|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**  **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**  **ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**  **ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΤΣΙΝΑΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Κ. ΞΩΛΙΑΣ Α.Τ.Ε.»** |

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Οι παρακάτω υπογράφοντες:

1. ΑΦΕΝΤΟΥΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ως Πρόεδρος
2. ΦΩΛΙΔΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ, ως Μέλος
3. ΤΣΑΓΚΑΡΗ ΕΛΠΙΔΑ, ως Αναπλ. Μέλος

που αποτελούμε την επιτροπή για την Προσωρινή - Οριστική Παραλαβή του παραπάνω έργου, σύμφωνα με την 607/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλλιθέας, μεταβήκαμε, σήμερα 28/02/2023 ημέρα Τρίτη, στο έργο, με τον εκπρόσωπο της Αναδόχου εταιρίας **«ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΤΣΙΝΑΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Κ. ΞΩΛΙΑΣ Α.Τ.Ε.»** κ. Γεώργιο Τσίνα και τους επιβλέποντες Μηχανικούς Αναστάσιο Καλαντζή και Δαριώτη Χρήστο , προς παραλαβή των παρακάτω εκτελεσμένων εργασιών με βάση την Τελική Επιμέτρηση, θεωρημένη από την Αναπληρώτρια Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών κα. Φανή Παπαγιάννη στις 19/10/2021, όπως αυτά αναγράφονται στον κατωτέρω Πίνακα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 172 του Ν. 4412/2016):

1. **ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Μον. Mετρ.** | **Α.Τ.** | **Ποσότητες** | |
| **Εκτελεσθ.** | |
| **Αριθ/κώς** | **Ολογράφως** |
|  | **1 ΜΕΡΟΣ 1ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ - ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ** | | | | |
|  | **1.1 ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ** | | | | |
| 1 | Eκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | m3 | 001 | 10,03 | m3: δέκα και τρία εκατοστά |
| 2 | Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων | tonx10m | 003 | 225,25 | tonx10m: διακόσια είκοσι πέντε και είκοσι πέντε εκατοστά |
| 3 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | m2 | 005 | 224,7 | m2: διακόσια είκοσι τέσσερα και επτά δέκατα |
| 4 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, σοβατεπί και μαρμαροποδιών | m2 | 006 | 41,65 | m2: σαράντα ένα και εξήντα πέντε εκατοστά |
| 5 | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή, επιφανείας 0,20m2 | ΤΕΜ | 008 | 3 | Τεμάχιο: τρία |
| 6 | Αποξήλωση εξαρτημάτων | ΤΕΜ | 009 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
| 7 | Καθαίρεση μόνωσης- επικάλυψης δώματος | m2 | 010 | 58,79 | m2: πενήντα οκτώ και εβδομήντα εννέα εκατοστά |
| 8 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | m2 | 011 | 26,58 | m2: είκοσι έξι και πενήντα οκτώ εκατοστά |
| 9 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | m2 | 012 | 13,2 | m2: δέκα τρία και δύο δέκατα |
| 10 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα | m3 | 013 | 23,37 | m3: είκοσι τρία και τριάντα επτά εκατοστά |
| 11 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | m3 | 014 | 5,6 | m3: πέντε και έξι δέκατα |
| 12 | Καθαίρεση υδρορροών | m | 015 | 11,7 | m: έντεκα και επτά δέκατα |
| 13 | Καθαίρεση ειδών υγιεινής | ΤΕΜ | 016 | 5 | Τεμάχιο: πέντε |
| 14 | Αποξήλωση κιγκλιδώματος δώματος, συντήρηση, βαφή, επανατοποθέτηση | m | 017 | 7,82 | m: επτά και ογδόντα δύο εκατοστά |
| 15 | Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2 | m2 | 018 | 83,95 | m2: ογδόντα τρία και ενενήντα πέντε εκατοστά |
| 16 | Mεταφορά δι' αυτοκινήτου ειδικών κάδων | ΤΕΜ | 019 | 14 | Τεμάχιο: δέκα τέσσερα |
| 17 | Καθαιρέσεις πλινθοδομών | m3 | 021 | 4,61 | m3: τέσσερα και εξήντα ένα εκατοστά |
|  | **1.2 ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ** | | | | |
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 | m3 | 022 | 0,76 | m3: εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | m3 | 023 | 2,8 | m3: δύο και οκτώ δέκατα |
| 3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | m3 | 024 | 10,17 | m3: δέκα και δέκα επτά εκατοστά |
| 4 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | m3 | 025 | 12,84 | m3: δώδεκα και ογδόντα τέσσερα εκατοστά |
| 5 | Γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | m3 | 026 | 10,5 | m3: δέκα και πέντε δέκατα |
| 6 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | m2 | 028 | 21,37 | m2: είκοσι ένα και τριάντα επτά εκατοστά |
| 7 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | m2 | 029 | 12,22 | m2: δώδεκα και είκοσι δύο εκατοστά |
| 8 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | kg | 030 | 853,82 | kg: οκτακόσια πενήντα τρία και ογδόντα δύο εκατοστά |
| 9 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | kg | 031 | 426,5 | kg: τετρακόσια είκοσι έξι και πέντε δέκατα |
| 10 | Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος , κατηγορίας C20/25, πάχους 5- 7cm | m2 | 032 | 139,48 | m2: εκατόν τριάντα εννέα και σαράντα οκτώ εκατοστά |
| 11 | Μανδύας από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κατηγορίας, C20/25, πάχους 6-7cm σε οροφές | m2 | 033 | 48,91 | m2: σαράντα οκτώ και ενενήντα ένα εκατοστά |
| 12 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υγρό ρητινούχο γαλάκτωμα - συγκολλητικό ενδεικτικού τύπου LAB BLUE της SINTECNO ή ισοδύναμα | m2 | 034 | 0,32 | m2: τριάντα δύο εκατοστά |
| 13 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ8 mm και μήκους εως 500 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 10 mm και βάθους 100 mm | ΤΕΜ | 035 | 247 | Τεμάχιο: διακόσια σαράντα επτά |
| 14 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ10 mm και μήκους 250 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 12 mm και βάθους 120 mm | ΤΕΜ | 036 | 658 | Τεμάχιο: εξακόσια πενήντα οκτώ |
| 15 | Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ12 mm και μήκους εως 500 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ 14 mm και βάθους 150 mm | ΤΕΜ | 037 | 436 | Τεμάχιο: τετρακόσια τριάντα έξι |
| 16 | Κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας σιδηροοπλισμών ενδεικτικού τύπου MUCIS STEEL PROTECTION BIC της SINTECNO ή ισοδυνάμου | m2 | 038 | 7,57 | m2: επτά και πενήντα επτά εκατοστά |
| 17 | Αναστολέας διάβρωσης για τον εμποτισμό υφιστάμενων επιφανειών σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος ενδεικτικού τύπου MUCIS mia 200 της SINTECNO ή ισοδυνάμου | m2 | 039 | 47,64 | m2: σαράντα επτά και εξήντα τέσσερα εκατοστά |
| 18 | Επισκευαστικό κονίαμα ενδεικτικού τύπου MICROBETON BS-37 της SINTECNO ή ισοδυνάμου | m2 | 040 | 0,8 | m2: οκτώ δέκατα |
| 19 | Κονίαμα για δομικές επισκευές ενδεικτικού τύπου MICROBETON BS-91 ANCORA της SINTECNO ή ισοδύναμα | m3 | 041 | 0,1 | m3: ένα δέκατο |
| 20 | Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων. | m3 | 042 | 5,89 | m3: πέντε και ογδόντα εννέα εκατοστά |
| 21 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | m2 | 043 | 16,41 | m2: δέκα έξι και σαράντα ένα εκατοστά |
| 22 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | m | 044 | 74,24 | m: εβδομήντα τέσσερα και είκοσι τέσσερα εκατοστά |
|  | **1.3 ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ** | | | | |
| 1 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | m2 | 046 | 14,69 | m2: δέκα τέσσερα και εξήντα εννέα εκατοστά |
| 2 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | m2 | 047 | 34,67 | m2: τριάντα τέσσερα και εξήντα επτά εκατοστά |
| 3 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων | m | 048 | 8,2 | m: οκτώ και δύο δέκατα |
| 4 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων | m | 049 | 57,37 | m: πενήντα επτά και τριάντα επτά εκατοστά |
| 5 | Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου | m2 | 051 | 14,54 | m2: δέκα τέσσερα και πενήντα τέσσερα εκατοστά |
| 6 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα, ρητίνη και βελτιωτικό ESHABOND ή ισοδυνάμου | m2 | 052 | 21,76 | m2: είκοσι ένα και εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 7 | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών | m2 | 054 | 17,81 | m2: δέκα επτά και ογδόντα ένα εκατοστά |
| 8 | Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm | ΜΜ | 055 | 44,38 | ΜΜ: σαράντα τέσσερα και τριάντα οκτώ εκατοστά |
| 9 | Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων ενδεικτικού τύπου Vertex R85 ή ισοδύναμα | m2 | 056 | 21,76 | m2: είκοσι ένα και εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 10 | Πλέγμα ενίσχυσης επιχρίσματος ενδεικτικού τύπου Catnic DL111 ή ισοδύναμα | m2 | 057 | 30,24 | m2: τριάντα και είκοσι τέσσερα εκατοστά |
| 11 | Νεροσταλάκτης Π Μασίφ με φτερό για εφαρμογές γενικής χρήσεως | m | 059 | 61,58 | m: εξήντα ένα και πενήντα οκτώ εκατοστά |
| 12 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | m2 | 060 | 214,44 | m2: διακόσια δέκα τέσσερα και σαράντα τέσσερα εκατοστά |
|  | **1.4 ΟΜΑΔΑ 4: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ** | | | | |
|  | **1.4.1 ΜΟΝΩΣΕΙΣ** | | | | |
| 1 | Περιθώριο (λούκκι) από τσιμεντοκονίαμα | m | 062 | 34,43 | m: τριάντα τέσσερα και σαράντα τρία εκατοστά |
| 2 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,0 cm | m2 | 063 | 108,04 | m2: εκατόν οκτώ και τέσσερα εκατοστά |
| 3 | Επιστρώση με ασφαλτική ελαστομερή μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Eshadien PYE-P-PV-200-S4 της Esha ή ισοδύναμα | m2 | 064 | 66,85 | m2: εξήντα έξι και ογδόντα πέντε εκατοστά |
| 4 | Επιστρώση με ελαστομερή μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Eshadien Pol PP της Esha ή ισοδύναμα | m2 | 065 | 92,08 | m2: ενενήντα δύο και οκτώ εκατοστά |
| 5 | Επάλειψη επιφανειών με ασφαλτικό βερνίκι ενδεικτικού τύπου Eshalac 50S της Esha ή ισοδύναμα | m2 | 066 | 67,54 | m2: εξήντα επτά και πενήντα τέσσερα εκατοστά |
| 6 | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm | m2 | 068 | 86,91 | m2: ογδόντα έξι και ενενήντα ένα εκατοστά |
| 7 | Θερμομόνωση οροφών με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (60mm) ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 300-L ή ισοδύναμου | m2 | 069 | 68,64 | m2: εξήντα οκτώ και εξήντα τέσσερα εκατοστά |
| 8 | Φράγμα υδρατμών με ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου Eshacoat 6S της Esha ή ισοδύναμα | m2 | 071 | 65,82 | m2: εξήντα πέντε και ογδόντα δύο εκατοστά |
| 9 | Λωρίδα ασφαλτικής μεμβράνης με μεταλλική αυτοπροστασία, ενδεικτικού τύπου Eshafin της Esha ή ισοδυνάμου | m | 072 | 34,72 | m: τριάντα τέσσερα και εβδομήντα δύο εκατοστά |
| 10 | Διάτρητη εξαεριστική ασφαλτιή μεμβράνη, ενδεικτικού τύπου Eshaperfo της Esha ή ισοδυνάμου | m2 | 073 | 45,64 | m2: σαράντα πέντε και εξήντα τέσσερα εκατοστά |
| 11 | Στρατζαριστό έλασμα αλουμινίου για την στερέωση των ασφαλτικών μεμβρανών στο στηθαίο (πλάτος 50mm) | m | 074 | 34,43 | m: τριάντα τέσσερα και σαράντα τρία εκατοστά |
| 12 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με πολυουρεθανικό προστατευτικό βερνίκι ενδεικτικού τύπου EshaPrimer21 της Esha ή ισοδύναμα | m | 076 | 34,43 | m: τριάντα τέσσερα και σαράντα τρία εκατοστά |
| 13 | Τοποθέτηση ελαστομερούς μαστίχης σφράγισης αρμών ενδεικτικού τύπου EshaPolyseal της Esha ή ισοδύναμα | m | 077 | 34,43 | m: τριάντα τέσσερα και σαράντα τρία εκατοστά |
| 14 | Σφράγιση αρμού με πολυουρεθανική μαστίχη ενδεικτικού τύπου ESHASEALER No 164 της ESHA ή ισοδυνάμου | m | 079 | 34,72 | m: τριάντα τέσσερα και εβδομήντα δύο εκατοστά |
| 15 | Επάλειψη με στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο ενδεικτικού τύπου TAMOSEALή GOLDENSEAL WHITE της Sintecno ή ισοδύναμα | m2 | 080 | 5,98 | m2: πέντε και ενενήντα οκτώ εκατοστά |
| 16 | Πλήρωση ρωγμής | m | 081 | 4,51 | m: τέσσερα και πενήντα ένα εκατοστά |
| 17 | Θερμομόνωση οροφών- δαπέδων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (70mm) ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 300-L ή ισοδύναμου | m2 | 082 | 27,98 | m2: είκοσι επτά και ενενήντα οκτώ εκατοστά |
| 18 | Εξαεριστήρας απαγωγής υδρατμών | ΤΕΜ | 083 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
|  | **1.4.2 ΚΑΛΥΨΕΙΣ** | | | | |
| 1 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | m2 | 084 | 16,78 | m2: δέκα έξι και εβδομήντα οκτώ εκατοστά |
| 2 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | m2 | 085 | 3,35 | m2: τρία και τριάντα πέντε εκατοστά |
| 3 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm | m2 | 086 | 10,63 | m2: δέκα και εξήντα τρία εκατοστά |
| 4 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια | ΜΜ | 087 | 15,17 | ΜΜ: δέκα πέντε και δέκα επτά εκατοστά |
| 5 | Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοπλακίδια παραδοσιακού τύπου , διαστάσεων 20x20 cm | m2 | 088 | 31,36 | m2: τριάντα ένα και τριάντα έξι εκατοστά |
| 6 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από τσιμεντοπλακίδια ύψους 7 cm, με αρμούς πλάτους έως 5 mm | m | 089 | 27,02 | m: είκοσι επτά και δύο εκατοστά |
| 7 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 | ΜΜ | 091 | 25,59 | ΜΜ: είκοσι πέντε και πενήντα εννέα εκατοστά |
| 8 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο τύπου Βεροίας, πάχους 3 cm, πλάτους 10-30 cm | ΜΜ | 092 | 18,19 | ΜΜ: δέκα οκτώ και δέκα εννέα εκατοστά |
| 9 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm | m2 | 094 | 4,19 | m2: τέσσερα και δέκα εννέα εκατοστά |
| 10 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm | m2 | 095 | 2,11 | m2: δύο και έντεκα εκατοστά |
| 11 | Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm | m2 | 096 | 1 | m2: ένα |
| 12 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο Βεροίας, | ΜΜ | 097 | 9,45 | ΜΜ: εννέα και σαράντα πέντε εκατοστά |
|  | **1.5 ΟΜΑΔΑ 5: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΙΔΗΡΙΚΑ** | | | | |
| 1 | Εξώθυρα ξύλινη τύπου λεπτομέρειας Θ01 | ΤΕΜ | 098 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 2 | Εξώθυρα ξύλινη τύπου λεπτομέρειας Θ02 | ΤΕΜ | 099 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 3 | Παράθυρο ξύλινο τύπου λεπτομέρειας Π01 | ΤΕΜ | 100 | 3 | Τεμάχιο: τρία |
| 4 | Παράθυρο ξύλινο τύπου λεπτομέρειας Π02 | ΤΕΜ | 101 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 5 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές λεπτομέρειας Θ05 | m2 | 102 | 2,29 | m2: δύο και είκοσι εννέα εκατοστά |
| 6 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές λεπτομερειών Θ03,Θ04,Θ06 | m2 | 103 | 6,18 | m2: έξι και δέκα οκτώ εκατοστά |
|  | **1.6 ΟΜΑΔΑ 6: ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | |
| 1 | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm | m2 | 107 | 7,43 | m2: επτά και σαράντα τρία εκατοστά |
| 2 | Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm | m2 | 108 | 21,33 | m2: είκοσι ένα και τριάντα τρία εκατοστά |
| 3 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | kg | 109 | 25,04 | kg: είκοσι πέντε και τέσσερα εκατοστά |
| 4 | Επάλειψη επιφανειών επιχρισμάτων με μηκητοκτόνο βακτηριοκτόνο ενδεικτικού τύπου Desalin AM ή ισοδυνάμου | m2 | 110 | 122,12 | m2: εκατόν είκοσι δύο και δώδεκα εκατοστά |
| 5 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | m2 | 111 | 14,23 | m2: δέκα τέσσερα και είκοσι τρία εκατοστά |
| 6 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | m2 | 112 | 116,14 | m2: εκατόν δέκα έξι και δέκα τέσσερα εκατοστά |
| 7 | Χρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών νέων επιχρισμάτων κοινών ή αρτιφισιέλ με χρώματα ακρυλικά, αδιάβροχα αυτοκαθαριζόμενα ενδεικτικού τύπου Ceresit CT44 ή ισοδυνάμου | m2 | 113 | 49,69 | m2: σαράντα εννέα και εξήντα εννέα εκατοστά |
| 8 | Χρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών παλαιών επιχρισμάτων κοινών ή αρτιφισιέλ με χρώματα ακρυλικά, αδιάβροχα αυτοκαθαριζόμενα ενδεικτικού τύπου Ceresit CT44 ή ισοδυνάμου | m2 | 114 | 161,87 | m2: εκατόν εξήντα ένα και ογδόντα επτά εκατοστά |
| 9 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | m2 | 115 | 21,33 | m2: είκοσι ένα και τριάντα τρία εκατοστά |
| 10 | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | m2 | 116 | 23,26 | m2: είκοσι τρία και είκοσι έξι εκατοστά |
| 11 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | m2 | 117 | 30,98 | m2: τριάντα και ενενήντα οκτώ εκατοστά |
| 12 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | m2 | 118 | 10,08 | m2: δέκα και οκτώ εκατοστά |
|  | **1.7 ΟΜΑΔΑ 7: ΔΙΚΤΥΑ** | | | | |
|  | **1.7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΥΔΡΕΥΣΗΣ | ΤΕΜ | 119 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ | ΤΕΜ | 120 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 2 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ | ΤΕΜ | 121 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.3 ΙΣΥΧΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ | ΤΕΜ | 122 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.4 ΓΕΙΩΣΗ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΓΕΙΩΣΗΣ | ΤΕΜ | 123 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ | ΤΕΜ | 124 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.6 ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | ΤΕΜ | 125 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.7 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, δίκτυο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ | ΤΕΜ | 126 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **1.7.8 ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ** | | | | |
| 1 | Αναβατόριο ανοικτού τύπου με αναδιπλούμενη πλατφόρμα | ΤΕΜ | 127 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
|  | **2 ΜΕΡΟΣ 2ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ** | | | | |
|  | **2.1 ΟΜΑΔΑ 8: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ** | | | | |
| 1 | Αποξήλωση πεζοδρομίων, πλατειών, οδοστρωμάτων | m3 | 128 | 169,79 | m3: εκατόν εξήντα εννέα και εβδομήντα εννέα εκατοστά |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | m3 | 129 | 55,48 | m3: πενήντα πέντε και σαράντα οκτώ εκατοστά |
| 3 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | m3 | 130 | 55,48 | m3: πενήντα πέντε και σαράντα οκτώ εκατοστά |
| 4 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | ΤΕΜ | 131 | 43 | Τεμάχιο: σαράντα τρία |
| 5 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | m3 | 132 | 11,61 | m3: έντεκα και εξήντα ένα εκατοστά |
| 6 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 133 | 75,08 | m3: εβδομήντα πέντε και οκτώ εκατοστά |
| 7 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 134 | 6,9 | m3: έξι και εννέα δέκατα |
| 8 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, xαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | kg | 135 | 1104,17 | kg: χίλια εκατόν τέσσερα και δέκα επτά εκατοστά |
| 9 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | m | 136 | 70,95 | m: εβδομήντα και ενενήντα πέντε εκατοστά |
| 10 | Kαλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | kg | 137 | 399 | kg: τριακόσια ενενήντα εννέα |
| 11 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο | kg | 138 | 568 | kg: πεντακόσια εξήντα οκτώ |
| 12 | Αγωγός ομβρίων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ110 σε οποιοδήποτε έδαφος  σε βάθος έως 1,00 με πλάτος τάφρου 0,30 m | m | 139 | 69,8 | m: εξήντα εννέα και οκτώ δέκατα |
| 13 | Αγωγός ομβρίων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ250 σε οποιοδήποτε έδαφος  σε βάθος έως 1,00 με πλάτος τάφρου 0,45 m | m | 140 | 53,65 | m: πενήντα τρία και εξήντα πέντε εκατοστά |
| 14 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | m2 | 043 | 22,25 | m2: είκοσι δύο και είκοσι πέντε εκατοστά |
| 15 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | m | 044 | 26,47 | m: είκοσι έξι και σαράντα επτά εκατοστά |
|  | **2.2 ΟΜΑΔΑ 9: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ** | | | | |
| 1 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο τύπου Βεροίας, πάχους 3 cm, πλάτους 10-30 cm | ΜΜ | 092 | 382,59 | ΜΜ: τριακόσια ογδόντα δύο και πενήντα εννέα εκατοστά |
| 2 | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | m2 | 141 | 331,98 | m2: τριακόσια τριάντα ένα και ενενήντα οκτώ εκατοστά |
| 3 | Πλακοστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | m2 | 142 | 32,14 | m2: τριάντα δύο και δέκα τέσσερα εκατοστά |
| 4 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους χρώματος γκρί ή κόκκινου | m2 | 143 | 163,61 | m2: εκατόν εξήντα τρία και εξήντα ένα εκατοστά |
| 5 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο τύπου Βεροίας, πάχους 3 cm, πλάτους 5 cm | ΜΜ | 144 | 119,73 | ΜΜ: εκατόν δέκα εννέα και εβδομήντα τρία εκατοστά |
| 6 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | m2 | 118 | 11,07 | m2: έντεκα και επτά εκατοστά |
|  | **2.3 ΟΜΑΔΑ 10: ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ** | | | | |
| 1 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΤΕΜ | 145 | 20 | Τεμάχιο: είκοσι |
| 2 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'') | ΤΕΜ | 146 | 10 | Τεμάχιο: δέκα |
| 3 | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση γαλβανισμένων σωλήνων σχήματος "Π" και λοιπών εμποδίων | ΤΕΜ | 148 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
|  | **2.4 ΟΜΑΔΑ 11: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | | | | |
|  | **2.4.1 ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ** | | | | |
| 1 | Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα | ΤΕΜ | 150 | 8 | Τεμάχιο: οκτώ |
| 2 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Πυξός, Buxus sempervirens | ΤΕΜ | 152 | 12 | Τεμάχιο: δώδεκα |
| 3 | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5, Πλουμπάγκο, Plumbago capensis | ΤΕΜ | 153 | 25 | Τεμάχιο: είκοσι πέντε |
| 4 | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1, Λεβάντα, Lavandula spp., μπάλα χώματος 0,35 λίτρα, ύψος 0,20 μέτρα | ΤΕΜ | 154 | 30 | Τεμάχιο: τριάντα |
| 5 | Αουκούμπα, Aucuba japonica, μπάλα χώματος 9 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης 2,50 m | τεμ. | 155 | 12 | τεμ.: δώδεκα |
| 6 | Φόρμιουμ, Phormium cookianum, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,20 μέτρα, περίμετρος κόμης 2,00 m | τεμ. | 156 | 5 | τεμ.: πέντε |
| 7 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αβελία μεγανθής, Abelia x grandiflora, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλάδων 5 | ΤΕΜ | 157 | 12 | Τεμάχιο: δώδεκα |
|  | **2.4.2 ΚΗΠΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | |
| 1 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | ΤΕΜ | 158 | 8 | Τεμάχιο: οκτώ |
| 2 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | ΤΕΜ | 159 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
| 3 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m | ΤΕΜ | 160 | 96 | Τεμάχιο: ενενήντα έξι |
| 4 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m | ΤΕΜ | 161 | 8 | Τεμάχιο: οκτώ |
| 5 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | ΤΕΜ | 162 | 30 | Τεμάχιο: τριάντα |
| 6 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | ΤΕΜ | 163 | 61 | Τεμάχιο: εξήντα ένα |
| 7 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | ΤΕΜ | 164 | 5 | Τεμάχιο: πέντε |
| 8 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt | ΤΕΜ | 165 | 8 | Τεμάχιο: οκτώ |
|  | **2.4.3 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | |
| 1 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | m3 | 166 | 10 | m3: δέκα |
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | m3 | 167 | 20 | m3: είκοσι |
| 3 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | m3 | 168 | 20 | m3: είκοσι |
| 4 | Προμήθεια τύρφης | m3 | 169 | 0,6 | m3: έξι δέκατα |
| 5 | Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων | m3 | 170 | 0,2 | m3: δύο δέκατα |
| 6 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | m3 | 173 | 10 | m3: δέκα |
| 7 | Καθαρά μεταφορά προιόντων εκσκαφής δι' αυτοκινήτου (ανά κυβοχιλιόμετρον) | m3km | 174 | 400 | m3km: τετρακόσια |
|  | **2.4.4 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ** | | | | |
| 1 | Σταλλακτηφόρος Φ 17, με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 30 εκ. παροχής 1,6 lt/h κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση. | m | 175 | 50 | m: πενήντα |
| 2 | Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού, πλαστική 1/2΄΄ | ΤΕΜ | 176 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 3 | Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική 1/2΄΄ | ΤΕΜ | 177 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 4 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β | ΤΕΜ | 179 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
| 5 | Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm | m | 180 | 17 | m: δέκα επτά |
| 6 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΤΕΜ | 181 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
| 7 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | ΤΕΜ | 183 | 2 | Τεμάχιο: δύο |
| 8 | Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6 | ΤΕΜ | 184 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 9 | Φρεάτιο επισκέψεως από προκατασκευασμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα | ΤΕΜ | 186 | 1 | Τεμάχιο: ένα |
| 10 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm | m | 188 | 50 | m: πενήντα |
|  | **2.5 ΟΜΑΔΑ 12: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ** | | | | |
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ | ΤΕΜ | 189 | 1 | Τεμάχιο: ένα |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Τα από Σεπτέμβριο 2017 τεύχη της μελέτης του έργου που συντάχθηκαν από το τμήμα Μελετών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.
2. Τους όρους διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 18PROC003147244 2018-05-23) για την προκήρυξη μειοδοτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση του έργου συνολικού προϋπολογισμού 365.000,00 € (περ/νου του Φ.Π.Α.), οι οποίοι καταρτίστηκαν με την με αριθμό 161/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.
3. Την υπ΄ αρ. 331/2018, με ΑΔΑ : ΨΒΙΜΩΕΚ-ΔΔΥ, Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία επικυρώθηκε το 3ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορά στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών που προσκόμισε η προσωρινή μειοδότρια εταιρεία με την επωνυμία ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΤΣΙΝΑΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Κ. ΞΩΛΙΑΣ Α.Τ.Ε. και κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου στον ως άνω, που προσέφερε έκπτωση 50,42% επί των τιμών του τιμολογίου
4. Την με αρ. πρωτ. 99267/32035 απόφαση του Γεν. Γραμμ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί της νομιμότητας της υπ΄ αριθμ. 331/2018 απόφασης της Ο.Ε., αναφορικά με την κατακύρωση του αποτελέσματος του ως άνω διαγωνισμού για την εκτέλεση του εν λόγω έργου.
5. Την υπ΄αρ. 4/2019 πράξη της υπηρεσίας επιτρόπου ελεγκτικού συνεδρίου στο δήμο Καλλιθέας για τον έλεγχο νομιμότητας της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου και του σχεδίου σύμβασης.
6. Το με αρ. πρωτ. 16594/20-3-2019 έγγραφο του Δήμου με το οποίο εκλήθη η ανάδοχος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα για την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης και της κοινοποιήθηκε η υπ΄ αριθμ. 331/2018 κατακυρωτική απόφαση της Ο.Ε.
7. Το συμφωνητικό της εργολαβίας υπογράφηκε στις **28/03/2019** για συνολική δαπάνη **192.905,50 €** (με Φ.Π.Α. 24%).
8. Την συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου και τις παρατάσεις αυτής, όπως αποφασιστήκαν με τις υπ αριθ. 59/2020 , 268/2020, 440/2020, 124/2021, 236/2021 αποφάσεις της οικονομικής επιτροπής, σύμφωνα με τις οποίες η ημερομηνία περαίωσης του έργου ορίζεται η 31/07/2021.
9. Με την απόφαση 59/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος ΑΠΕ) και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Η δαπάνη των εργασιών του 1ου Α.Π.Ε. (συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε & Ο.Ε., απροβλέπτων, απολογιστικών και Φ.Π.Α. 24%) ανήλθε στο ποσό των **192.905,50** € και είναι σε ισοζύγιο με την αντίστοιχη δαπάνη της αρχικής σύμβασης.

1. Με την απόφαση 334/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος ΑΠΕ) και το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Η δαπάνη των εργασιών του 2ου Α.Π.Ε. (συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε & Ο.Ε., απροβλέπτων, απολογιστικών και Φ.Π.Α. 24%) ανήλθε στο ποσό των **192.905,50** € και είναι σε ισοζύγιο με την αντίστοιχη δαπάνη της αρχικής σύμβασης και του 1ου ΑΠΕ.
2. Με την απόφαση 445/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών **ΤΕΛΙΚΟΣ** (3ος ΑΠΕ). Η δαπάνη των εργασιών του 3ου Α.Π.Ε. (συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε & Ο.Ε., απροβλέπτων, απολογιστικών και Φ.Π.Α. 24%) ανήλθε στο ποσό των **169.786,55** € και είναι μειωμένη κατά (**192.905,50 -169.786,55)=23.118,95** €  με την αντίστοιχη δαπάνη της αρχικής σύμβασης και του 2ου ΑΠΕ.
3. Την με αριθμό πρωτ 38458 βεβαίωση περάτωσης του έργου σύμφωνα με την οποία οι εργασίες της εργολαβίας ολοκληρώθηκαν εμπρόθεσμα την 31/07/2021.
4. Η επιτροπή παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατό έλεγχο στις ποσότητες των εργασιών που εκτελέσθηκαν και αφού έλαβε υπ΄όψη τα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών και τα λοιπά επιμετρητικά στοιχεία του φακέλου του έργου παραλαμβάνει το έργο και είδη και ποσότητα εργασιών όπως αναγράφονται στον ανωτέρω πίνακα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
5. Η επιτροπή αφού έλεγξε κατά το εφικτό από ποιοτικής απόψεως τις εργασίες του έργου διαπίστωσε ότι ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις σχετικές προδιαγραφές και τις παραλαμβάνει ως καλώς εκτελεσθείσες.
6. Η επιτροπή προτείνει η παρούσα παραλαβή να θεωρηθεί ως ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ επειδή πέρασε ο συμβατικός χρόνος συντήρησης.
7. Λοιπές παρατηρήσεις της Επιτροπής :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ  Κ. ΑΦΕΝΤΟΥΛΙΔΗΣ    Ι. ΦΩΛΙΔΟΥ  Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΗ | Για την εταιρία  ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΝΑΣ | ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ  ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΡΙΩΤΗΣ |
|  |  |  |