50.16.03	ΟΙΚ 4713	3,07	m ²	955	187	180.455,00	
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπέτασματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	3,08	kg	12105	2,5	30.262,50	
9	Επιχρίσματα ιπτά -	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	3,09	m ²	3850	12	46.200,00	

10	Τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα Επιχρίση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων ενδεικτικού τύπου Aquapanel Bacocoat ή Aquapanel Bafacoat της KNAUF ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν71.23.06	ΟΙΚ 7122	3,10	m2	3980	7	27.860,00
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	3,11	m2	10615	10	106.150,00
12	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλαγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.46	ΟΙΚ 7146	3,12	m2	1770	11,5	20.355,00
13	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλαγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα και προσθήκη ειδικού στεγανωτικού μάζης	ΟΙΚ Ν71.46.01.02	ΟΙΚ 7146	3,13	m2	925	12,65	11.701,26
14	Εξωτερικά επιχρίσματα τριών στρώσεων συνολικού πάχους 38-48mm, με τελική στρώση τσιμεντομαρμαροκονίαμα των 450kg τσιμέντου, με προσθήκη ειδικού στεγανωτικού μάζης ενδεικτικού τύπου REVINEX της ΝΕΟΤΕΧ ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ Ν71.62.04	ΟΙΚ 7122	3,14	m2	9900	21,6	213.840,00
15	Γυψοσανίδες κόντες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	3,15	m2	7600	11,6	68.160,00
16	Γυψοσανίδες ανθραξίτες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	3,16	m2	4165	13,8	57.477,00
17	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7808	3,17	m2	1660	16	23.400,00
18	Γυψοσανίδες ανθραξίτες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	3,18	m2	225	15	3.375,00
19	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 20 mm	ΟΙΚ Ν78.06.04	ΟΙΚ 7810	3,18	m2	115	17,1	1.966,50
20	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 25 mm	ΟΙΚ Ν78.06.05	ΟΙΚ 7810	3,20	m2	55	18,85	1.091,75
21	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	3,21	m2	8390	28	234.620,00
22	Πρόδοξη τιμή τοποθέτησης τσιμεντοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΟΙΚ Ν78.12.03	ΟΙΚ 7809	3,22	m2	460	8,44	3.882,40
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								1.586.465,30

4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΥΔΡΕΥΣΗ								
1.1	Χαλκοσωλήνας γυμνός, ευθύγραμμος, πάχους τοιχώματος 1 MM, εξωτερικής διαμέτρου 35 MM.	N8041.31.5	HAM7	41	M	320	20,00	6.400,00
1.2	Χαλκοσωλήνας γυμνός, ευθύγραμμος, πάχους τοιχώματος 1 MM, εξωτερικής διαμέτρου 42 MM.	N8041.31.6	HAM7	42	M	60	23,59	1.415,40
1.3	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rautitan flex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN20mm.	N8043.11.1	HAM8	65	M	405	9,75	3.948,75
1.4	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rautitan flex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN25mm.	N8043.11.2	HAM8	66	M	548	12,68	6.948,64
1.5	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rautitan flex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN32mm.	N8043.11.3	HAM8	67	M	308	15,83	4.875,64
1.6	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rautitan flex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN40mm.	N8043.11.4	HAM8	68	M	475	19,04	9.044,00
1.7	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rautitan flex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN50mm.	N8043.11.5	HAM8	69	M	699	22,81	15.944,19
1.8	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Raupex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN63mm.	N8043.12.6	HAM8	70	M	455	31,79	14.464,45
1.9	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Raupex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN75mm.	N8043.12.7	HAM8	71	M	345	38,70	13.351,50

1.10	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rauprex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN90mm.	N8043.12.6	HAM8	72	M	155	45,94	7.120,70	
1.11	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rauprex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN110mm.	N8043.12.9	HAM8	73	M	305	63,34	19.318,70	
1.12	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rauprex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN125mm.	N8043.12.10	HAM8	74	M	285	77,99	22.227,15	
1.13	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892, PEXa, ενδεικτικού τύπου Rehau Rauprex ή ισοδύναμου, διαμέτρου DN160mm.	N8043.12.11	HAM8	75	M	200	112,14	22.428,00	
1.14	Σημείο λήψης υδραυλικής υποδοχής από σωλήνα δικτυωμένου πολυαιθυλενίου κατά DIN 16892 ανεξαρτήτου διαμέτρου (16/20/25/32 mm).	N8099.21.1	HAM8	90	τεμ.	1218	23,86	29.061,48	
1.15	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN15mm.	N8106.1.1	HAM11	91	τεμ.	3	13,53	40,59	
1.16	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN20mm.	N8106.1.2	HAM11	92	τεμ.	4	15,03	60,12	
1.17	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN25mm.	N8106.1.3	HAM11	93	τεμ.	3	17,94	53,82	
1.18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32mm.	N8106.1.4	HAM11	94	τεμ.	2	23,34	46,68	
1.19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN40mm.	N8106.1.5	HAM11	95	τεμ.	9	30,67	276,03	
1.20	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50mm.	N8106.1.6	HAM11	96	τεμ.	11	41,72	458,92	
1.21	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65mm.	N8106.1.7	HAM11	97	τεμ.	6	72,12	432,72	
1.22	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN80mm.	N8106.1.8	HAM11	98	τεμ.	5	98,44	492,20	
1.23	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100mm.	N8106.1.9	HAM11	99	τεμ.	12	160,62	1.927,44	
1.24	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	8115.3	HAM11	103	τεμ.	3	19,69	59,07	
1.25	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN125mm.	N8120.21.1	HAM12	104	τεμ.	10	172,00	1.720,00	
1.26	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN150mm.	N8120.21.8	HAM12	106	τεμ.	14	224,48	3.142,72	
1.27	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, ελατηρίου ή κλαπέ, διαμέτρου DN40mm.	N8125.11.5	HAM11	114	τεμ.	2	41,64	83,28	
1.28	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, ελατηρίου ή κλαπέ, διαμέτρου DN50mm.	N8125.11.6	HAM11	115	τεμ.	2	49,62	99,64	
1.29	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, ελατηρίου ή κλαπέ, διαμέτρου DN65mm.	N8125.11.7	HAM11	116	τεμ.	1	85,63	85,63	
1.30	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, ελατηρίου ή κλαπέ, διαμέτρου DN100mm.	N8125.11.9	HAM11	117	τεμ.	2	180,93	361,86	
1.31	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 150 MM.	8126.2.7	HAM12	118	τεμ.	2	177,49	354,98	
1.32	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κωνικός, διαμέτρου 3/4 INS.	8138.1.3	HAM11	121	τεμ.	7	11,93	83,51	
1.33	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/2 INS.	8477.4	HAM11	167	τεμ.	2	137,80	275,60	

1.34	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 5 αναχωρήσεων.	N8603.26.5	H/AM11	186	τεμ.	102	214,60	21.889,20	
1.35	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 6 έως 10 αναχωρήσεων.	N8603.26.6	H/AM11	187	τεμ.	91	314,11	28.584,01	
1.36	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 11 έως 15 αναχωρήσεων.	N8603.26.7	H/AM11	188	τεμ.	23	398,42	9.163,66	
1.37	Αυτόματο εξερευνητικό δικτύου 3/8" με βάνα σφαιρική Φ 1/2", με υποδοχέα απορροής και σωλήνωση αποχέτευσης.	N8606.11.1	H/AM11	190	τεμ.	71	35,43	2.515,53	
1.38	Απορροφητής υδραυλικού πλήγματος (αντιπληγματική διάταξη) δικτύου, τύπου REFLEX, διαμέτρου DN15mm.	N8606.51.1	H/AM11	191	τεμ.	216	53,86	11.633,76	
1.39	Φίλτρο νερού ορειχάλκινος, τύπου Υ, κοχλιωτό, διαμέτρου DN40mm.	N8608.11.6	H/AM11	192	τεμ.	1	31,27	31,27	
1.40	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, τύπου Υ, συνδεδεμένο με φλάντζες, διαμέτρου DN150mm.	N8608.12.1 1	H/AM11	193	τεμ.	1	274,96	274,96	
1.41	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 32 MM.	N8609.11.3	H/AM11	194	τεμ.	4	27,44	109,76	
1.42	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 40 MM.	N8609.11.4	H/AM11	195	τεμ.	6	36,46	218,76	
1.43	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 50 MM.	N8609.11.5	H/AM11	196	τεμ.	2	46,00	92,00	
1.44	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 65 MM.	N8609.11.6	H/AM11	197	τεμ.	2	54,08	108,16	
1.45	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 80 MM.	N8609.11.7	H/AM11	198	τεμ.	10	69,16	691,60	
1.46	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 100 MM.	N8609.11.8	H/AM11	199	τεμ.	4	106,47	425,88	
1.47	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 125 MM.	N8609.11.9	H/AM11	200	τεμ.	8	126,67	1.013,36	
1.48	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PE, διαμέτρου 150 MM.	N8609.11.1 0	H/AM11	201	τεμ.	3	181,14	543,42	
1.49	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, κοχλιωτής ή φλαντζωτής σύνδεσης, κατάλληλη για σύνδεση σε δίκτυο PP, διαμέτρου DN40mm.	N8621.11.5	H/AM11	217	τεμ.	4	259,30	1.037,20	
1.50	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mK), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN20mm.	N8694.19.4	H/AM40	220	M	170	5,98	1.016,60	
1.51	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mK), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN25mm.	N8694.19.5	H/AM40	221	M	310	6,29	1.949,90	
1.52	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mK), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN32mm.	N8694.19.6	H/AM40	222	M	330	6,92	2.283,60	

1.53	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN40mm.	N8694.19.7	H/AM40	223	M	288	7,86	2.263,68	
1.54	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN50mm.	N8694.19.8	H/AM40	224	M	425	9,64	4.097,00	
1.55	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN65mm.	N8694.19.9	H/AM40	225	M	253	13,02	3.294,06	
1.56	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN80mm.	N8694.19.10	H/AM40	226	M	295	14,67	4.327,65	
1.57	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN100mm.	N8694.19.11	H/AM40	227	M	170	16,87	2.867,90	
1.58	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN125mm.	N8694.19.12	H/AM40	228	M	165	19,80	3.267,00	
1.59	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό κλειστής κυτταρικής δομής με υψηλή αντίσταση στην εισχώρηση των υδρατμών ($\mu \geq 7.000$) και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα ($\lambda < 0,034$ W/mk), αυτοσβενδόμενο, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου DN32mm.	N8694.20.6	H/AM40	229	M	120	7,82	938,40	
1.60	Επένδυση μόνωσης σωληνώσεων, για μηχανική προστασία, με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,6mm, για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN32 έως DN50mm.	N8694.97.6	H/AM40	241	M	120	16,63	1.896,60	
1.61	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση μηχανημάτων και εξαρτημάτων.	N8699.11.1	H/AM8	246	Τεμ.	9	10,82	97,38	
1.62	Δακτύλιος σήμανση σωληνώσεων.	N8699.21.1	H/AM8	247	Τεμ.	290	1,13	327,70	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									293.662,41
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ									
2.1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	1102.04.YΔP	6752.YΔP	4	Kg	3216	2,70	8.683,20	
2.2	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα ΚΛΑΣΗΣ B 125.	N1115.81.YΔP	6620.1.YΔP	5	M	20	90,00	1.800,00	
2.3	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα ΚΛΑΣΗΣ B 125.	N1115.82.YΔP	6620.1.YΔP	6	M	63	120,00	7.560,00	
2.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/EN 1401-1, διαμέτρου DN110mm.	N1210.91.1.YΔP	6711.1.YΔP	7	M	194	4,20	814,80	

2.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN125mm.	N1210.91.2 .YΔP	6711.1.YΔ P	8	M	10	4,68	46,60	
2.6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN160mm.	N1210.91.3 .YΔP	6711.1.YΔ P	9	M	410	7,80	3.198,00	
2.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN200mm.	N1210.92.4 .YΔP	6711.2.YΔ P	10	M	138	10,32	1.424,16	
2.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN250mm.	N1210.93.5 .YΔP	6711.3.YΔ P	11	M	561	16,32	9.155,62	
2.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN315mm.	N1210.94.6 .YΔP	6711.4.YΔ P	12	M	240	25,20	6.048,00	
2.10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN355mm.	N1210.94.7 .YΔP	6711.5.YΔ P	13	M	72	30,60	2.203,20	
2.11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN400mm.	N1210.95.8 .YΔP	6711.6.YΔ P	14	M	110	37,68	4.144,80	
2.12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN630mm.	N1210.96.1 0.YΔ	6711.7.YΔ P	15	M	75	85,20	6.390,00	
2.13	Σωλήνας μεταφοράς υγρών υπό πίεση (κατάθλιψη αντλιών) U-PVC 16 atm κατά DIN 8061-8062 (με ελαστικό δακτύλιο πίεσεως 6-16 bar), διαμέτρου DN 70mm.	N1213.04.9 3.YΔ	6622.1.YΔ P	16	M	295	5,70	1.681,50	
2.14	Σωλήνας μεταφοράς υγρών υπό πίεση (κατάθλιψη αντλιών) U-PVC 16 atm κατά DIN 8061-8062 (με ελαστικό δακτύλιο πίεσεως 6-16 bar), διαμέτρου DN 100mm.	N1213.04.9 5.YΔ	6622.1.YΔ P	17	M	188	9,10	1.710,80	
2.15	Σύνδεση υπρχοντος αγωγού (από Α' φάση) με νέα εγκατάσταση, σε υπάρχουσα αναμονή (από Α' φση) και θυρίδα επισκεψιμότητας αλουμινίου με επιλογή τελικής στάθμης διαστολών 320x320mm (καθαρού ανοίγματος 200X200 mm).	N1618.91.Y ΔP	6622.1.YΔ P	18	Τεμ.	22	55,06	1.211,32	
2.16	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-αυβαρώδη.	2005.01.ΟΙ Κ	2124.ΟΙΚ	20	M3	1302	4,00	5.208,00	
2.17	Επίχωση με προϊόντα εκκαψών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	2010.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	21	M3	930	4,00	3.720,00	
2.18	Χυτοσίδηρους σωλήνας αποχέτευσης (grey cast iron), διαμέτρου Φ150mm.	N8031.11.5	HΛM1	30	M	83	83,57	6.936,31	
2.19	Χυτοσίδηρους σωλήνας αποχέτευσης (grey cast iron), διαμέτρου Φ250mm.	N8031.11.8	HΛM1	31	M	468	149,44	69.937,92	
2.20	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 40mm.	N8042.4.2	HΛM8	44	M	677	13,18	8.922,86	
2.21	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 50mm.	N8042.4.3	HΛM8	45	M	1065	13,80	14.973,00	
2.22	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 75mm.	N8042.4.5	HΛM8	46	M	873	18,84	16.447,32	
2.23	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 100mm.	N8042.4.7	HΛM8	47	M	2672	23,71	68.095,12	
2.24	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 125mm.	N8042.4.9	HΛM8	48	M	347	25,93	8.997,71	
2.25	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 160mm.	N8042.4.11	HΛM8	49	M	105	34,73	3.646,65	
2.26	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329, διαμέτρου 200mm.	N8042.4.12	HΛM8	50	M	130	41,47	5.391,10	
2.27	Σιφώνι διαπέδου απονέμων υπογείων με σμοπαγίδα και σχάρα απορροής, 200x200mm κλάσης B125, σε υπρχουσα αναμονή (από Α' φάση).	N8046.43.1	HΛM8	76	Τεμ.	57	133,78	7.625,46	
2.28	Σιφώνι διαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με ανοξείδωτη σχάρα συλλογής, με περιστρεφόμενη επέκταση ρυθμιζόμενη καθ' ύψος, 3-4 εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8049.21.1	HΛM8	77	τεμ.	154	61,40	9.455,60	

2.29	Σιφώνι δαπέδου από PP για δάπεδο υπογείου - μηχανοστασίου, οριζόντιας ή κάθετης εξόδου έως 100mm, με σχάρα συλλογής αναεξιδιώτη 150x150mm, με τηλεσκοπική επέκταση, κλάσης K3 (300kg).	N8049.31.1	HAM8	78	τεμ.	4	126,42	505,68	
2.30	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστάσιο με τάπα), καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης PVC-U υπέργεια.	N8054.11.2	HAM8	79	τεμ.	160	7,06	1.129,60	
2.31	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου 100mm.	N8054.32.1	HAM8	80	τεμ.	30	101,29	3.038,70	
2.32	Απορρόφη ομβρίων δώματος (κουκουνάρα) με σχαράκι, πλάγιας απορροής διαμέτρου εξόδου DN150mm.	N8054.11.3	HAM8	81	Τεμ.	6	254,92	1.529,52	
2.33	Απορρόφη ομβρίων δώματος (κουκουνάρα) με σχαράκι, πλάγιας απορροής, με συστολή 150/250, διαμέτρου εξόδου DN150mm.	N8054.12.3	HAM8	82	Τεμ.	24	355,09	8.522,16	
2.34	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 120x60cm, βάθους έως 0,5m.	N8066.123.8	3213.ΟΙΚ	83	τεμ.	12	523,42	6.281,04	
2.35	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 60x60cm, βάθους έως 1,0m.	N8066.124.6	3213.ΟΙΚ	84	τεμ.	23	573,42	13.188,68	
2.36	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 80x100cm, βάθους έως 1,0m.	N8066.124.8	3213.ΟΙΚ	85	τεμ.	7	946,84	6.627,88	
2.37	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 80x100cm, βάθους 2,0 έως 3,0m.	N8066.125.8	3213.ΟΙΚ	86	τεμ.	7	1.320,26	9.241,82	
2.38	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 80x100cm, βάθους 3,0 έως 4,0m.	N8066.126.8	3213.ΟΙΚ	87	τεμ.	6	2.793,68	16.762,08	
2.39	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, διαμέτρου DN300mm.	N8108.91.10	HAM12	101	τεμ.	2	1.872,69	3.745,38	
2.40	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, διαμέτρου DN400mm.	N8108.91.12	HAM12	102	τεμ.	2	3.485,31	6.970,62	
2.41	Βαλβίδα αντεπιστροφής, λυμάτων, βαρέως τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN80mm.	N8127.61.1	HAM11	119	τεμ.	4	146,03	584,12	
2.42	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	N8129.2	HAM11	120	τεμ.	77	39,84	3.067,68	
2.43	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα απονέρων, παροχής εκάστης αντλίας 40 M3/H & μανομετρικού 7 ΜΣΥ, (Λ-04).	N8218.32.1	HAM21	162	τεμ.	1	4.655,63	4.655,63	
2.44	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα απονέρων, παροχής εκάστης αντλίας 40 M3/H & μανομετρικού 10 ΜΣΥ, (Λ-05).	N8218.32.2	HAM21	163	τεμ.	1	4.740,73	4.740,73	
2.45	Πλαστικό κανάλι αποστράγγισης δαπέδων ομαδικών ντους, σταθερού ύψους, με γαλβανισμένη σχάρα, έξοδο διαμέτρου 100mm και αποσπώμενη οσμοπαγίδα.	N8249.91.1	HAM11	164	M	23	55,52	1.276,96	
2.46	Θυρίδα ελέγχου δικτύου αποχέτευσης, με ημιπαύ ενσωματωμένο σε δίκτυο DN200mm και κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο διατομής Φ300, κλάσης B125.	N8250.11.1	HAM11	165	Τεμ	5	68,86	344,30	
2.47	Θυρίδα επισκεψιμότητας αλουμινίου με επιλογή τελικής στάθμης διαστάσεων 720x720mm (καθαρού ανοίγματος 600x600mm, δεξαμενής συλλογής και άντλησης λυμάτων, ομβρίων ή απονέρων.	N8250.91.1	HAM11	166	Τεμ	16	174,51	2.792,16	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ									380.433,87
3.1	Μεταλλικές εσχάρες υδραυλολογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	1102.04.YΔP	6752.YΔP	4	Kg	768	2,70	2.073,60	
3.2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, με σχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα ΚΛΑΣΗΣ B 125.	N1115.81.YΔP	6620.1.YΔP	5	M	400	90,00	36.000,00	

3.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN200mm.	N1210.92.4 .YΔP	6711.2.YΔ P	10	M	404	10,32	4.169,28	
3.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από U-PVC, σειρά 41 κατά ΕΛΟΤ 476/ΕΝ 1401-1, διαμέτρου DN315mm.	N1210.94.6 .YΔP	6711.4.YΔ P	12	M	210	25,20	5.292,00	
3.5	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχετεύσεως (σκαθάρτων ή αμβρίων), προκατασκευασμένο, από μπετόν C20/25, διαστάσεων 60x60cm, βάθους έως 1,0m.	N8066.124. 6	3213.OIK	84	τεμ.	16	573,42	9.174,72	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								66.709,60	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΜΟΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑ)									
4.1	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	N8099.11.1	HΛM7	88	τεμ.	1387	14,27	19.792,49	
4.2	Set σύνδεσης υδραυλικού υποδοχέα (ντουσιέρα - λουτήρα).	N8099.12.1	HΛM7	89	τεμ.	110	13,52	1.487,20	
4.3	Εγκατάσταση επίτοιχου κρουνού για νεροχύτη καθαριστών, ενδεικτικού τύπου Nimbus 21 της Armilage shanks.	N8138.11.1	HΛM13	122	τεμ.	18	5,96	107,28	
4.4	Εγκατάσταση αυτοκλειόμενης αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα (push button), με φίλτρο ροής κατά του βανδαλισμού, ενδεικτικού τύπου CERAPLUS της IDEAL STANDARD.	N8141.11.1	HΛM13	123	τεμ.	283	14,69	4.157,27	
4.5	Εγκατάσταση αναμικτικής μπαταρίας νεροχύτου, πάγκου, ορειχάλκινη επιχρυσωμένη, μίας λαβής, ενδεικτικού τύπου CERAPLAN III της IDEAL STANDARD.	N8141.13.1	HΛM13	124	τεμ.	27	14,69	396,63	
4.6	Εγκατάσταση αναμικτικής μπαταρίας ντουσιέρας, με σπράλ τηλεφωνα, δύο λειτουργιών και σταθερό στήριγμα, ενδεικτικού τύπου CERAPLAN III της IDEAL STANDARD.	N8141.14.1	HΛM13	125	τεμ.	19	14,69	279,11	
4.7	Εγκατάσταση αναμικτικής μπαταρίας ντουσιέρας, με κεφαλή ντους επίτοιχη, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ομαδικά ντους, ενδεικτικού τύπου CERAPLAN III της IDEAL STANDARD.	N8141.15.1	HΛM13	126	τεμ.	27	29,37	792,99	
4.8	Εγκατάσταση αυτοκλειόμενης ηλεκτρονικής αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα με αισθητήρα, τροφοδοτικό ρεύματος 220V, με φίλτρο ροής κατά του βανδαλισμού, ενδεικτικού τύπου CERAPLUS της IDEAL STANDARD.	N8141.21.1	HΛM13	127	τεμ.	12	25,70	308,40	
4.9	Εγκατάσταση αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα μίας λαβής, ενδεικτικού τύπου Ceraplan III της IDEAL STANDARD.	N8141.22.1	HΛM13	128	τεμ.	44	14,69	646,36	
4.10	Εγκατάσταση λεκάνης WC (χώροι υγιεινής Σουητών) ενδεικτικού τύπου Tesi II της IDEAL STANDARD, από υαλώδη πορσελάνη με καζανάκι με πατητό μηχανισμό 2 λειτουργιών παροχής πυθμένος 4,5/3 L1 και κάθισμα soft closing.	N8151.11.1	HΛM14	129	τεμ.	1	183,55	183,55	
4.11	Εγκατάσταση λεκάνης WC (χώροι υγιεινής κοινού) από υαλώδη πορσελάνη κρεμαστή, με πλαίσιο στήριξης και συμπαγές πλαστικό κάθισμα, ενδεικτικού τύπου Tesi II της IDEAL STANDARD.	N8151.12.1	HΛM14	130	τεμ.	264	110,13	29.074,32	
4.12	Εγκατάσταση συγκροτήματος ειδών υγιεινής απόμυσης με ειδικές ανάγκες (AMEA).	N8151.21.1	HΛM14	131	τεμ.	22	440,52	9.691,44	
4.13	Εγκατάσταση εντοιχιζόμενου καζανακιού λεκάνης, με μπουτόν χρήσης Push Button, πλακέτα χρωμέ διπλής λειτουργίας, ενδεικτικού τύπου CONCEALA2 IDEAL STANDARDS (362267 + S4489MY).	N8153.11.1	HΛM15	132	τεμ.	37	73,42	2.716,54	
4.14	Εγκατάσταση εντοιχιζόμενου καζανακιού λεκάνης WC, με φωτοκυτόρο (ηλεκτρονική πλακέτα), με εξωτερικό τμήμα πλακέτας με φωτοκυτόρο, antivanal ροζέτα και κάλυμμα, εσωτερικό τμήμα για σύνδεση με ρεύμα 220V, ενδεικτικού τύπου CERAPLUS (S359967) IDEAL STNDR	N8153.12.1	HΛM15	133	τεμ.	227	73,42	16.666,34	
4.15	Εγκατάσταση εντοιχιζόμενης πλακέτας ουρητηρίου, με εξωτερικό τμήμα πλακέτας με φωτοκυτόρο, antivanal ροζέτα και κάλυμμα, εσωτερικό τμήμα για σύνδεση με ρεύμα 220V, ενδεικτικού τύπου CERAPLUS (A3732XJ + A3795NU) IDEAL STANDARD.	N8153.13.1	HΛM15	134	τεμ.	324	73,42	23.788,08	

[illegible]

5.1	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	7767.01.01 K	7767.2.01 K	25	M	3630	1,20	4.356,00	
5.2	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	7767.02.01 K	7767.4.01 K	26	M	1590	2,00	3.180,00	
5.3	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	7767.03.01 K	7767.6.01 K	27	M	1552	3,00	4.656,00	
5.4	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	7767.04.01 K	7767.8.01 K	28	M	835	4,00	3.340,00	
5.5	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 5 έως 6".	7767.05.01 IK	7767.8.01 K	29	M	16	5,00	80,00	
5.6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM 65/DIN 2440, διαμέτρου DN25mm.	N8034.21.3	HAM4	32	M	3636	19,82	72.065,52	
5.7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM 65/DIN 2440, διαμέτρου DN32mm.	N8034.21.4	HAM4	33	M	580	22,87	13.264,60	
5.8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM 65/DIN 2440, διαμέτρου DN40mm.	N8034.21.5	HAM4	34	M	305	25,96	7.923,90	
5.9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM 65/DIN 2440, διαμέτρου DN50mm.	N8034.21.6	HAM4	35	M	705	30,72	21.657,60	
5.10	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 2 1/2", (DN65).	N8038.51.1 4	HAM6	36	M	867	59,36	51.465,12	
5.11	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 3" (DN80).	N8038.51.1 6	HAM6	37	M	685	72,11	49.395,35	
5.12	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 4" (DN100).	N8038.51.2 0	HAM6	38	M	835	92,40	77.154,00	
5.13	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 5" (DN125).	N8038.51.2 3	HAM6	39	M	1	114,63	114,63	
5.14	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 6" (DN150).	N8038.51.2 5	HAM6	40	M	15	150,42	2.256,30	
5.15	Βάνα δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, διαμέτρου 1 INS.	N8106.81.1	HAM11	100	τεμ.	4	447,18	1.788,72	
5.16	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	8115.3	HAM11	103	τεμ.	8	19,69	157,52	
5.17	Βάνα τύπου πεταλούδα, με χειρολαβή και διάταξη κλειδώματος σε αμοιική θέση, πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου DN50mm.	N8120.31.2	HAM12	109	τεμ.	15	214,92	3.223,80	
5.18	Βάνα τύπου πεταλούδα, με χειρολαβή και διάταξη κλειδώματος σε αμοιική θέση, πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου DN65mm.	N8120.31.3	HAM12	110	τεμ.	5	265,26	1.326,30	
5.19	Βάνα τύπου πεταλούδα, με χειρολαβή και διάταξη κλειδώματος σε αμοιική θέση, πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου DN80mm.	N8120.31.4	HAM12	111	τεμ.	9	289,81	2.608,29	
5.20	Βάνα τύπου πεταλούδα, με χειρολαβή και διάταξη κλειδώματος σε αμοιική θέση, πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου DN100mm.	N8120.31.5	HAM12	112	τεμ.	15	340,34	5.105,10	
5.21	Βάνα τύπου πεταλούδα, με χειρολαβή και διάταξη κλειδώματος σε αμοιική θέση, πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου DN150mm.	N8120.31.7	HAM12	113	τεμ.	1	623,33	623,33	
5.22	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, καχυλωτής σύνδεσης, ελατηρίου ή κλαπέ, διαμέτρου DN100mm.	N8125.11.9	HAM11	117	τεμ.	1	180,93	180,93	
5.23	Υδροστάσιο πεζοδρομίου (τροφοδοσίας πυροσβεστικών οχημάτων) αποτελούμενο από δύο ταχυσυνδέσμους διαμέτρου DN 65mm συνδεδεμένο σε σωλήνωση DN 100mm με βάνα αποκοπής.	N8203.31.1	HAM20	156	τεμ.	1	456,71	456,71	
5.24	Δίκρουνο υδροστάσιο σύνδεσης πυροσβεστικών οχημάτων, αποτελούμενο από δύο συνδέσμους τύπου B κατά DIN 14303, διαμέτρου Φ 2 1/2".	N8203.32.1	HAM20	157	τεμ.	1	120,71	120,71	
5.25	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	8204.1	HAM20	158	τεμ.	70	511,10	35.777,00	
5.26	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, τοποθέτησης pendant ή upright, ορειχάλκινη νικελοχρωμέ, παροχής 80l/min, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins.	N8209.21.1	HAM19	159	τεμ.	1504	13,93	20.950,72	

5.27	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, τοποθέτησης υψίγης εντός ψευδοροφής, ορειχάλκινη νικελοχρωμέ, παροχής 80l/min, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins.	N8209.22.1	HAM19	160	τεμ.	34	13,93	473,62	
5.28	Εργάριο τοποθέτησης SPRINKLER, 24 βεσών.	N8209.31.1	HAM19	161	τεμ.	1	398,74	398,74	
5.29	Εξόδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200.	N8602.21.1	HAM6	185	τεμ.	9	86,57	779,13	
5.30	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξεστρίμνου σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λεπ. 2 ATM.	8606.1.1	HAM11	189	τεμ.	11	35,43	389,73	
5.31	Ευκαμπτος σύνδεσμος στους αντισεισμικούς αρμούς (50mm), διαμέτρου	N8609.81.6	HAM11	212	τεμ.	5	250,02	1.250,10	
5.32	Ευκαμπτος σύνδεσμος στους αντισεισμικούς αρμούς (50mm), διαμέτρου	N8609.81.7	HAM11	213	τεμ.	13	345,97	4.497,61	
5.33	Ευκαμπτος σύνδεσμος στους αντισεισμικούς αρμούς (50mm), διαμέτρου	N8609.81.8	HAM11	214	τεμ.	13	372,16	4.838,08	
5.34	Ευκαμπτος σύνδεσμος στους αντισεισμικούς αρμούς (50mm), διαμέτρου	N8609.81.9	HAM11	215	τεμ.	15	401,39	6.020,85	
5.35	Μικτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ροοστατικός διαστάσεων 160.ΜΜ.	8638.9	HAM12	218	τεμ.	1	2.886,32	2.886,32	
5.36	Σταθερή πιστοποιημένη μονάδα μέτρησης πίεσης (τις πυροσβεστικές φωλιές και στα σημεία εκκένωσης του δικτύου καταιονισμού).	N8658.11.1	HAM31	219	τεμ.	3	43,72	131,16	
5.37	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση μηχανημάτων και εξαρτημάτων.	N8699.11.1	HAM8	246	Τεμ.	10	10,82	108,20	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ									405.001,69
6.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 686/B, EN1329, διαμέτρου 32mm.	N8042.4.1	HAM8	43	M	200	12,83	2.566,00	
6.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 1256/B, διαμέτρου 40mm.	N8042.5.2	HAM8	51	M	120	12,70	1.524,00	
6.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό U-PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm κατά ΕΛΟΤ 1256/B, διαμέτρου 50mm.	N8042.5.3	HAM8	52	M	80	13,09	1.047,20	
6.4	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 7,4 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN20mm.	N8042.91.2	HAM8	53	M	567	8,79	4.983,93	
6.5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN40mm.	N8042.91.2.5	HAM8	54	M	45	16,00	720,00	
6.6	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN50mm.	N8042.91.2.6	HAM8	55	M	104	18,54	1.928,16	
6.7	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN63mm.	N8042.91.2.7	HAM8	56	M	183	26,31	4.814,73	
6.8	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN75mm.	N8042.91.2.8	HAM8	57	M	23	31,50	724,50	
6.9	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN110mm.	N8042.91.2.10	HAM8	58	M	123	49,86	6.132,78	

6.10	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN125mm.	N8042.91.2.11	H/M8	59	M	402	60,81	24.445,62
6.11	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN160mm.	N8042.91.2.12	H/M8	60	M	123	84,98	10.452,54
6.12	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN200mm.	N8042.91.2.13	H/M8	61	M	169	129,30	21.851,70
6.13	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 11 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN250mm.	N8042.91.2.14	H/M8	62	M	10	181,91	1.919,10
6.14	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 7,4 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN25mm.	N8042.91.3	H/M8	63	M	32	11,48	367,36
6.15	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (με θερμική αυτοσυγκόλληση και φράγμα οξυγόνου), κατάλληλος για εγκατάσταση θέρμανσης - κλιματισμού εντός κτιρίου, (PP-R 80 PN 20-SDR 7,4 /DIN 8077/78), διαμέτρου DN32mm.	N8042.91.4	H/M8	64	M	162	14,41	2.334,42
6.16	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN15mm.	N8106.1.1	H/M11	91	τεμ.	72	13,53	974,16
6.17	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN20mm.	N8106.1.2	H/M11	92	τεμ.	15	15,03	225,45
6.18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN25mm.	N8106.1.3	H/M11	93	τεμ.	5	17,94	89,70
6.19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32mm.	N8106.1.4	H/M11	94	τεμ.	14	23,34	326,76
6.20	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN40mm.	N8106.1.5	H/M11	95	τεμ.	15	30,67	460,05
6.21	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50mm.	N8106.1.6	H/M11	96	τεμ.	15	41,72	625,80
6.22	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65mm.	N8106.1.7	H/M11	97	τεμ.	16	72,12	1.153,92
6.23	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN80mm.	N8106.1.8	H/M11	98	τεμ.	10	98,44	984,40
6.24	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, ολικής παροχής, χειρισμού με χειρολαβή, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100mm.	N8106.1.9	H/M11	99	τεμ.	23	160,62	3.694,26
6.25	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	B115.3	H/M11	103	τεμ.	11	19,69	216,59
6.26	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN125mm.	N8120.21.5	H/M12	105	τεμ.	16	172,00	2.752,00
6.27	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN150mm.	N8120.21.6	H/M12	106	τεμ.	11	224,48	2.469,28
6.28	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN200mm.	N8120.21.7	H/M12	107	τεμ.	20	280,77	5.615,40
6.29	Βάνα τύπου πεταλούδα (butterfly), χειρισμού με χειρολαβή, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN250mm.	N8120.21.8	H/M12	108	τεμ.	6	438,55	2.631,30

6.30	Αυτόματο εξαιρεστικό δικτύου 3/8" με βάνα σφαιρική Φ 1/2", με υποδοχέα απορροής και σωληνώση αποχέτευσης.	N8606.11.1	HAM11	190	τεμ.	1	35,43	35,43	
6.31	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 50 MM.	N8609.15.5	HAM11	202	τεμ	4	35,39	141,56	
6.32	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 65 MM.	N8609.15.6	HAM11	203	τεμ	4	40,08	160,32	
6.33	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 80 MM.	N8609.15.7	HAM11	204	τεμ	2	53,93	107,86	
6.34	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 100 MM.	N8609.15.8	HAM11	205	τεμ	1	68,64	68,64	
6.35	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 125 MM.	N8609.15.9	HAM11	206	τεμ	9	74,03	666,27	
6.36	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 150 MM.	N8609.15.10	HAM11	207	τεμ	3	101,00	303,00	
6.37	Διαστολικός σύνδεσμος σωληνώσεων, αρμών, (ιδιοκατασκευή τύπου Ω), κατάλληλος για εγκατάσταση σε σωλήνες PP, διαμέτρου 200 MM.	N8609.15.12	HAM11	208	τεμ	3	151,24	453,72	
6.38	Διαστολικός αντικραδαμικός σύνδεσμος, φλαντζωτής ή κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM.	N8610.3.13	HAM12	216	τεμ.	2	290,97	581,94	
6.39	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου DN20mm.	N8694.31.4	HAM40	230	M	567	4,04	2.290,68	
6.40	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου DN25mm.	N8694.32.5	HAM40	231	M	32	4,17	133,44	
6.41	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου DN32mm.	N8694.32.6	HAM40	232	M	162	4,59	743,58	
6.42	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου DN40mm.	N8694.32.7	HAM40	233	M	45	4,82	216,90	
6.43	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου DN50mm.	N8694.33.8	HAM40	234	M	104	6,73	699,92	
6.44	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου DN65mm.	N8694.33.9	HAM40	235	M	183	7,45	1.363,35	
6.45	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου DN80mm.	N8694.33.10	HAM40	236	M	23	8,06	185,38	
6.46	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου DN125mm.	N8694.34.12	HAM40	237	M	123	9,96	1.227,54	
6.47	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου DN150mm.	N8694.34.13	HAM40	238	M	402	10,87	4.369,74	
6.48	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου DN200mm.	N8694.34.15	HAM40	239	M	123	12,66	1.557,18	
6.49	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια τύπου AF Armaflex της Armstrong, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου DN250mm.	N8694.34.16	HAM40	240	M	169	14,44	2.440,36	
6.50	Επένδυση μόνωσης σωληνώσεων, για μηχανική προστασία, με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,6mm, για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN32 έως DN50mm.	N8694.97.6	HAM40	241	M	120	16,63	1.995,60	

6.51	Επένδυση μόνωσης σωληνώσεων, για μηχανική προστασία, με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,6mm, για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN65-DN100mm.	N8694.97.9	HAM40	242	M	85	21,59	1.835,15	
6.52	Επένδυση μόνωσης σωληνώσεων, για μηχανική προστασία, με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,6mm, για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN125-DN150.	N8694.97.1 1	HAM40	243	M	185	26,12	4.832,20	
6.53	Επένδυση μόνωσης σωληνώσεων, για μηχανική προστασία, με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,6mm, για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN200-DN250.	N8694.97.1 4	HAM40	244	M	60	30,13	1.807,80	
6.54	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση μηχανημάτων και εξαρτημάτων.	N8699.11.1	HAM8	246	Τεμ.	160	10,82	1.731,20	
6.55	Δακτύλιος σήμανση σωληνώσεων.	N8699.21.1	HAM8	247	Τεμ.	125	1,13	141,25	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ									138.121,12
7.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	6580.30.HA M	34.HAM	24	Kg	39430	2,90	114.347,00	
7.2	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ενδεικτικού τύπου sopec 25 ή ισοδύναμου, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	N8537.13.7	HAM35	168	M	589	9,31	5.483,59	
7.3	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου sopec 25 ή ισοδύναμου, εσωτερικής διαμέτρου 150 MM.	N8537.14.8	HAM35	169	M	78	11,62	906,36	
7.4	Αεραγωγός από PROMATECT L500, με υψηλά επίπεδα αντοχής στη φωτιά και στην υγρασία, με χαμηλά επίπεδα διαρροής αέρα.	N8537.91.1	HAM34	170	M2	105	42,63	4.476,15	
7.5	Πλήμπη προσαγωγής - επιστροφής αέρα, από PROMATECT L500, διαστάσεων 3,45x5,20x1,50m.	N8537.92.1	HAM34	171	Τεμ	1	1.778,42	1.778,42	
7.6	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	8539.2.1	HAM40	172	M*	1565	11,72	18.341,80	
7.7	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, επιφάνειας έως 0,10 M2.	N8548.23.1	HAM36	173	Τεμ.	55	216,39	11.901,45	
7.8	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, επιφάνειας από 0,11 έως 0,25 M2.	N8548.23.2	HAM36	174	Τεμ.	15	239,98	3.599,70	
7.9	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, επιφάνειας από 0,26 έως 0,50 M2.	N8548.23.3	HAM36	175	Τεμ.	13	283,07	3.679,91	
7.10	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, επιφάνειας από 0,50 έως 1,00 M2.	N8548.23.4	HAM36	176	Τεμ.	1	374,18	374,18	
7.11	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 1400x1500mm.	N8548.24.1	HAM36	177	Τεμ.	1	1.095,19	1.095,19	
7.12	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 2000x2000mm.	N8548.24.2	HAM36	178	Τεμ.	1	1.586,52	1.586,52	
7.13	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 2100x1500mm.	N8548.24.3	HAM36	179	Τεμ.	1	1.471,61	1.471,61	
7.14	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 3100x2000mm.	N8548.24.4	HAM36	180	Τεμ.	1	2.386,40	2.386,40	
7.15	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 3600x1500mm.	N8548.24.5	HAM36	181	Τεμ.	1	2.259,58	2.259,58	
7.16	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 4500x700mm.	N8548.24.6	HAM36	182	Τεμ.	1	1.279,11	1.279,11	
7.17	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 4800x4600mm.	N8548.24.7	HAM36	183	Τεμ.	1	6.776,54	6.776,54	
7.18	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), τύπου κουρτίνας, ευτήκτου συνδέσμου, διαστάσεων 5500x700mm.	N8548.24.8	HAM36	184	Τεμ.	1	1.903,90	1.903,90	

7.19	Διαστολικός σύνδεσμος αρμών, δικτύων αεραγωγών διατομής έως 0,26m ² .	N8609.21.1	HAM11	209	τεμ	10	192,77	1.927,70	
7.20	Διαστολικός σύνδεσμος αρμών, δικτύων αεραγωγών διατομής από 0,26 έως 0,50m ² .	N8609.21.2	HAM11	210	τεμ	1	261,63	261,63	
7.21	Διαστολικός σύνδεσμος αρμών, δικτύων αεραγωγών διατομής από 0,51 έως 1,00m ² .	N8609.21.3	HAM11	211	τεμ	4	330,48	1.321,92	
7.22	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0,5mm ή αλουμινίου πάχους 6mm.	N8694.99.1	HAM34	246	M2	1325	17,99	23.836,75	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								210.995,41	
ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ									
8.1	Σωλήνας από PVC 4 ατμ, διαμέτρου Φ100mm.	0201.06.Η. ΠΡΣ	HAM8	1	M	1800	2,60	4.680,00	
8.2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	0507.ΥΔΡ	6069.ΥΔΡ	2	M3	77	10,50	808,50	
8.3	Καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	1101.02.ΥΔΡ	6752.ΥΔΡ	3	Kg	29	2,70	78,30	
8.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	2004.01.ΟΙΚ	2122.ΟΙΚ	19	M3	179	18,00	3.222,00	
8.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	2010.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	21	M3	102	4,00	408,00	
8.6	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	6010.85.ΟΙ. ΗΛ	2548.ΟΔΟ	22	Τεμ.	29	60,00	1.740,00	
8.7	Πλαστικό επίτοιχο κανάλι καλωδίων, ενδεικτικού τύπου legrand DLP, μονοβloc ή τμηματικής συναρμολόγησης, διμερές, διαστάσεων 105x50 MM.	N8741.21.1	HAM8	248	M	460	15,21	6.986,60	
8.8	Πλαστικό επίτοιχο κανάλι καλωδίων, ενδεικτικού τύπου legrand DLP, μονοβloc ή τμηματικής συναρμολόγησης, διμερές, διαστάσεων 150x50 MM.	N8741.21.2	HAM8	249	M	105	17,82	1.871,10	
8.9	Ενδοδαπέδιο διμερές πλαστικό κανάλι όδευσης καλωδίων, διαστάσεων 100x28mm.	N8741.31.1	HAM6	250	M	50	21,82	1.091,00	
8.10	Ενδοδαπέδιο κουτί διακλάδωσης, διαστάσεων 450x450mm, για δάπεδο από μπετόν ρυθμιζόμενο κατά ύψος με κάλυμμα πατούρας 10mm για επένδυση ίπox, μοκέτα, παρκέ, βινύλιο ή πλακάκι.	N8742.91.1	HAM42	251	τεμ.	2	98,15	196,30	
8.11	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής, ρυθμιζόμενη καθ' ύψος, χωρητικότητας 12 στοιχείων λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	N8743.11.1	HAM42	252	τεμ.	6	136,03	816,18	
8.12	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 50x60mm.	N8744.23.1	HAM34	253	M	190	6,87	1.305,30	
8.13	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 100x60mm.	N8744.23.2	HAM34	254	M	565	7,44	4.203,60	
8.14	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150x60mm.	N8744.23.3	HAM34	255	M	495	8,22	4.068,90	
8.15	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 200x60mm.	N8744.23.4	HAM34	256	M	80	9,73	778,40	
8.16	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 300x60mm.	N8744.23.6	HAM34	257	M	215	12,07	2.595,05	
8.17	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 400x60mm.	N8744.23.8	HAM34	258	M	60	18,14	1.088,40	
8.18	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 500x60mm.	N8744.23.9	HAM34	259	M	50	20,97	1.048,50	
8.19	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 600x60mm.	N8744.23.10	HAM34	260	M	3940	27,11	106.813,40	

8.20	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 200x100mm.	N8744.25.4	HΛM34	263	M	150	15,20	2.280,00	
8.21	Σκαλιέρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, πάχους 1,5mm, πλάτους 200mm, πλευρικού ύψους 60mm.	N8744.51.4	HΛM34	269	M	25	17,28	432,00	
8.22	Σκαλιέρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, πάχους 2mm, πλάτους 600mm, πλευρικού ύψους 60mm.	N8744.51.8 .1	HΛM34	271	M	215	27,29	5.867,35	
8.23	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	N8995.81.1	HΛM49	272	τεμ.	890	41,02	36.507,80	
8.24	Σημείο ρευματοδότης τριφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 M.	N8995.82.1	HΛM49	273	τεμ.	11	65,02	715,22	
8.25	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού (φωτοκύτταρα λεκανών και σωλητηρίων, διοδεις, τριόδεις, κλπ) με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 M.	N8995.84.1	HΛM49	274	τεμ.	592	48,32	28.605,44	
8.26	Σημείο τροφοδοσίας μηχανήματος ή συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 M.	N8995.85.1	HΛM49	275	τεμ.	750	49,30	36.975,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								255.192,34	
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
9.1	Αγωγός κυκλικός κράματος αλουμινίου (AlMgSi) διαμέτρου 8mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6440008 ή ισοδύναμου.	N9985.151. 1	HΛM45	280	M	2500	9,80	24.500,00	
9.2	Εξάρτημα απορρόφησης συσταλών - διαστολών, χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401300 ή ισοδύναμου.	N9985.152. 1	HΛM45	281	Τεμ	108	27,64	2.985,12	
9.3	Ακίδα αντικεραυνικής προστασίας, χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη, διαστάσεων 16x1500mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401215 ή ισοδύναμου, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.	N9985.153. 1	HΛM45	282	Τεμ	8	103,66	829,28	
9.4	Συνδεσμός αμέσου γείωσης μεταλλικών επιπέδων ή κολών επιφανειών.	N9985.154. 1	HΛM45	283	Τεμ	55	21,49	1.181,95	
9.5	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γείωσης, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6205130 ή ισοδύναμου.	N9985.155. 1	HΛM45	284	Τεμ	4	45,51	182,04	
9.6	Σύνδεση περιμετρικού συλλεκτρίου αγωγού κράματος αλουμινίου με τον εγκαθιωτισμένο (στην κολώνα του κτιρίου) χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο αγωγό.	N9985.156. 1	HΛM45	285	Τεμ	54	36,71	1.982,34	
9.7	Σύνδεση στεγάστρου με τον εγκαθιωτισμένο χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο αγωγό.	N9985.157. 1	HΛM45	286	Τεμ	54	36,71	1.982,34	
9.8	Σύνδεση δικτυώματος ανάρτησης στεγάστρου με τον εγκαθιωτισμένο χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο αγωγό.	N9985.158. 1	HΛM45	287	Τεμ	8	36,71	293,68	
9.9	Επιθεώρηση του συστήματος ΣΑΠ από πιστοποιημένο φορέα με τους απαραίτητους ελέγχους και μετρήσεις.	N9985.161. 1	HΛM45	288	Τεμ	1	10.000,00	10.000,00	
9.10	Φρεάτια γείωσης από PVC, βαρέως τύπου, με ανάλυψη σήμανση της γείωσης, διαστάσεων 25x25cm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6009030 ή ισοδύναμου.	N9985.825. 1	HΛM45	289	τεμ.	4	104,64	418,56	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								44.355,31	
ΥΠΟΔΟΜΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ									
10.1	Σωλήνας από PVC 4 atm, διαμέτρου Φ100mm.	0201.06.Η. ΠΡΣ	HΛM8	1	M	50	2,60	130,00	
10.2	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm.	6010.85.02. ΗΛ	2548.ΟΔΟ	23	Τεμ.	2	100,00	200,00	
10.3	Πλαστικό επίτοιχο κανάλι καλωδίων, ενδεικτικού τύπου legrand DLP, μονοβλοκ ή τμηματικής συναρμολόγησης, διμερές, διαστάσεων 150x50 MM.	N8741.21.2	HΛM8	249	M	330	17,82	5.880,60	

10.4	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 50x60mm.	N8744.23.1	HAM34	263	M	10	6,87	68,70	
10.5	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 100x60mm.	N8744.23.2	HAM34	264	M	470	7,44	3.496,80	
10.6	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150x60mm.	N8744.23.3	HAM34	265	M	80	8,22	657,60	
10.7	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 100x100mm.	N8744.25.2	HAM34	261	M	45	11,13	500,85	
10.8	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150x100mm.	N8744.25.3	HAM34	262	M	185	12,02	2.223,70	
10.9	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 200x100mm.	N8744.25.4	HAM34	263	M	805	15,20	12.236,00	
10.10	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 300x100mm.	N8744.25.5	HAM34	264	M	2355	19,32	45.498,60	
10.11	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 400x100mm.	N8744.25.8	HAM34	265	M	540	24,40	13.176,00	
10.12	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 500x100mm.	N8744.25.9	HAM34	266	M	115	27,58	3.171,70	
10.13	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, διαστάσεων 800x100mm.	N8744.25.10	HAM34	267	M	605	32,89	19.898,45	
10.14	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, βαρέως τύπου, με κάλυμμα, διαστάσεων 300x100mm.	N8744.26.5	HAM34	268	M	60	27,34	1.640,40	
10.15	Σκαλιέρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα, κατά DIN 17162, πάχους 1,5mm, πλάτους 300mm, πλευρικού ύψους 100mm.	N8744.51.6	HAM34	270	M	150	20,74	3.111,00	
10.16	Σημείο ακτινωτής λήψης φωνής και δεδομένων, με καλώδιο UTP cat 6 4x2x0,6mm, μέσου μήκους γραμμής 20 M.	N8995.95.1	HAM49	276	τεμ.	1067	78,55	83.812,85	
10.17	Σημείο τροφοδοσίας λήψης TV, με 2 καλώδια τύπου RG6 μέσου μήκους γραμμής 15 M.	N8995.96.1	HAM49	277	τεμ.	165	100,09	16.514,85	
10.18	Σημείο τροφοδοσίας λήψης TV, με 2 καλώδια τύπου UTP cat6 μέσου μήκους γραμμής 15 M.	N8995.96.2.1	HAM49	278	τεμ.	465	74,59	34.684,35	
10.19	Σύστημα στεγάνωσης (χρώνια - φλάντζες) εισαγωγής σωλήνωσης ΠΑΡΟΧΟΥ διαμέτρου DN 100mm, με χρήση θερμοσυστελλόμενων στεγανοποιητικών.	N9318.11.1	HAM8	279	Τεμ	2	738,53	1.479,06	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									248.381,51
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									2.205.348,68

5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1	Εύλινο δάπεδο από μορισανίδες (MDF) πάχους 22 mm, επί υφιστάμενου μεταλλικού σκελετού,	ΟΙΚ N53.21.02.02	ΟΙΚ 5322	5,01	m2	1380	18	24.840,00	
2	Εύλινη επένδυση με φύλλα βραδύκαυστης ινσανίδας (MDF) πάχους 18mm με τελική επεξεργασία καπλάκι ανηκρέ	ΟΙΚ N52.96.03.04	ΟΙΚ 5281	5,02	m2	275	45	12.375,00	
3	Εύλινη ηχοαπορροφητική επένδυση με φύλλα βραδύκαυστης ινσανίδας (MDF) πάχους 18mm με τελική επεξεργασία καπλάκι ανηκρέ	ΟΙΚ N52.96.03.05	ΟΙΚ 5281	6,03	m2	15	65	875,00	
4	Σταθετικά πλάτος 6 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ευρεία τύπου δρύος	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	5,04	MM	480	6,5	3.120,00	
5	Επιχρίσματα ιερτά ή πατήτα με τοιμενοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	5,05	m2	1	12,5	12,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με	ΟΙΚ N73.14.03	ΟΙΚ 7311	5,06	m2	25	60	1.500,00	

	πλάκες αναδομημένης πέτρας ενδεικτικού τύπου MARATHON STONE ή ισοδύναμου.								
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	5,07	m2	445	32	14.240,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x40 cm	ΟΙΚ Ν73.33.05	ΟΙΚ 7331	5,08	m2	1660	28,44	48.576,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 60x60 cm	ΟΙΚ Ν73.33.07	ΟΙΚ 7331	5,09	m2	1250	38,6	46.000,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφαλομένα, λευκά ή έγχρωμα, διαστάσεων 20x40 cm	ΟΙΚ Ν73.34.05	ΟΙΚ 7326.1	5,10	m2	3635	33	119.955,00	
11	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφαλομένα, λευκά ή έγχρωμα, διαστάσεων 30x60 cm	ΟΙΚ Ν73.34.06	ΟΙΚ 7326.1	5,11	m2	205	35,2	7.216,00	
12	Περιβόρια (σφραγιστά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7328.1	5,12	MM	1030	4	4.120,00	
13	Περιβόρια (σφραγιστά) από ειδικό τεμάχιο κεραμικού πλακιδίου, ύψους 8cm	ΟΙΚ Ν73.35.01.02	ΟΙΚ 7451	5,13	m	50	4,6	230,00	
14	Περιβόρια (σφραγιστά) από πλάκες αναδομημένης πέτρας ενδεικτικού τύπου MARATHON STONE ή ισοδύναμου, πάχους 2cm και ύψους 8cm.	ΟΙΚ Ν73.35.02.01	ΟΙΚ 7451	5,14	m	20	7	140,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιβόρια με τοιμενοκονίαμα ή με τοιμενο-αββατο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	5,15	m2	910	13	11.830,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με τοιμενοκονίαμα σε δύο στρώσεις των 450 kg τοιμενίου, συνολικού πάχους 2cm, με προσθήκη στεγνωτικού υλικού μέγας ενδεικτικού τύπου CERESIT CC83 ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν73.38.04	ΟΙΚ 7337	5,16	m2	2380	14,3	34.034,00	
17	Επιστρώσεις δαπέδων με αναπαμπόλο επιπεδωτικό τοιμενοκονίαμα πάχους 2cm, ενδεικτικού τύπου DURESTICK D-6 ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν73.38.05	ΟΙΚ 7337	5,17	m2	3570	17	60.690,00	
18	Διάτρωση επιφανιών σκυρδεύματος ή γαυρηλοδεύματος, με μηχανικά πρόσφυσης ακρατικής βάσης ενδεικτικού τύπου PENETRON ACRYLIC BOND CRETE ή ισοδύναμου, για την ενίσχυση της πρόσφυσης του τοιμενοκονιάματος.	ΟΙΚ Ν73.39.02	ΟΙΚ 7337	5,18	m2	7120	4	28.480,00	
19	Επιέκταση - ακελήρωση επιφανιών σκυρδεύματος με κονίαμα επιφανειακής διασποράς που περιέχουν χροστικά αδρανή, ενδεικτικού τύπου PENEFLOR HARDENER της PENETRON ή ισοδύναμου, υλικού πάχους 2-3 mm	ΟΙΚ Ν73.39.04	ΟΙΚ 7337	5,19	m2	3320	18	59.760,00	
20	Επίστρωση επιθετικού λίου δαπέδου με έγχρωμο επιθετικό σύστημα δύο συστατικών ενδεικτικού τύπου DUREFLOOR-R της ISOMAT ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν73.39.07	ΟΙΚ 7337	5,20	m2	340	25,76	8.756,40	
21	Επίστρωση επιθετικού αντιολισθηρού δαπέδου με έγχρωμο επιθετικό σύστημα δύο συστατικών ενδεικτικού τύπου DUREFLOOR-R της ISOMAT ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν73.39.08	ΟΙΚ 7337	5,21	m2	1050	31,95	34.826,50	
22	Περιβόρια (σφραγιστά) με τάνητα LINOLEUM ενδεικτικού τύπου LINSOM SOMMER ή	ΟΙΚ Ν73.75.02.03	ΟΙΚ 7397	5,22	MM	290	6	1.740,00	

	ισοδύναμου, πάχους 2,0 mm και ύψους 8 cm								
23	Αντομοσθητικό ελαστικό παρτέρι/βελήματα μαρμάρινων παρτέριων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	5,23	MM	1	6	5,00	
24	Επίστρωση με τάπητα LINOLEUM ενδεικτικού τύπου LINOSOM SOMMER ή ισοδύναμου, πάχους 2,0 mm	ΟΙΚ Ν173.96.02	ΟΙΚ 7397	5,24	m2	285	22	6.270,00	
25	Επίστρωση αγωγίου δαπέδου, με τάπητα LINOLEUM ενδεικτικού τύπου LINOSOM SOMMER ή ισοδύναμου, πάχους 2,0 mm	ΟΙΚ Ν173.96.03	ΟΙΚ 7397	5,26	m2	60	26	1.260,00	
26	Επίστρωση αθλητικού δαπέδου ενδεικτικού τύπου SPORT-M του σίκου TARAFLEX, ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ Ν173.96.07	ΟΙΚ 7396	5,26	m2	1210	70	84.700,00	
27	Επίστρωση δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες λευκού μαρμάρου ΚΑΒΑΛΑΣ, πάχους 2cm. Α' διαλογής.	ΟΙΚ Ν174.31.02.04	ΟΙΚ 7451	5,27	m2	660	63	54.180,00	
28	Επίστρωση δαπέδων με πλάκες λευκού μαρμάρου ΚΑΒΑΛΑΣ, πάχους 2cm, Α' διαλογής, διαστάσεων 60X30 ή 40X40 ή 40X20 ή συνδυασμού αυτών.	ΟΙΚ Ν174.31.02.05	ΟΙΚ 7451	5,28	m2	880	69,3	60.984,00	
29	Περιβόρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο ΚΑΒΑΛΑΣ πάχους 2cm Α' διαλογής, ύψους 8cm και μήκους τουλάχιστον 1,00m.	ΟΙΚ Ν175.12.02	ΟΙΚ 7451	5,29	m	270	7,2	1.944,00	
30	Περιβόρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο ΚΑΒΑΛΑΣ πάχους 2cm Α' διαλογής, ύψους 8cm, με σχέδια.	ΟΙΚ Ν175.12.03	ΟΙΚ 7451	5,30	m	200	7,92	1.584,00	
31	Επενδύσεις βαθμίδων, πάχους 3 / 2 cm (βαθμωτήματα), με μάρμαρο Καβάλας Α' διαλογής	ΟΙΚ Ν175.42.01.02	ΟΙΚ 7451	5,31	m	520	28	14.560,00	
32	Σκαλομήρια από μάρμαρο ΚΑΒΑΛΑΣ Α' διαλογής, πάχους 2cm και ύψους 8cm	ΟΙΚ Ν175.59.01.03	ΟΙΚ 7451	5,32	τεμ.	280	12,8	3.584,00	
33	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 6 mm σκουρόχρωμο διαστάσεων	ΟΙΚ Ν176.17.01.02	ΟΙΚ 7617	5,33	m2	260	45	11.260,00	
34	Επένδυση με φύλλα ανοξείδωτης λαμαρίνας πάχους 1,6mm, στερεωμένα σε μεταλλικό σκελετό	ΟΙΚ Ν178.92.01.02	ΟΙΚ 6117	5,34	m2	5	160	800,00	
35	Επένδυση όψεων με ευθυγράμιστα, διάτρητα, σύνθετα πάνελ αλουμινίου συνολικού πάχους 4 χιλστ., ενδεικτικού τύπου ETALBOND FR ή άλλου ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.92.02	ΟΙΚ 6532	5,35	m2	2470	160	370.560,00	
36	Επένδυση όψεων με καμπύλα, διάτρητα, σύνθετα πάνελ αλουμινίου συνολικού πάχους 4 χιλστ., ενδεικτικού τύπου ETALBOND FR ή άλλου ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.92.03	ΟΙΚ 6532	5,36	m2	1885	170	322.150,00	
37	Επίστρωση επιφανειών με συμπαγείς προκατασκευασμένους γυαλινούς ισιμενοκυβέλλιδους διαστάσεων 10X20X6 cm	ΟΙΚ Ν178.97.02.03	ΟΙΚ 1360	5,37	m2	3170	25,6	80.836,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								1.638.013,40	

6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1	Θυρόφυλλα προσαρμοστικά μονόφυλλα ή δίφυλλα από MDF, πάχους 38mm, με περιβόριο PVC πάχους 2mm	ΟΙΚ Ν154.70.02.02	ΟΙΚ 6468.1	6,01	m2	476	140	68.500,00	
2	Θυρόφυλλα προσαρμοστικά μονόφυλλα ή δίφυλλα από MDF, ηχομονωτικά, πάχους 38mm, με περιβόριο PVC πάχους 2mm	ΟΙΚ Ν154.70.03.02	ΟΙΚ 5468.1	6,02	m2	17	150	2.550,00	
3	Πάγκος νιπτήρα πλάτους έως 60 cm από ολικό τύπου CORIAN ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν156.22.01.02	ΟΙΚ 5604	6,03	m	225	320	72.000,00	
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	6,04	m	1290	2,6	3.354,00	

5	Στρατιζορίστη γωνιά διατομής 30X50X2mm, επί γαλβανοσμένη λαμαρίνα, για την κάλυψη του αρμού στα εμφανή σημεία προσαρμογής του επιχρίσματος με τον φέρωντα οργανισμό.	ΟΙΚ Ν61.14.01.05	ΟΙΚ 6116	6,06	m	1170	6,5	7.605,00
6	Μεταλλική λόγω διατομής 100X2mm, από γαλβανοσμένη λαμαρίνα, για την κάλυψη του αρμού στα εμφανή σημεία προσαρμογής του επιχρίσματος με τον φέρωντα οργανισμό.	ΟΙΚ Ν61.14.01.06	ΟΙΚ 6116	6,06	m	1020	9,1	9.262,00
7	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιτοίχισης	ΝΑΟΙΚ 61.26	ΟΙΚ 6118	6,07	kg	1890	3	5.640,00
8	Περίμετρικός υστερές υδρυσυλλογής, από γαλβανοσμένη λαμαρίνα πάχους 2mm	ΟΙΚ Ν61.33.02	ΟΙΚ 7231	6,08	kg	21400	3,32	71.048,00
9	Κάσες ανόρθωσης θυροφύλλων από γαλβανοσμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	6,10	kg	5500	5,5	30.250,00
10	Πυράνιοχο ρολό (πυροκουρίνα), με δέκτη πυραντίστασης T 60', ενδεικτικού τύπου KABA SERVICE DIVISION Firetex - FC Fire Curtain Systems, ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν62.47.02.02	ΟΙΚ 6236	6,11	m2	105	1200	126.000,00
11	Ηλεκτροκίνητα ρολά ασφαλείας κλειστού τύπου, από περιστρεφόμενη γαλβανοσμένη λαμαρίνα, ενδεικτικού τύπου Απρίτης L80 ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν62.47.03.03	ΟΙΚ 6226	6,12	m2	210	284,5	55.645,00
12	Ηλεκτροκίνητα ρολά πυρασφάλειας, ενδεικτικού τύπου ASCOT της εταιρείας Standard Hellas ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν62.47.04.02	ΟΙΚ 6226	6,13	m2	115	350	40.250,00
13	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.60	ΟΙΚ 6236	6,14	m2	45	180	8.100,00
14	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	6,15	m2	240	260	60.000,00
15	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	6,16	m2	13	300	3.900,00
16	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	6,17	m2	100	300	48.000,00
17	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	6,18	m2	5	350	1.750,00
18	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	ΟΙΚ 6236	6,19	m2	2	375	750,00
19	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 80 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.06	ΟΙΚ 6236	6,20	m2	8	450	3.600,00
20	Μεταλλική κλίμακα ευθύγραμμη (ανεμωσκαλα) πλάτους 50cm, με προστατευτικό κλωβό, ενδεικτικού τύπου ASCO ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ Ν63.03.01	ΟΙΚ 6301	6,21	m	6	175	1.050,00
21	Γυάλινα διαχωριστικά αγκυρώματα κεκλιμένων Σουιτών, από υαλοπίνακα ασφαλείας θεοσκόπια πάχους 10mm, στηριζόμενα σε ανοξείδωτους ορθοστάτες διατομής 50x50mm ύψους 110cm	ΟΙΚ Ν64.18.10.02	ΟΙΚ 6418	6,22	m	300	102,1	64.630,00

22	Γυάλινα διαχωριστικά κερκίδων VIP, τύπου Α, από Plexiglass πάχους 10mm, στηριζόμενα σε ορθοστάτες στρηνίζονται διατομής 50x50x2mm ύψους 135cm	ΟΙΚ Ν64.18.11.02	ΟΙΚ 6418	6,23 m	30	102,7	3.081,00
23	Γυάλινα διαχωριστικά κερκίδων VIP, τύπου Β, από Plexiglass πάχους 10mm, στηριζόμενα σε ορθοστάτες στρηνίζονται διατομής 50x50x2mm ύψους 155cm	ΟΙΚ Ν64.18.11.03	ΟΙΚ 6418	6,24 m	35	115,53	4.043,55
24	Γυάλινα κερκίδων απαστολής διαθέσιμα διατάσσονται στον αγωνιστικό χώρο, από Plexiglass πάχους 10mm, στηριζόμενα σε ορθοστάτες στρηνίζονται διατομής 50x50x2mm ύψους 260cm	ΟΙΚ Ν64.18.11.04	ΟΙΚ 6418	6,25 m	245	281,6	68.992,00
25	Γυάλινα διαχωριστικά κερκίδων διαχωρισμού βιτών, από Plexiglass πάχους 10mm, στηριζόμενα σε ορθοστάτες στρηνίζονται διατομής 50x50x2mm ύψους 300cm	ΟΙΚ Ν64.18.11.05	ΟΙΚ 6418	6,26 m	166	391,96	60.753,80
26	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 110cm, αποτελούμενο από 5 οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.01.02	ΟΙΚ 6418	6,27 m	55	74,1	4.076,50
27	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 100cm, αποτελούμενο από 5 οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.01.03	ΟΙΚ 6418	6,28 m	380	72,6	27.664,00
28	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 88cm, αποτελούμενο από 4 οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.01.04	ΟΙΚ 6418	6,29 m	620	56,5	36.270,00
29	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 68cm, αποτελούμενο από 3 οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.01.05	ΟΙΚ 6418	6,30 m	500	44,2	22.100,00
30	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 60cm, αποτελούμενο από 2 οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.01.06	ΟΙΚ 6418	6,31 m	380	31,2	11.866,00
31	Κερκίδωμα κερκίδων ύψους 110cm, με χειροκίνητα από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διατομής Φ21ns	ΟΙΚ Ν64.27.02.01	ΟΙΚ 6418	6,32 m	210	35,27	7.406,70
32	Κερκίδωμα αερακίων, αποτελούμενο από κάθετους ή οριζόντιους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ80mm	ΟΙΚ Ν64.27.02.02	ΟΙΚ 6418	6,33 m	14250	20,15	287.137,50
33	Μεταλλικές θύρες περίφραξης, μονόφυλλες, αποτελούμενες από κάθετους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ80mm, με οριζόντια απόσταση μεταξύ τους 20cm	ΟΙΚ Ν64.27.03.02	ΟΙΚ 6418	6,34 m2	130	120,9	15.717,00
34	Μεταλλικές θύρες περίφραξης, δίφυλλες, αποτελούμενες από κάθετους γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ80mm, με οριζόντια απόσταση μεταξύ τους 20cm	ΟΙΚ Ν64.27.03.03	ΟΙΚ 6418	6,35 m2	450	130,6	58.860,00
35	Κερκίδωμα περιβάλλοντα χώρου, ύψους 110cm, με διπλό χειροκίνητο, στηριζόμενα σε κατακόρυφους ορθοστάτες, όλοι από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διατομής Φ80mm	ΟΙΚ Ν64.27.04.01	ΟΙΚ 6418	6,36 m	110	69,8	6.576,00
36	Μεταλλικός χειροκίνητος αερακίας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΟΙΚ Ν64.30.02.02	ΟΙΚ 6418	6,37 m	1220	13,65	16.631,00

37	διατομή Φ2πs Βραθυφλεγές δίχτυ προστασίας γηπέδου με "μάτι" 40mm, ενδεικτικού τύπου αντι- προβλαή της HeiNet sa. ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ N64.50.01.02	ΟΙΚ 6104	6,38 m2	2860	8	22.880,00
38	Υαλόθυρα αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενη, ενδεικτικού τύπου ETEM E- 1000 ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ N65.03.01.02	ΟΙΚ 6502	6,41 m2	3	180	540,00
39	Υαλόθυρα αλουμινίου τετράφυλλα, πτυσσόμενη, ενδεικτικού τύπου ETEM E-39 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενη	ΟΙΚ N65.03.03.02	ΟΙΚ 6502	6,42 m2	9	400	3.600,00
40	Υαλόθυρα αλουμινίου εξάφυλλα, πτυσσόμενη, ενδεικτικού τύπου ETEM E-39 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενη	ΟΙΚ N65.03.03.03	ΟΙΚ 6502	6,43 m2	25	390	8.760,00
41	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενα, ενδεικτικού τύπου ETEM E-45 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενα	ΟΙΚ N65.17.01.04	ΟΙΚ 6530	6,44 m2	55	120	6.600,00
42	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, σταθερά, ενδεικτικού τύπου ETEM E-45 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενα	ΟΙΚ N65.17.02.03	ΟΙΚ 6530	6,46 m2	30	120	3.600,00
43	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, ανοιγο-ανакλινόμενα, ενδεικτικού τύπου ETEM E-46 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενα	ΟΙΚ N65.17.04.02	ΟΙΚ 6530	6,46 m2	10	135	1.350,00
44	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρρέμενα (επάλληλα), ενδεικτικού τύπου ETEM E-50 Hotel type ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενα	ΟΙΚ N65.17.11.02	ΟΙΚ 6530	6,47 m2	25	150	3.760,00
45	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα με ένα ή και περισσότερα συρρέμενα (επάλληλα), ενδεικτικού τύπου ETEM E-50 Hotel type ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενα	ΟΙΚ N65.19.02.02	ΟΙΚ 6530	6,48 m2	555	165	91.575,00
46	Υαλοπύλωμα αλουμινίου, με σταθερά τμήματα, ενδεικτικού τύπου ETEM E85 ή ισοδύναμου	ΟΙΚ N65.21.01.02	ΟΙΚ 6502	6,49 m2	610	138	84.180,00
47	Υαλοπύλωμα αλουμινίου, με σταθερά τμήματα, ενδεικτικού τύπου ETEM E85 ή ισοδύναμου, θερμοδιακοπόμενο, με ενεργητική απόδοση σύμφωνη με ΚΕΝΑΚ	ΟΙΚ N65.21.02.02	ΟΙΚ 6502	6,50 m2	600	162	106.920,00
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							1.637.615,05

7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής εξωτερικών τοιχών, με αρμοκόλυτρο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm, σχήματος Λ	ΟΙΚ N72.45.01.03	ΟΙΚ 7246	7,01 m	100	30	3.000,00
2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκόλυτρο διατέδου, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 2FAS-HD 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ N72.48.01.02	ΟΙΚ 7246	7,02 m	325	73,27	23.812,76
3	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκόλυτρο διατέδου γωνιακό, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 2FAS-HD/C 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ N72.48.01.03	ΟΙΚ 7246	7,03 m	95	75,2	7.144,00
4	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκόλυτρο διατέδου κυκλοφορίας πεζών, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 4F 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ N72.48.01.04	ΟΙΚ 7246	7,04 m	90	55,06	4.955,40
5	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκόλυτρο διατέδου γωνιακό κυκλοφορίας πεζών, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 4F/C 100 της ACP ή	ΟΙΚ N72.48.01.05	ΟΙΚ 7246	7,05 m	20	53,14	1.062,80

	ισοδύναμου								
6	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 2FAS-HD 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.01.05	ΟΙΚ 7246	7,06 m	65	133,76	6.695,70		
7	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου γωνιακό, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 2FAS-HD/C 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.01.07	ΟΙΚ 7246	7,07 m	39	136,8	4.104,00		
8	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου κυκλοφορίας πεζών, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 4F 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.01.08	ΟΙΚ 7246	7,08 m	35	66,08	2.312,80		
9	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου γωνιακό κυκλοφορίας πεζών, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 4F/C 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.01.09	ΟΙΚ 7246	7,09 m	1	64,2	54,20		
10	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου F.AL.PL 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.01.10	ΟΙΚ 7246	7,10 m	616	34,67	17.803,55		
11	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο τοίχου, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 2W.IF.AL 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.02.02	ΟΙΚ 7246	7,11 m	920	23,39	21.509,60		
12	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο τοίχου γωνιακό, πλάτους 10cm ενδεικτικού τύπου 2W.IF.AL/C 100 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.02.03	ΟΙΚ 7246	7,12 m	690	23,64	20.950,60		
13	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο τοίχου, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 2W.IF.AL 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.02.04	ΟΙΚ 7246	7,13 m	85	29,05	2.469,25		
14	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο τοίχου γωνιακό, πλάτους 15cm ενδεικτικού τύπου 2W.IF.AL/C 150 της ACP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν172.48.02.05	ΟΙΚ 7246	7,14 m	75	26,89	2.015,75		
15	Περιβάρτα δώματος (λατόκω)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	7,16 mm	270	8	2.160,00		
16	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	7,16 m2	16	24,2	363,00		
17	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	7,17 m2	160	40	6.400,00		
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 8 mm	ΟΙΚ Ν176.25.02	ΟΙΚ 7609.2	7,18 m2	10	120	1.200,00		
19	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, συνολικού πάχους 26mm (κρύσταλλο 8mm + κενό 16mm + κρύσταλλο 4mm)	ΟΙΚ Ν176.28.05	ΟΙΚ 7609.2	7,19 m2	1500	140	210.000,00		
20	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, συνολικού πάχους 32mm (κρύσταλλο (4+4)mm + κενό 16mm + κρύσταλλο (4+4) mm)	ΟΙΚ Ν176.28.06	ΟΙΚ 7609.2	7,20 m2	75	105	7.875,00		
21	Υαλόθυρες διφυλλείς, ανοιγόμενες, πάχους 10mm, αποτελούμενες από 2 κρύσταλλα Securit πάχους 6mm λαμινωσμένα με εσωτερική μεμβράνη ορμολοής	ΟΙΚ Ν176.35.05.02	ΟΙΚ 7627.1	7,21 m2	55	225	12.375,00		
22	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακριβικό υδατοδιαλυτό τοιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	7,22 m2	54210	3,5	189.735,00		
23	Σταπουλάρια προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	7,23 m2	100	3	300,00		
24	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	7,24 m2	360	2	720,00		

	συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης								
25	Υπόστρωμα (αστόρι) τοιχοενοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.35	ΟΙΚ 7725	7,25	m2	50	2	100,00	
26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	7,26	m2	50	6	300,00	
27	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	7,27	m2	1050	14	14.700,00	
28	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών	ΟΙΚ Ν177.72.02.01	ΟΙΚ 7774	7,28	m2	7460	11,03	82.283,80	
29	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	7,29	m2	4690	8	39.120,00	
30	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	7,30	m2	19600	9	176.400,00	
31	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπαστουλάρισμα εξωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7785.1	7,31	m2	3630	12	43.560,00	
32	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7785.1	7,33	m2	2400	11	28.400,00	
33	Στεγανωτική μεμβράνη υγρών χώρων, πολυουρεθανικής βάσης	ΟΙΚ Ν179.05.02.03	ΟΙΚ 7803	7,41	m2	50	10,08	504,00	
34	Επίστρωση με στεγανωτική, ελαστομερή ασφαλιστική μεμβράνη πάχους 3kg/m2, ενδεικτικού τύπου ESHAVENT της Esha ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.10.02.03	ΟΙΚ 7812	7,42	m2	3350	15,14	50.719,00	
35	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό γυαλκίωμα (φράγμα υδρατμών) ενδεικτικού τύπου ESHACOAT - 6S της Esha ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν179.13.01.02	ΟΙΚ 7802	7,43	m2	11599	2,68	31.061,20	
36	Στεγανωτική επάλειψη με τσιμεντούχο διεισδυτικό υλικό τύπου THOROSEAL της THORO ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν179.13.02.01	ΟΙΚ 7802	7,44	m2	3180	6	19.080,00	
37	Επίστρωση με ελαστομερή ασφαλιστική μεμβράνη πάχους 5kg/m2, ενδεικτικού τύπου ESHADIEN της Esha ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.13.03.02	ΟΙΚ 7812	7,45	m2	6800	19,05	129.540,00	
38	Επάλειψη με αστόρι ενός συστατικού για μόνωση και αύξηση της πρόσφυσης σε επιφάνειες ξηρής δόμησης, ενδεικτικού τύπου TIEFENGGRUND PLUS της	ΟΙΚ Ν179.13.04.02	ΟΙΚ 7802	7,46	m2	975	1,76	1.716,00	

39	Κλεισί ή ισοδύναμο Φράγματα υδροπλών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	7,47 m2	2850	0,6	1.425,00
40	Επένδυση σκελετών τοίχων/τοιχομαχών με διαπνέουσα στεγανωτική μεμβράνη ενδικοτικού τύπου TYVEK Stucco Wrap ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.16.03.02	ΟΙΚ 7914	7,48 m2	3580	4,5	16.110,00
41	Προσοσία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	7,49 MM	280	2,6	700,00
42	Σφράγιση αρμών διαστολής πλάτους 10cm, με σφραγιστικό υλικό ενδεικτικού τύπου SIP- LM 100 της ACP ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.35.01.02	ΟΙΚ 7935	7,50 m	600	26,33	15.798,00
43	Σφράγιση αρμών διαστολής πλάτους 15cm, με σφραγιστικό υλικό ενδεικτικού τύπου SIP- LM 150 της ACP ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.35.01.03	ΟΙΚ 7935	7,51 m	130	31,99	4.158,70
44	Σφράγιση αρμών διαστολής πλάτους 10cm, με σφραγιστικό υλικό ενδεικτικού τύπου 2SIP- LM 100 της ACP ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.35.01.05	ΟΙΚ 7935	7,62 m	516	23,24	11.968,00
45	Πυράντιση σφράγιση αρμών διαστολής πλάτους 10cm, με αυτοεκτινωμένο σφραγιστικό υλικό πυραντιχής, ενδεικτικού τύπου FWB 100 της ACP ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.35.02.02	ΟΙΚ 7935	7,63 m	1235	32,3	39.890,60
46	Πυράντιση σφράγιση αρμών διαστολής πλάτους 15cm, με αυτοεκτινωμένο σφραγιστικό υλικό πυραντιχής, ενδεικτικού τύπου FWB 150 της ACP ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.35.02.03	ΟΙΚ 7935	7,64 m	290	37	10.730,00
47	Σφράγιση αρμών πυραυλοσυστήσεων στοιχείων σκυροδέματος πλάτους 2cm, με σύνθετο σύστημα σφράγισης - στεγανοποίησης, ενδεικτικού τύπου Sikadur Combiflex SG της Sika ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.37.01.02	ΟΙΚ 7936	7,55 m	2700	26	87.500,00
48	Θερμική μόνωση τοίχων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης, πάχους 6cm, ενδεικτικού τύπου WALLMATE της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.01.03	ΟΙΚ 7934	7,56 m2	1320	12,08	15.945,60
49	Θερμική μόνωση διαμέτρων με θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 6cm, ενδεικτικού τύπου ROOFMATE-SL της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.02.02	ΟΙΚ 7940	7,57 m2	2850	9,9	28.215,00
50	Θερμική μόνωση διαμέτρων με θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 3cm, ενδεικτικού τύπου SHAPEMATE GR-A της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.03.03	ΟΙΚ 7940	7,58 m2	2330	8,12	18.919,60
51	Θερμική μόνωση στοιχείων σκυροδέματος με θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 6cm, ενδεικτικού τύπου SHAPEMATE GR-A της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.04.03	ΟΙΚ 7940	7,59 m2	4680	12,67	59.295,60
52	Θερμική μόνωση στοιχείων σκυροδέματος με θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 6cm, ενδεικτικού τύπου SHAPEMATE GR-A της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.04.04	ΟΙΚ 7940	7,60 m2	1490	14,87	22.155,30
53	Θερμική μόνωση στοιχείων σκυροδέματος με θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 7cm, ενδεικτικού τύπου SHAPEMATE GR-A της DOW ή ισοδύναμο	ΟΙΚ N179.51.04.05	ΟΙΚ 7940	7,61 m2	50	16,85	842,50
54	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.65	ΟΙΚ 7934	7,62 m2	5790	12,5	72.375,00

Σύνολο δαπανών κατηγορίας								1.552.543,80
8. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Μονό σημείο ελέγχου διέλευσης (τουρνικέ) από γαλβανομενιές διατομής ύψους 2,30m, πλάτους 1,50m και βάθους 1,20m, ενδεικτικού τύπου MP152/53 της STANDOOR HELLAS ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ Ν64.28.02.03	ΟΙΚ 6418	8,03	τεμ.	2	2000	4.000,00
2	Διπλό σημείο ελέγχου διέλευσης (τουρνικέ) από γαλβανομενιές διατομής ύψους 2,30m, πλάτους 2,20m και βάθους 1,20m, ενδεικτικού τύπου MP152/53 της STANDOOR HELLAS ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ Ν64.28.02.04	ΟΙΚ 6418	8,04	τεμ.	28	3500	98.000,00
3	Κάθισμα κερκίδων απλό, ενδεικτικού τύπου NOVANTA 35 της MONDO ή ισοδύναμου, με τη βάση στήριξης.	ΟΙΚ Ν178.99.02.02	ΟΙΚ 6102	8,05	τεμ.	27285	60	1.384.250,00
4	Κάθισμα κερκίδων, διακεκριμένων θέσεων (VIP), ενδεικτικού τύπου ΣΥΝΤΗΙΑ μοντέλο SN1242 της ΒΙΡΟ ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.99.02.04	ΟΙΚ 6102	8,06	τεμ.	1630	400	655.600,00
5	Κάθισμα κερκίδων, διακεκριμένων θέσεων (VVIP), ενδεικτικού τύπου ΣΥΝΤΗΙΑ μοντέλο SN241242J της ΒΙΡΟ ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.99.02.05	ΟΙΚ 6102	8,07	τεμ.	303	710	215.130,00
6	Κάθισμα κερκίδων, διακεκριμένων θέσεων (VIP) σουίτας, ενδεικτικού τύπου ΣΥΝΤΗΙΑ μοντέλο SN124211 της ΒΙΡΟ ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.99.02.06	ΟΙΚ 6102	8,08	τεμ.	608	480	281.840,00
7	Καθίσματα αθροισας τύπου, ενδεικτικού τύπου ΑΧΙΑ, μοντέλο ΑCΑ08, της ΒΙΡΟ ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.99.02.08	ΟΙΚ 6102	8,10	τεμ.	96	720	68.120,00
8	Δημοσιογραφικά θρανία, ενδεικτικού τύπου THEA 105 281009 της GLASSART ή ισοδύναμου	ΟΙΚ Ν178.99.10.02	ΟΙΚ 6102	8,12	τεμ.	1	44700	44.700,00
9	Πυρασφάλειο σύραγγα γηπέδου (Φυσούνα), μήκους πλήρους ανάπτυξης 8,20m	ΟΙΚ Ν178.100.01.01	ΟΙΚ 6102	8,13	τεμ.	1	4200	4.200,00
10	Εδουνα πλήρης, διαστάσεων 2,60x2,15x2,50 m	ΟΙΚ Ν178.100.02.02	ΟΙΚ 6102	8,14	τεμ.	2	9000	18.000,00
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								2.764.840,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								12.637.636,13
Γ.Ε.& Ο.Ε 18 %								2.256.774,32
Συνολική Δαπάνη Έργου (Σ1)								14.794.409,45
Απρόβλεπτα 9%								1.331.496,85
Σύνολο Σ2								16.125.906,30
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								3.125,95
Σύνολο Σ3								16.129.032,25
Φ.Π.Α. 24%								3.870.967,74
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α.)								20.000.000,00

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Α. ΚΥΡΑΤΣΟΥΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΑΝ/ΜΙΟΥ REGGIO CALABRIA ΙΤΑΛΙΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΤΡΩΟΥ 46498
Λ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 61 Π. ΚΑΛΗΡΟ - ΤΗΛ. 210 98 10074

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

[illegible]

Aii) Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Αττικής, στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αλεξίου Αθανάσιο ως Πρόεδρο - τακτικό μέλος, με αναπληρωτή του τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Πάντζα Σπυρίδωνα και την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Αδαμοπούλου - Κουτσογιάννη Αικατερίνη ως τακτικό μέλος, με αναπληρωτή της τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Δανάκο Χριστόφορο.

Β) Εγκρίνει την εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής της β' φάσης του έργου με τίτλο: «Κατασκευή γηπέδου Νέας Φιλαδέλφειας Αττικής», με δαπάνη του Ερασιτεχνικού Αθλητικού Σωματείου με την επωνυμία «Αθλητική Ένωση Κωνσταντινουπόλεως» και σκοπό τη δωρεά αυτής στην Περιφέρεια Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2Α του ν. 3316/2005, όπως προστέθηκε με το άρθρο 29 του ν. 4014/2011 και όπως ισχύει σύμφωνα με το ν. 4412/16, άρθρο 377, παρ. 40 και σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Στο αντικείμενο της μελέτης εφαρμογής (β' φάσης) περιλαμβάνονται:

- Αρχιτεκτονική μελέτη
- Στατική μελέτη
- Μηχανολογικές Η/Μ μελέτες
- Ύδρευση
- Ειδικές εγκαταστάσεις
- Αποχέτευσης- Ομβρίων
- Ενεργειακή Πυροπροστασία
- Κλιματισμός-θέρμανση-Αερισμός
- Ισχυρά-Ασθενή ρεύματα
- Αντικεραυνική προστασία
- Ανυψωτικά συστήματα
- Φυσικό αέριο
- Τεύχη Δημοπράτησης

Ως παραδοτέα της μελέτης εφαρμογής νοούνται τα σχέδια και τα τεύχη των παραπάνω μελετών, βασική προϋπόθεση όλων αυτών είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους, που προβλέπονται από τις σχετικές προδιαγραφές της εφαρμοστέας νομοθεσίας για κάθε κατηγορία και στάδιο μελέτης και θα εκπονηθούν χωρίς να καταβάλλει καμία δαπάνη η Περιφέρεια Αττικής.

Για την επίβλεψη, τον έλεγχο και την εισήγηση για έγκριση των επί μέρους φάσεων της μελέτης συγκροτείται επιτροπή επίβλεψης, ελέγχου και εισήγησης για έγκριση των παραδοτέων της μελέτης.

Η παραλαβή των μελετών προσωρινή και οριστική γίνεται με κοινή πρόταση της εν λόγω επιτροπής κατόπιν σχετικής εισήγησης προς τα αρμόδια όργανα της Περιφέρειας Αττικής όπως αυτά καθορίζονται από το Ν.3852/2010 και ΠΔ 7/2013 (Οικονομική Επιτροπή).

Μέλη της επιτροπής είναι:

1. Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής, ως Πρόεδρος.
2. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών Κανονισμών και Προτύπων της ΔΤΕΠΑ
3. Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών έργων – Έργων Περιβάλλοντος - Η/Μ έργων της ΔΤΕΠΑ
4. Ένας (1) υπάλληλος/Αρχιτέκτων Μηχανικός της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής

5. Ένας (1) υπάλληλος/Μηχανολόγος Μηχανικός της Γενικής Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Γλ. Τζήμερος, Κ. Ψαραδέλης, Ν. Αδαμόπουλος, Π. Αθανασιάδης, Α. Βασιλάκη, Δ. Δημάκος, Αικ. Θανοπούλου, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου, Ε. Τασούλη -Γεωργιάδου.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακές Σύμβουλοι κ. Κ. Βασιλοπούλου και κ. Ε. Δημοπούλου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ