



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτόκολλου προσωρινής – οριστικής παραλαβής του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ (Α.Μ.4/2018)»

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

της αριθμ. **15/2024** συνεδρίασης Δημοτικής Επιτροπής

Αριθμ. Απόφασης: 132

Η Δημοτική Επιτροπή Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, σήμερα, **Τρίτη 23/04/2024**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. 22955/19-04-2024 πρόσκλησης του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ακολούθως, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν όλα παρόντα, ήτοι:

Παρόντες

1. Λάμπρου Γεώργιος (Αντιδήμαρχος, Πρόεδρος Δ.Ε.)
2. Βελλιανίτη Ανδρονίκη (τακτικό μέλος)
3. Δημομελέτης Ιωάννης (τακτικό μέλος)
4. Μακαρατζής Χρήστος (τακτικό μέλος)
5. Μακρής Χρήστος (τακτικό μέλος)
6. Περράκης Ιωάννης (τακτικό μέλος)
7. Γκίκας Ιωάννης (τακτικό μέλος)
8. Βασιλειάδης Στυλιανός (τακτικό μέλος)
9. Καραγιάννης Νικόλαος (τακτικό μέλος)

Στο 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, με το αριθμ.πρωτ.22545/17-04-2024 έγγραφό του, ο Αντιδήμαρχος, κ. Ηλίας Βαΐου, θέτει υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το Πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ (Α.Μ.4/2018)» και εισηγείται την έγκρισή του .

Στη συνέχεια, ο πρόεδρος καλεί την επιτροπή να αποφασίσει σχετικά. Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε την εισήγηση, μελέτησε τα δικαιολογητικά του θέματος και έλαβε υπόψη τις σχετικές διατάξεις, μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο προσωρινής - οριστικής παραλαβής του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ (Α.Μ.4/2018)», όπως επισυνάπτεται.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΜΠΡΟΥ**

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΟΝΤΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
(ΑΜ:4/2018) »

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στο Αιγάλεω σήμερα, 6/3/2024, ημέρα Τετάρτη, οι κάτωθι υπογράφοντες:

1. Σιλιτζόγλου Στέφανος, Αρχιτέκτων Μηχανικός Δήμου Αγίας Βαρβάρας, ως Πρόεδρος της Επιτροπής.
2. Χύτα Ευαγγελία, Τοπογράφος Μηχανικός Δήμου Αιγάλεω, αναπληρωματικό μέλος.
3. Κανελλοπούλου Ευγενία, Τοπογράφος Μηχανικός Δήμου Αιγάλεω, τακτικό μέλος.

οι οποίοι αποτελούν την Επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του παραπάνω Έργου, σύμφωνα με την 52/2024 Απόφαση Δημ. Συμβουλίου Αιγάλεω, πήγαμε στο Έργο με τον Ανάδοχο και τους Επιβλέποντες Μηχανικούς και παραλάβαμε τις εκτελεσθείσες εργασίες όπως γράφονται παρακάτω:

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

| A/A | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | A.T. | Ποσότητα |
|-----|--|---------------|------|----------|
| | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | | | |
| | 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | |
| | 1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | |
| 1 | Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου | m3 | A.1 | 100,70 |
| 2 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | m2 | A.2 | 27,21 |
| 3 | Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων, πλακών μαρμάρου κ.λ.π. παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς | m2 | A.3 | 210,46 |
| 4 | Καθαίρεση ειδών υγιεινής (νιπτήρων, λεκανών, W.C., καζανακιών, θερμοσιφώνων κ.λ.π.) | TEM | A.4 | 17,00 |
| 5 | Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα λειτουργούσες ΧΥΤΑ | m3 | A.5 | 26,12 |
| 6 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | m2 | A.6 | 19,00 |
| 7 | Αποξήλωση άνευ προσοχής της περιφράξης (συρματοπλέγματος, πλέγματος ασφαλείας κ.λ.π.) | m2 | A.7 | 151,60 |
| 8 | Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οποιουδήποτε τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμίων | m2 | A.8 | 180,00 |
| 9 | Αποξήλωση χωρίς προσοχή ξυλίνων ή μεταλλικών θυρών και παραθύρων κ.λ.π. μετά της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους με τα χέρια επί αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς | m2 | A.9 | 44,55 |
| 10 | Αποξήλωση μεταλλικών κερκίδων | m2 | A.10 | |
| 11 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης | m3 | A.11 | 4,00 |
| 12 | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης | m3 | A.12 | 93,22 |
| 13 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | m3 | A.13 | 30,00 |
| 14 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | m2 | A.14 | 378,33 |
| 15 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιασδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | m2 | A.15 | 100,98 |
| 16 | Καθαίρεσις μεταλλικών κιγκλιωμάτων άνευ προσοχής | m2 | A.16 | 42,00 |
| 17 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | m3 | A.17 | 4.435,94 |
| 18 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | m3 | A.18 | 39,43 |
| 19 | Εκσκαφή χαλαρών εδαφών | m3 | A.19 | |
| 20 | Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2 | TEM | A.20 | 20,00 |
| 21 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | m3 | A.21 | 3.900,00 |
| 22 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | m3 | A.22 | 285,13 |
| 23 | Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων | tonx10m | A.23 | 1.015,92 |
| 24 | Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων | m3x100 m | A.24 | |
| 25 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3 | m3 | A.25 | |
| 26 | Κατασκευή στρώσεων (σκύρα οδοστρώσεως, χαλίκια οδοστρώσεως, άμμος λατομείου) για τη διαμόρφωση βάσης για την επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα | m3 | A.26 | 1.840,00 |
| 27 | Καθαίρεσις μεταλλικών κιγκλιωμάτων άνευ προσοχής | m2 | A.27 | 60,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | A. T. | Ποσότητα |
|---|--|----------------|-------|----------|
| 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | |
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | m ³ | A.28 | 40,94 |
| 2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | m ³ | A.29 | 33,33 |
| 3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | m ³ | A.30 | 22,00 |
| 4 | Ευλότυποι χυτών τοίχων | m ² | A.31 | 160,85 |
| 5 | Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | m ² | A.32 | |
| 6 | Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών | m ² | A.33 | |
| 7 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | kg | A.34 | 6.100,00 |
| 8 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | kg | A.35 | 1.050,00 |
| 9 | Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τοιμέντου ανά m ³ | m ³ | A.36 | 7,42 |
| 10 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς κατακόρυφων οπών, πάχους 10 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x10 cm | m ² | A.37 | 362,92 |
| 11 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατικοί τοίχοι) | m ² | A.38 | |
| 12 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | m ² | A.39 | 171,90 |
| 13 | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα | m ² | A.40 | 518,40 |
| 14 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων | m | A.41 | 362,92 |
| 15 | Αποκατάσταση επιφανειών επιχρισμάτων τοιχοποιών, ωπλισμένου σκυροδέματος κ.λ.π. | m ² | A.42 | |
| 16 | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης, στα οποία ήδη έχει γίνει και η εφαρμογή ρευστού αναστολέα διάβρωσης επί των ράβδων οπλισμού. | m ² | A.43 | |
| 17 | Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα C20/25 πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα, διαστάσεων { 100 X 100 }cm βάθους { 90}cm | τεμ. | A.44 | 8,00 |
| 18 | Κανάλια απορροής ομβρίων από σκυρόδεμα C20/25 πάχους 10 cm, καθαρού πλάτους 20 cm και μεταβλητού καθαρού βάθους 20 – 50 cm διαστάσεων { 100 X 100 }cm βάθους { 90}cm | m | A.45 | 286,00 |
| 1.3 ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | |
| 1 | Στέγη από σύνθετη αντικολλιτή ξυλεία ελάτης κατηγορίας C14, ανοίγματος 4.40m | m ² | A.46 | 173,34 |
| 2 | Πάγκος αποδυτηρίων ύψους 45 cm. από μεταλλικό σκελετό με ξύλινο κάθισμα και πλάτη | μ | A.47 | 16,00 |
| 3 | Ερμάρια - lockers κατασκευασμένα από HPL (High Pressure Laminated) διαστάσεων 30X50X200 εκ. (ΠΧΒΧΥ) με τέσσερις χώρους | m ² | A.48 | 7,00 |
| 4 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές , με κάσα δομική, πλάτους έως 13 cm | m ² | A.49 | 19,92 |
| 5 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές για ΑΜΕΑ , με κάσα δομική, πλάτους έως 13 cm | m ² | A.50 | 6,60 |
| 6 | Κατασκευή μεταλλικής κερκίδας με πλαστικά καθίσματα | m ² | A.51 | 47,50 |
| 7 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | kg | A.52 | 380,00 |
| 8 | Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες | kg | A.53 | 663,60 |
| 9 | Θύρες από αλουμίνιο, μονόφυλλες με σταθερά υαλοστάσια | m ² | A.54 | 5,48 |
| 10 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη | m ² | A.55 | 1,80 |
| 11 | Θύρες από αλουμίνιο για ΑΜΕΑ , μονόφυλλες με σταθερά υαλοστάσια | m ² | A.56 | 6,45 |
| 12 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | m ² | A.57 | 19,74 |
| 13 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. | m ² | A.58 | 3,66 |
| 14 | Σύστημα ρολού από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με φυλλαράκια πολυουρεθάνης, επικαθήμενο κουτί ίσιο ή οβάλ και χειροκίνητο μηχανισμό (ιμάντα) | m ² | A.59 | 12,00 |
| 15 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα | m ² | A.60 | 8,40 |
| 16 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα | m ² | A.61 | 7,65 |
| 17 | Συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής (διαμέτρου 3 mm, ρομβοειδούς βροχίδας 50x50 mm, βάρους 2,36kg/m ²) | m ² | A.62 | 70,00 |
| 18 | Επένδυση κατακόρυφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα | m ² | A.63 | |
| 19 | Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλως μονός κάδος | TEM | A.64 | 7,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | A.T. | Ποσότητα |
|-----|--|---------------|-------|----------|
| 17 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm | m | A.103 | 420,00 |
| 18 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm | m | A.104 | |
| 19 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 110 mm | m | A.105 | 650,00 |
| 20 | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα | TEM | A.106 | 13,00 |
| 21 | Προβολέας LED 400W συμμετρικής στενής δέσμης 30ο | TEM | A.107 | 6,00 |
| 22 | Προβολέας LED 400W συμμετρικής μεσαίας δέσμης 40ο | TEM | A.108 | 18,00 |
| 23 | Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | TEM | A.109 | 1,00 |
| 24 | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής 40x60x31 εξωτερικού υποπίνακα | TEM | A.110 | 9,00 |
| 25 | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτε' και μορφοσίδηρο 30 x 30 cm και τα όργανα | TEM | A.111 | 6,00 |
| 26 | Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x60 mm | m | A.112 | 6,00 |
| 27 | Πλαστικό κανάλι με καλυμμα διαστ. 15x17 mm | m | A.113 | 30,00 |
| 28 | Πλαστικό κανάλι με καλυμμα διαστ. 25x17 mm | m | A.114 | 30,00 |
| 29 | Πλαστικό κανάλι με καλυμμα διαστ. 100x40 mm | m | A.115 | 30,00 |
| 30 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm | m | A.116 | 150,00 |
| 31 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm | m | A.117 | 157,85 |
| 32 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm | m | A.118 | 10,00 |
| 33 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος τύπου HELIFLEX, Φ13.5 | m | A.119 | |
| 34 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος τύπου HELIFLEX, Φ16 | m | A.120 | 30,00 |
| 35 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος τύπου HELIFLEX, Φ21 | m | A.121 | |
| 36 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος τύπου HELIFLEX, Φ29 | m | A.122 | 20,00 |
| 37 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ² | m | A.123 | 850,00 |
| 38 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ² | m | A.124 | 330,00 |
| 39 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ² | m | A.125 | 40,00 |
| 40 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ² | m | A.126 | 30,00 |
| 41 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ² | m | A.127 | 20,00 |
| 42 | Καλώδιο τύπου NYΥ 5x10 mm ² ορατό ή εντοιχισμένο | m | A.128 | 50,00 |
| 43 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων | TEM | A.129 | 75,00 |
| 44 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm ² 6 εξόδων | TEM | A.130 | |
| 45 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 90 X 90 mm για αγωγούς διατομής 10 mm ² 6 εξόδων | TEM | A.131 | |
| 46 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm ² 6 εξόδων | TEM | A.132 | |
| 47 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός | TEM | A.133 | 10,00 |
| 48 | Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιταέρ ή αλλε ρετουρ | TEM | A.134 | |
| 49 | Διακόπτης ορατός με πλήκτρο κομπιταέρ ή αλλε-ρετουρ εντάσεως 10 A τάσεως 250 V | TEM | A.135 | 18,00 |
| 50 | Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 6x2x0.6 mm | m | A.136 | 35,00 |
| 51 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A | TEM | A.137 | 10,00 |
| 52 | Ληψη τηλεφώνου ή H/Y εξωτερική ή καναλιού πλήρης, RJ-45 | TEM | A.138 | 2,00 |
| 53 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με περσιδες αλουμινίου, και παραβολικούς αντανακλαστήρες, οροφής ή ανηρτημένο, 4x18W | TEM | A.139 | 2,00 |
| 54 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αντανακλαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο 1x36 W, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ. | TEM | A.140 | 11,00 |
| 55 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αντανακλαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο 1x18 W, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ. | TEM | A.141 | |

| A/A | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | A.T. | Ποσότητα |
|-----|--|------------|-------|----------|
| 56 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταναστήρα, οροφής ή ανηρτημένο 2x18 W, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ | TEM | A.142 | |
| 57 | Φωτιστικό σώμα από χυτοσίδηρο, τοίχου ή οροφής για λαμπτήρα έως 100 W | TEM | A.143 | 35,00 |
| 58 | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας φθορισμού, με συσσωρευτές Ni-Cd | TEM | A.144 | 10,00 |
| 59 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg | TEM | A.145 | 4,00 |
| 60 | Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή | TEM | A.146 | 1,00 |
| 61 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 12kg | TEM | A.147 | 1,00 |
| 62 | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο προστασίας IP54, διαστάσεων 106 x 75 cm | TEM | A.148 | 1,00 |
| 63 | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο προστασίας IP54, διαστάσεων 82 x 75 cm | TEM | A.149 | 2,00 |
| 64 | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο προστασίας IP54, διαστάσεων 50 x 35 cm | TEM | A.150 | 2,00 |
| 65 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A | TEM | A.151 | 3,00 |
| 66 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A | TEM | A.152 | 1,00 |
| 67 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A | TEM | A.153 | 1,00 |
| 68 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός μονοπολικός 25 A | TEM | A.154 | 2,00 |
| 69 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός διπολικός 25 A | TEM | A.155 | 2,00 |
| 70 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός τριπολικός 100 A | TEM | A.156 | 1,00 |
| 71 | Διακόπτης Διαφυγής εντάσεως 25 A | TEM | A.157 | 1,00 |
| 72 | Διακόπτης Διαφυγής εντάσεως 40 A | TEM | A.158 | 1,00 |
| 73 | Διακόπτης Διαφυγής εντάσεως 63 A | TEM | A.159 | 1,00 |
| 74 | Διακόπτης Διαφυγής εντάσεως 80 A | TEM | A.160 | 1,00 |
| 75 | Τετραπολικό ρελέ ισχύος 25 A με θερμικά κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής | TEM | A.161 | 1,00 |
| 76 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 25 A σπειρωματος E16(μινιο) | TEM | A.162 | 12,00 |
| 77 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου 35 A σπειρωματος E16(μινιο) | TEM | A.163 | 3,00 |
| 78 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου 50 A σπειρωματος E16(μινιο) | TEM | A.164 | 6,00 |
| 79 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 63 A σπειρωματος E16(μινιο) | TEM | A.165 | 3,00 |
| 80 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A | TEM | A.166 | 2,00 |
| 81 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A | TEM | A.167 | 20,00 |
| 82 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A | TEM | A.168 | 20,00 |
| 83 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A | TEM | A.169 | 4,00 |
| 84 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A | TEM | A.170 | 4,00 |
| 85 | Πολυόργανο Ηλεκτρονικό (Αμπερόμετρο-βολτόμετρο-συχνόμετρο-συνημιτονόμετρο) αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως | TEM | A.171 | 1,00 |
| 86 | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης | TEM | A.172 | 15,00 |
| 87 | Χαλκοσωλήνας κατά DIN-1786/ΕΛΟΤ χωρίς ραφή (solid drawn), από υλικό κατά -17671 με πάχος τοιχώματος 1 mm και Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm | m | A.173 | 249,50 |
| 88 | Χαλκοσωλήνας κατά DIN-1786/ΕΛΟΤ χωρίς ραφή (solid drawn), από υλικό κατά -17671 με πάχος τοιχώματος 1 mm και Εξωτ. Διαμέτρου 20 mm | m | A.174 | 12,00 |
| 89 | Χαλκοσωλήνας κατά DIN-1786/ΕΛΟΤ χωρίς ραφή (solid drawn), από υλικό κατά -17671 με πάχος τοιχώματος 1 mm και Εξωτ. Διαμέτρου 25 mm | m | A.175 | 91,75 |
| 90 | Χαλκοσωλήνας κατά DIN-1786/ΕΛΟΤ χωρίς ραφή (solid drawn), από υλικό κατά -17671 με πάχος τοιχώματος 1,50 mm και Εξωτ. Διαμέτρου 32 mm | m | A.176 | 127,50 |
| 91 | Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με κλείσμο 1/4 της στροφής, διαμέτρου Φ 1/2 ins | TEM | A.177 | 22,00 |
| 92 | Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μύκα, κεφαλή αερισμού) | TEM | A.178 | 5,00 |
| 93 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης γωνιακός) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη 1/2 ins | TEM | A.179 | 22,00 |
| 94 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής Πίεσεως | TEM | A.180 | 7,00 |
| 95 | Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου | TEM | A.181 | 3,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | A.T. | Ποσότητα |
|---|--|--------------------|----------|----------|
| 96 | Δοχείο πλύσεως με αεροσυμπιεστή για Α.Μ.Ε.Α. | TEM | A.182 | 3,00 |
| 97 | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 35 X 40 cm | TEM | A.183 | 10,00 |
| 98 | Νιπτήρας πορσελάνης για χρήση από Α.Μ.Ε.Α. διαστάσεων 42X56 cm | TEM | A.184 | 3,00 |
| 99 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ | TEM | A.185 | 11,00 |
| 100 | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες | TEM | A.186 | 11,00 |
| 101 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού | TEM | A.187 | 7,00 |
| 102 | Κάθισμα και κάλυμα λεκάνης με προσθιο άνοιγμα για Α.Μ.Ε.Α. | TEM | A.188 | 3,00 |
| 103 | Θερμοσίφωνας ηλεκτροκίνητος διπλής ενεργείας, χωρητικότητας 200lt | TEM | A.189 | |
| 104 | Ανακλινόμενη χειρολαβή για ΑΜΕΑ | TEM | A.190 | 3,00 |
| 105 | Σταθερή χειρολαβή για ΑΜΕΑ | TEM | A.191 | 6,00 |
| 106 | Χαρτοθήκη πλήρης | TEM | A.192 | 7,00 |
| 107 | Κροτάς εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins | TEM | A.193 | 2,00 |
| 108 | Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins | TEM | A.194 | 16,00 |
| 109 | Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα | TEM | A.195 | 14,00 |
| 110 | Συλλέκτης νερού ορειχάλκινος, έως 7 εξόδων | TEM | A.196 | 13,00 |
| 111 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in | TEM | A.197 | 8,00 |
| 112 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m, σταθερού τομέα | TEM | A.198 | 8,00 |
| 113 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm | m | A.199 | 10,00 |
| 114 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm | m | A.200 | 310,00 |
| 115 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in | TEM | A.201 | 8,00 |
| 116 | Προγραμματιστής 12 στασεων αυτοματου ποτισματος | TEM | A.202 | 1,00 |
| 117 | Φρεάτιο ηλεκτροβαννων 30x40 cm από δομικό αφρώδες υλικό | TEM | A.203 | 8,00 |
| 118 | Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα | TEM | A.204 | |
| 119 | Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm ² | m | A.205 | 650,00 |
| 120 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ40, 6Atm, από σκληρό P.V.C. | m | A.206 | 29,30 |
| 121 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ50, 6Atm, από σκληρό P.V.C. | m | A.207 | 35,00 |
| 122 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ80, 6Atm, από σκληρό P.V.C. | m | A.208 | 18,90 |
| 123 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ100, 6Atm, από σκληρό P.V.C. | m | A.209 | 116,40 |
| 124 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm | m | A.210 | 106,10 |
| 125 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm | m | A.211 | 50,00 |
| 126 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | m | A.212 | 100,00 |
| 127 | Πλαστικό σιφώνι δαπέδου Φ100 mm από PVC | TEM | A.213 | 14,00 |
| 128 | Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) Φ 100mm | TEM | A.214 | 7,00 |
| 129 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού από πλαστικό PVC Φ100 | TEM | A.215 | 3,00 |
| 130 | Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου ως 160 mm | TEM | A.216 | 1,00 |
| 131 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 30 x 30 cm βάθους έως 0,50 m | TEM | A.217 | 26,00 |
| 132 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C. | m | A.218 | |
| 133 | Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα | TEM | A.219 | 12,00 |
| 3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ | | | | |
| 3.1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | |
| 3.1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | m ³ | NT.1.1.1 | 387,50 |
| 2 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | m ³ | NT.1.1.2 | 460,00 |
| 3 | Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών | m ³ | NT.1.1.3 | 718,75 |
| 4 | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο | m ³ .km | NT.1.1.5 | 3.900,00 |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | Α.Τ. | Ποσότητα |
|---|---|------------|------------|----------|
| 5 | Αποξήλωση πάγκων αναπληρωματικών - διατητών | m2 | NT.1.1.4 | 13,792 |
| 3.1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ | | | | |
| 1 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | m2 | NT.1.2.1 | 1.190,37 |
| 2 | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm | TEM | NT.1.2.2 | 280,00 |
| 3.1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | |
| 1 | Επίστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm | m2 | NT.1.4.1 | 110,25 |
| 2 | Περιθώρια (σβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια | MM | NT.1.4.2 | 71,60 |
| 3 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm | m2 | NT.1.4.3 | 7,56 |
| 4 | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο | m2 | NT.1.4.4 | 197,68 |
| 5 | Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους | m2 | NT.1.4.5 | 173,34 |
| 6 | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm | m2 | NT.1.4.6 | 60,00 |
| 7 | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | m2 | NT.1.4.7 | 67,76 |
| 8 | Μυκητοκτόνες επάλειψεις ξυλίνων επιφανειών | m2 | NT.1.4.8 | 239,63 |
| 3.2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ | | | | |
| 1 | Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρατίου 30 Χ 30εκ. | TEM | NT.3.2.1 | 26,00 |
| 2 | Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρατίου 40Χ40εκ. | TEM | NT.3.2.2 | 8,00 |
| 3 | Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρατίου 40Χ60εκ. | TEM | NT.3.2.3 | 9,00 |
| 4 | Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) | TEM | NT.3.2.4 | 2,00 |
| 5 | Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8mm | Kg | NT.3.2.5 | 120,08 |
| 6 | Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2 | m | NT.3.2.6 | 400,00 |
| 7 | Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες | TEM | NT.3.2.7 | 8,00 |
| 8 | Μαστοί πολυστασσοί για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ 1 1/2 in | TEM | NT.3.2.8 | 8,00 |
| 9 | Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | TEM | NT.3.2.9 | 16,00 |
| ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | | | | |
| 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | |
| 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | m3 | NT.1.1.1 | 368,00 |
| 2 | Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα λειτουργούσες ΧΥΤΑ | m3 | NT.1.1.2 | 20,00 |
| 3 | Αποξήλωση άνευ προσοχής της περιφράξης (συρματοπλέγματος, πλέγματος ασφαλείας κ.λ.π.), | m2 | NT.1.1.3 | 45,00 |
| 4 | Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων | m2 | NT.1.1.4 | 20,00 |
| 5 | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | m2 | NT.1.1.5 | 110,00 |
| 6 | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο | m3.km | NT.1.1.6 | 2.020,00 |
| 7 | Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών | m3 | NT.1.1.7 | 585,00 |
| 8 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | m2 | NT.1.1.8 | 100,00 |
| 9 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | m3 | NT.1.1.9 | 1.011,03 |
| 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ | | | | |
| 1 | πάχους 10 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x10 cm | m2 | NT.3.1.2.1 | 42,00 |
| 2 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων | m | NT.3.1.2.2 | 65,00 |
| 3 | Διαζώματα (σενάζ) στέψης τοιχοποιίων εξ οωνονήποτε υλικών, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πλάτους έως 30εκ. | m | NT.3.1.2.3 | 52,00 |
| 4 | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα | m2 | NT.3.1.2.4 | 444,756 |
| 5 | Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα | m2 | NT.3.1.2.5 | 523,00 |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | Α.Τ. | Ποσότητα |
|--|---|---------------|----------|----------|
| 1.3 ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | |
| 1 | Περίφραξη γηπέδων ύψους 3.00μ , από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες 2ins και πάχους 3,65mm με δικτυωτό πλέγμα πάχους 2,7mm με μάτι 5X5cm | m | NT.1.3.1 | 15,00 |
| 2 | Πάγκος αναπληρωματικών παικτών 7 μέτρων από μεταλλικό σκελετό επενδεδυμένο με Plexi - Glass και πλαστικά καθίσματα, δυο θέσεων ανά μέτρο - σύνολο 14 θέσεων | TEM | NT.1.3.2 | 2,00 |
| 3 | Πάγκος διατητών 2 μέτρων (δύο θέσεις ανά μέτρο- σύνολο 4 θέσεων) , από μεταλλικό σκελετό επενδεδυμένο με Plexi - Glass και πλαστικά καθίσματα, | TEM | NT.1.3.3 | 1,00 |
| 1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | |
| 1 | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm | m2 | NT 1.4.1 | 115,00 |
| 2 | Ανυνείωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ. | TEM | NT 1.4.2 | 1,00 |
| 3 | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF | m2 | NT 1.4.3 | 441,60 |
| 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΛΟΓΙΚΑ | | | | |
| 1 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm | m | NT 2.1 | 140,00 |
| 2 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm | m | NT 2.2 | 150,00 |
| 3 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m | TEM | NT.2.3 | 6,00 |
| 4 | Αποξήλωση ιστού ύψους μέχρι 14μ | τεμ. | NT.2.4 | 11,00 |
| 5 | SDR 41, DN 250 mm | m | NT.2.5 | 100,00 |
| 6 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2 | m | NT.3.1.6 | 53,211 |
| 7 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 110 mm | m | NT 2.7 | 65,00 |

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Την με αριθμ. **324/24-10-2017** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 68ΔΥΩ6Ν-0ΤΨ**) με την οποία εγκρίθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το οικονομικό έτος 2018 και η εκτέλεση του Έργου.
2. Την με αριθμ. **423/30-11-2017** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: ΨΦ8Ν7Λ7-ΦΩΨ**) με την οποία εντάχθηκε το Έργο στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2018 με ΚΑΕ9777.03.019 και συνολικό προϋπολογισμό 450.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%.
3. Την **Α.Μ. 4/26-1-2018** μελέτη θεωρημένη στις 26.1.2018 από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.
4. Την με αριθμ. **61/15-3-2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 737ΙΩ6Ν-ΚΚΕ**) με την οποία εγκρίθηκε η αύξηση της πίστωσης του Έργου κατά 350.000€ και η διαμόρφωση του συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης του από 450.000€ σε 800.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με πολυετή υποχρέωση δέσμευσης ποσού 450.000€ για το οικονομικό έτος 2018 και ποσού 350.000€ για το οικονομικό έτος 2019 και την κάλυψη από ίδιους πόρους του Δήμου της οικονομικής διαφοράς που προκύπτει (350.000€).
5. Την με αριθμ. **76/29-3-2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: ΨΚΕΘΩ6Ν-7Δ2**) με την οποία εγκρίθηκε η αριθμ. **4/26.1.2018** Μελέτη και καθορίσθηκε ο τρόπος εκτέλεσης του έργου με Ανοικτή Δημοπρασία του άρθρου 27 του Ν.4412/2016.
6. Την αριθ. **153/2017** Άδεια Δόμησης της Διεύθυνσης Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Αιγάλεω (**ΑΔΑ: 71ΗΩΩ6Ν-2ΤΚ**).
7. Την με αριθμ. **280/11-10-2018** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 75ΑΜ7Λ7-Ξ8Ρ**) με την οποία εγκρίθηκαν η σύναψη και οι όροι σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Αιγάλεω για την κατασκευή του έργου.
8. Την με αριθμ. **347/18.10.2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: ΨΑΟΘΩ6Ν-ΑΓ3**) με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Αττικής για το ανωτέρω Έργο και εξουσιοδοτήθηκε ο Δήμαρχος Αιγάλεω για την υπογραφή της.

9. Την με αριθμ. **380/22.11.2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6Λ0ΤΩ6Ν-3ΖΕ) με την οποία εγκρίθηκε η αναμόρφωση του Προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018.
10. Την από **12.12.2018 Προγραμματική Σύμβαση** με την Περιφέρεια Αττικής.
11. Την με αριθμ. **549/27-12-2018** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ω3ΑΣΩ6Ν-ΘΧΕ), με την οποία εγκρίθηκε η αριθ. 4/2018 μελέτη, η διενέργεια του διαγωνισμού με ανοιχτή μειοδοτική διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ και η κατάρτιση των όρων της Διακήρυξης του παραπάνω Έργου.
12. Την με αριθμ. **8/15-1-2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ : 6Υ6ΨΩ6Ν-3Κ7) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού του παραπάνω έργου, κατόπιν κλήρωσης μέσω του ηλεκτρονικού μητρώου (ΜΗΜΕΔ) και σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.
13. Την με αριθμ. **24/12-2-2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ : 6ΓΟ6Ω6Ν-ΔΕ5) με την οποία μετατέθηκε η ημερομηνία της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών που υποβλήθηκαν μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
14. Την με αριθμ. **62/02.04.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ52ΒΩ6Ν-0Χ0) με την οποία εγκρίθηκε το πρώτο πρακτικό της δημοπρασίας και αναδείχτηκε προσωρινός ανάδοχος του Έργου η εταιρεία «**ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.**».
15. Την με αριθμ. **101/28.05.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΦΦΖΩ6Ν-21Σ) με την οποία κατακυρώθηκε η σύμβαση του παραπάνω έργου στην εταιρεία «**ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.**».
16. Το με αριθμ. πρωτ. **61130/16825/26-7-2019** έγγραφο της Δ/σης Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με το οποίο κρίθηκε νόμιμη η **101/28.05.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αιγάλεω (ΑΔΑ: 6ΦΦΖΩ6Ν-21Σ).
17. Την με αριθμ. **547/24-6-2019** πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου με την οποία εγκρίθηκε η υπογραφή του σχεδίου της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Αιγάλεω και της εταιρείας «**ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.**» για την εκτέλεση του έργου.
18. Η από **26/08/2019** εργολαβική σύμβαση του έργου.
19. Η συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου που είναι **δέκα (10) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι μέχρι την **26/06/2020**.
20. Η Σύμβαση του Έργου υπογράφηκε στις 26-08-2019 (αριθμ. πρωτ. 22810) με συνολική προθεσμία περαίωσης δέκα (10) ημερολογιακών μηνών ήτοι μέχρι και τις 26-06-2020. Επιπλέον για το Έργο προβλέπονται δύο (2) ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες (στάδια), και μέσα στις οποίες πρέπει να αποπερατωθούν τουλάχιστον οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
21. Στις 29/10/2019 βεβαιώθηκε η Α' τμηματική προθεσμία περαίωσης του έργου και περατώθηκαν οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
22. Στις 04/12/2019 βεβαιώθηκε η Β' τμηματική προθεσμία περαίωσης του έργου και περατώθηκαν οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
23. Με την αριθμ. 91/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΣΝΡΩ6Ν-ΡΛΓ) εγκρίθηκε η χορήγηση 1^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-06-2020) **κατά πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της **συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/11/2020**.
24. Με την αριθμ. 194/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 602ΗΩ6Ν-ΑΗΗ) εγκρίθηκε η χορήγηση 2^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-11-2020) κατά δύο (2) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά δύο (2) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/1/2021.
25. Με την αριθμ. 1/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΩΜΚΩ6Ν-ΟΒΦ) εγκρίθηκε η χορήγηση 3^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-1-2021) **κατά τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της **συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/4/2021**.
26. Με την αριθμ. 34/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΜΧ1Ω6Ν-ΨΑ5) εγκρίθηκε η χορήγηση 4^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-4-2021) **κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της **συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/8/2021**.

27. Με την αριθ. 10/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 69ΔΔΩ6Ν- 5ΕΔ) εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του παραπάνω Έργου.
28. Με την αριθ. 190/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΤΦ9Ω6Ν-ΖΑΗ) και με το υπ. Αρ. 629911/9-8-2021 πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημ. Έργων Περιφέρειας Αττικής (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α.) εγκρίθηκε ο 2^{ος} Α.Π.Ε., το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση του παραπάνω Έργου
29. Με την αριθμ. 118/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΘΜΑΩ6Ν-2ΔΥ) εγκρίθηκε η χορήγηση 5^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-8-2021) **κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση **της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/12/2021**
30. Με την αριθμ. 285/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:Ψ2ΙΘΩ6Ν-ΟΑ2) εγκρίθηκε η χορήγηση 6^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-12-2021) **κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση **της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/3/2022**
31. Με την αριθμ. 52/2022 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΩΤ1ΘΩ6Ν-ΨΥΔ) εγκρίθηκε η χορήγηση 7^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-3-2022) **κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες** «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση **της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/7/2022**
32. Με το από 15/9/2021 6^ο Πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της από 12/12/2018 υπογεγραμμένης προγραμματικής σύμβασης, συνοδευόμενο από την 15/9/2021 αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αιγάλεω, την υπ. αριθμ. 2158/2021(ΑΔΑ: ΩΜ7Ξ7Λ7-Ο43) απόφαση της οικονομικής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, την υπ. αριθμ. 229/2021 (ΑΔΑ: 626ΚΩ6Ν-ΤΜΛ) απόφαση της οικονομικής επιτροπής του Δήμου Αιγάλεω και την υπ' αριθμ. 737/2021 Πράξη του Ε'Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου εγκρίνεται η 1^η τροποποίηση – παράταση της προγραμματικής σύμβασης ως προς την ημερομηνία λήξης από 12/10/2021 σε 12/6/2023 και στις 26/11/2021 υπογράφεται η 1^η τροποποίηση – παράταση της προγραμματικής σύμβασης
33. Με το από 26/4/2023 10^ο Πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της από 12/12/2018 υπογεγραμμένης προγραμματικής σύμβασης, συνοδευόμενο από την 28-4-2023 (Α.Π. 23128) αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αιγάλεω, την υπ. αριθμ. 212/2023 (ΑΔΑ: 9Ρ2Ω7Λ7-ΘΦ8) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, την υπ. αριθμ. 143/2023 (ΑΔΑ: 6ΣΦΝΩ6Ν-ΕΦΟ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και την υπ' αριθμ 68/2023 Υπηρεσία Επιτρόπου ΩΤΑ 1 Περιφέρειας Αττικής του Ελεγκτικού Συνεδρίου εγκρίνεται η 2^η τροποποίηση – παράταση της προγραμματικής σύμβασης ως προς την ημερομηνία λήξης από 12/6/2023 σε 12/12/2023 και στις 20/11/2023 υπογράφεται η 2^η τροποποίηση – παράταση της προγραμματικής σύμβασης.
34. Σύμφωνα με το υπ. Αρ. 38204/29-7-20 (ΑΔΑ: 6Γ8ΩΩ6Ν-90Χ) Πρωτόκολλο διοικητικής παραλαβής για χρήση το σύνολο του παραπάνω έργου δίνονται για χρήση:
- Το κτίριο των αποδυτηρίων και η αποθήκη.
 - Οι κερκίδες του γηπέδου
 - Η περιμετρική περίφραξη
 - Ο αγωνιστικός χώρος με τον συνθετικό χλοοτάπητα και το δίκτυο άρδευσής αυτού.
 - Ο φωτισμός του αγωνιστικού χώρου και ο περιμετρικός φωτισμός της εγκατάστασης.
 - Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και όμβριων υδάτων τόσο του κτιρίου όσο και του αγωνιστικού χώρου
35. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 23/7/2022 όπως αυτό προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 39604/10-8-2022 και την με αρ. πρ. 42312/ 7-9-2022 βεβαίωση περαίωσης.
36. Αντικείμενο του Έργου ήταν: η ανακατασκευή του χλοοτάπητα του γηπέδου Εδέσσης στη περιοχή του πρώην Μπαρουτάδικου (Ο.Τ 779) καθώς και των βοηθητικών του εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα οι παρακάτω εργασίες :

Αποξήλωση του υφιστάμενου χλοοτάπητα του γηπέδου, εγκατάσταση αποστραγγιστικού συστήματος , εγκατάσταση χειροκίνητου αρδευτικού συστήματος ειδικού για συνθετικούς χλοοτάπητες, κατασκευή κρασπέδων εγκιβωτισμού πίσω από τις εστίες, κατασκευή όλων των απαιτούμενων υποβάσεων επίστρωση του συνθετικού χλοοτάπητα και γραμμογράφησης του , τοποθέτηση νέων εστιών και πάγκων αναπληρωματικών, ανακατασκευή κτιρίου αποδυτηρίων γηπεδούχων, φιλοξενούμενων και διαιτητών, με όλους τους απαιτούμενους χώρους ένδυσης- απόδυσης , W.C, W.C AMEA, DOUCHE και νιπτήρων, W.C θεατών (ανδρών, γυναικών και AMEA) , Ιατρείου με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό, ανακατασκευή μεταλλικών κερκίδων θεατών κ.λ.π

Η Επιτροπή Παραλαβής, αφού έκανε κατά το δυνατόν έλεγχο στις ποσότητες των εργασιών όπως αυτές αναγράφονται στα Πρωτόκολλα Αφανών Εργασιών, τα λοιπά στοιχεία επιμετρήσεων και την τελική επιμέτρηση που συντάχθηκε στις 18/10/2022 και είναι θεωρημένη από τη Δ/ντρια Τεχν. Υπηρεσιών στις 18/10/2022, παραλαμβάνει το έργο και είδη και ποσότητα εργασιών όπως αναγράφονται στον παραπάνω πίνακα και σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ 609/85 και ειδικότερα του άρθρου 38.

Ποιοτικώς το έργο εκτελέστηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Μελέτης και τους κανόνες της τέχνης, γι' αυτό η Επιτροπή το παραλαμβάνει και ποιοτικώς.

Η Επιτροπή προτείνει, αυτή η παραλαβή να θεωρηθεί σαν **Προσωρινή και Οριστική**.

Το παρόν συντάσσεται σε πέντε (5) αντίγραφα, ένα από αυτά δίδεται στον ανάδοχο, και υπογράφεται ως ακολούθως:

Αιγάλεω, 6-3-2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

