



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑ ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΗΛ.: 2132023905 - 908**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

από το πρακτικό της υπ' αριθμ. **17ης/2016 Συνεδρίασης**
του Δημοτικού Συμβουλίου

Αριθ. Απόφασης **348/2016**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «Ανακατασκευή εσωτερικών και εξωτερικών τουαλετών των αθλητικών κέντρων «Ν. Πέρκιζας», «Μ. Παπαδάκης», Α.Μ. 10/2014

Χαλάνδρι και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα την **21^η** του μήνα **Σεπτεμβρίου** του έτους **2016**, ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **20:00**, συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθμ. **26899/16-09-2016** έγγραφη πρόσκληση της Πρόεδρου, που εστάλη στο Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ..

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 41 μελών βρέθηκαν παρόντα **22**.

Π Α Ρ Ο Ν Τ Ε Σ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΑΛΑΝΗ – ΠΙΣΙΜΙΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΕΛΗ: ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΑΣΙΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΙΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΤΟΥΦΑ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΒΑΖΑΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΚΑΠΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΟΣΣΥΒΑΣ ΜΙΧΑΗΛ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ, ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ

ΜΑΖΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ, ΛΙΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΛΕΞΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΦΑΣΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ, ΑΛΕΞΑΝΙΑΝ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, ΛΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΙΑ, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ, ΚΑΖΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΝΤΑΒΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΘΩΜΑΣ, ΤΖΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

Προσελεύσεις: Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 1^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθαν οι κ.κ. Χ. Μάζη, Θ. Αλεξίου, Ε. Νιώτη, Α. Νταβίας και Θ. Βαρδουλάκης και κατά τη διάρκεια συζήτησης του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθαν οι κ.κ. Γ. Λιερός, Κ. Φασίτσα και Π. Λαμπρόπουλος.

Αποχωρήσεις: Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε η κ. Ε. Νιώτη, πριν τη συζήτηση του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε η κ. Κ. Καρατζά, κατά τη διάρκεια συζήτησης του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Α. Νταβίας και κατά τη διάρκεια συζήτησης του 11^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Γ. Θωμάς.

Κληθείς παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Συμεών (Σίμος) Ρούσσος.

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, παρουσία της αναπληρώτριας υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών - υπαλλήλου του Δήμου κ. Παναγιώτας Ζωγράφου, επί του **18^{ου} θέματος** της ημερήσιας διάταξης είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ' αρ. 26839/16-09-2016 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Συνεργειών & Αυτεπιστασίας της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. το Ν. 3669/2008, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 4070/12, και το Ν.4146/2013 κι όπως σήμερα ισχύει
2. τις αποφάσεις ορισμού της Επιτροπής Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου του θέματος,
3. το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου του θέματος, εγκεκριμένο και υπογεγραμμένο από τα Μέλη της Επιτροπής, η υπηρεσία διαβίβασε προς έγκριση το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του έργου «Ανακατασκευή εσωτερικών και εξωτερικών τουαλετών των αθλητικών κέντρων «Ν. Πέρκιζας», «Μ. Παπαδάκης», Α.Μ. 10/2014.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση όπως καταγράφεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά και αφού ελήφθησαν υπόψη η σχετική εισήγηση και οι σχετικές διατάξεις, η Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

**Το Δημοτικό Συμβούλιο Χαλανδρίου
αποφασίζει ομόφωνα**

την έγκριση του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «Ανακατασκευή εσωτερικών και εξωτερικών τουαλετών των αθλητικών κέντρων «Ν. Πέρκιζας», «Μ. Παπαδάκης», Α.Μ. 10/2014, ως κατωτέρω:

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο : ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΑΘΛ. ΚΕΝΤΡΩΝ "Ν.
ΠΕΡΚΙΖΑΣ", "Μ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ"

Αριθμός Μελέτης : 10/2014

Ανάδοχος : Κ/ΕΙΑ Σ. ΒΡΥΩΝΗΣ - Π.Ι.Κ. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής :

Σήμερα / / 2016 οι:

- α. Τσαμούταλη Μαρία, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, ως Πρόεδρος,
- β. Ξυδόπουλος Γεώργιος, Τοπογράφος Μηχανικός, ως Μέλος,
- γ. Λαδόπουλος Ιωάννης, Δημοτικός Σύμβουλος, ως Μέλος,

μέλη της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την με αριθμό 455/ 2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του παραπάνω έργου και, έχοντας υπόψη:

- α. το Ν. 1418/84, άρθρο 11, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2229/94, άρθρο 2,
- β. το Π.Δ. 609/85, άρθρα 53, 54, 55 και το Π.Δ. 171/87, άρθρο 16,
- γ. την τελική επιμέτρηση των εργασιών θεωρημένη από την προϊστάμενη του τμήματος Μελετών Πολεοδομικών Εφαρμογών του Δήμου Χαλανδρίου στις 18/12/2014.
- δ. την από 25/9/2014 βεβαίωση περαίωσης των εργασιών από όπου προκύπτει ότι έχει περάσει ο χρόνος εγγύησης των δέκα πέντε (15) μηνών,

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και, με την παρουσία και του ανάδοχου, αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί και που τις διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές καταμετρήσεις,

π α ρ α λ ά β α μ ε

οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τις παρακάτω εργασίες:

| αα | Αρ. Τιμ. | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Ποσότητες Εργασιών | | | |
|------------------------------------|----------|--|------|--------------------|-----------------------|---------------|---|
| | | | | Προϋπολογισμού | ΕΓΚ/ΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ | Εκτελεσθείσες | |
| | | | | | | Αριθ/κώς | Ολογράφως |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Αρχική σύμβαση | | | | | | | |
| Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | |
| ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | | | | |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | |
| ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων, περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m | m2 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | Τετραγωνικά μέτρα : ΤΡΙΑ |
| ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | m3 | 3,00 | 1,90 | 1,90 | Κυβικά : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΔΕΚΑΤΑ |
| 2 | 1.3 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | m2 | 50,00 | 19,28 | 19,28 | Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 3 | 1.4 | Καθαίρεσεις πλινθοδομών | m3 | 4,00 | 4,74 | 4,74 | Κυβικά : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 4 | 1.5 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | m2 | 50,00 | 53,07 | 53,07 | Τετραγωνικά μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 5 | 1.6 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | m2 | 10,00 | 14,10 | 14,10 | Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΔΕΚΑΤΟ |
| 6 | 1.7 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | m2 | 10,00 | 4,46 | 4,46 | Τετραγωνικά μέτρα : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 7 | 1.8 | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (και για την αποσύνδεση, αποξήλωση ειδών υγιεινής). Περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά | kg | 20,00 | 140,00 | 140,00 | Χιλιόγραμμα : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ |
| 8 | 1.9 | Διάνοιξη οπών, φωλιών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2 | τεμ | 5,00 | 6,00 | 6,00 | Τεμάχια : ΕΞΙ |
| ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.10 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | m3 | 10,00 | 7,22 | 7,22 | Κυβικά : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | |
| ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | 1.11 | Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3 (για ρύσεις - γεμίσματα) | m3 | 5,00 | 1,49 | 1,49 | Κυβικά : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | | | |
| 1 | 1.12 | Σκυροδέματα μικρών έργων. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | m3 | 2,50 | 4,26 | 4,26 | Κυβικά : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | | |
| 1 | 1.13 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | m2 | 8,00 | 3,78 | 3,78 | Τετραγωνικά μέτρα : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.15 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s | kg | 60,00 | 62,55 | 62,55 | Χιλιόγραμμα : ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ-ΣΕΝΑΖ | | | | | | | |
| 1 | 1.16 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων | m | 20,00 | 31,65 | 31,65 | Μέτρα : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | |
| ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.17 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | m2 | 45,00 | 50,33 | 50,33 | Τετραγωνικά μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |

| αα | Αρ. Τιμ. | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Ποσότητες Εργασιών | | | |
|--|----------|--|------|--------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | | | Προϋπολογισμού | ΕΓΚ/ΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ | Εκτελεσθείσες | |
| | | | | | | Αριθμ/κώς | Ολογράφως |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | 1.18 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | m2 | 90,00 | 105,12 | 105,12 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| ΠΛΑΚΙΔΙΑ | | | | | | | |
| 1 | 1.19 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm | m2 | 80,00 | 95,87 | 95,87 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.21 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | m2 | 85,00 | 98,91 | 98,91 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.22 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm | m2 | 15,00 | 21,52 | 21,52 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.23 | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm | m2 | 3,00 | 16,24 | 16,24 | Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | |
| ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | 1.26 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | m2 | 15,00 | 19,73 | 19,73 | Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.27 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. | m2 | 0,10 | 1,36 | 1,36 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 3 | 1.28 | Κινητές σίτες αερισμού | m2 | 10,00 | 7,10 | 7,10 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΔΕΚΑΤΟ |
| ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | | |
| 1 | 1.30 | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος | kg | 0,10 | 21,83 | 21,83 | Χιλιόγραμμα : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.31 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" | m | 5,00 | 17,50 | 17,50 | Μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΔΕΚΑΤΑ |
| 3 | 1.32 | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm | m | 20,00 | 16,60 | 16,60 | Μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΙ ΔΕΚΑΤΑ |
| 4 | 1.33 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1 | m2 | 1,00 | 0,54 | 0,54 | Τετραγωνικά μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | | | | | |
| 1 | 1.35 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | m2 | 40,00 | 172,61 | 172,61 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 2 | 1.36 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | m2 | 50,00 | 172,61 | 172,61 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 3 | 1.37 | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς | m2 | 30,00 | 39,47 | 39,47 | Τετραγωνικά μέτρα : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 4 | 1.38 | Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου | m2 | 30,00 | 172,61 | 172,61 | Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 5 | 1.39 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου | m2 | 30,00 | 39,47 | 39,47 | Τετραγωνικά μέτρα : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| 6 | 1.41 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | m2 | 5,00 | 16,24 | 16,24 | Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | |
| ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ) | | | | | | | |
| ΥΔΡΕΥΣΗ | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ή 3/4 ins Ball-Valves πεταλούδα | τεμ | 50,00 | 44,00 | 44,00 | Τεμάχια : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ |
| 2 | 2.2 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm | m | 45,00 | 5,50 | 5,50 | Μέτρα : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΔΕΚΑΤΑ |
| 3 | 2.3 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm | m | 90,00 | 88,80 | 88,80 | Μέτρα : ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΔΕΚΑΤΑ |

| αα | Αρ. Τιμ. | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Ποσότητες Εργασιών | | | |
|-----------------------|----------|---|------|--------------------|-----------------------|---------------|---|
| | | | | Προϋπολογισμού | ΕΓΚ/ΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ | Εκτελεσθείσες | |
| | | | | | | Αριθ/κώς | Ολογράφως |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 2.4 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 6,00 | 6,00 | 6,00 | Τεμάχια : ΕΞΙ |
| 5 | 2.6 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 6,00 | 10,00 | 10,00 | Τεμάχια : ΔΕΚΑ |
| 6 | 2.7 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα διαμέτρου 1/2 ins | τεμ | 3,00 | 2,00 | 2,00 | Τεμάχια : ΔΥΟ |
| 7 | 2.8 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins | mm | 90,00 | 74,60 | 74,60 | Χιλιοστά : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΔΕΚΑΤΑ |
| 8 | 2.10 | Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 207/219 mm | τεμ | 6,00 | 7,00 | 7,00 | Τεμάχια : ΕΠΤΑ |
| ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ | | | | | | | |
| 1 | 2.11 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cm X40CM και βάθος από 0,50 έως 1,00 m | τεμ | 3,00 | 3,00 | 3,00 | Τεμάχια : ΤΡΙΑ |
| 2 | 2.12 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm | m | 15,00 | 16,20 | 16,20 | Μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΤΑ |
| 3 | 2.14 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm | m | 40,00 | 16,70 | 16,70 | Μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΔΕΚΑΤΑ |
| 4 | 2.15 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm | m | 18,00 | 11,30 | 11,30 | Μέτρα : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΔΕΚΑΤΑ |
| 5 | 2.16 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm | τεμ | 6,00 | 8,00 | 8,00 | Τεμάχια : ΟΚΤΩ |
| 6 | 2.17 | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm | τεμ | 6,00 | 9,00 | 9,00 | Τεμάχια : ΕΝΝΕΑ |
| 7 | 2.19 | Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσης από πορσελάνη | τεμ | 8,00 | 11,00 | 11,00 | Τεμάχια : ΕΝΤΕΚΑ |
| 8 | 2.20 | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες | τεμ | 12,00 | 14,00 | 14,00 | Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ |
| 9 | 2.21 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm | τεμ | 10,00 | 10,00 | 10,00 | Τεμάχια : ΔΕΚΑ |
| 10 | 2.22 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή | τεμ | 10,00 | 11,00 | 11,00 | Τεμάχια : ΕΝΤΕΚΑ |
| 11 | 2.24 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού | τεμ | 8,00 | 11,00 | 11,00 | Τεμάχια : ΕΝΤΕΚΑ |
| 12 | 2.25 | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό | τεμ | 10,00 | 5,00 | 5,00 | Τεμάχια : ΠΕΝΤΕ |
| ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | 2.26 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, προστασίας IP 20, επίμηκες, οροφής ή ανητημένο για 2 λαμπτήρες 36 W τύπου T8 | τεμ | 1,00 | 2,00 | 2,00 | Τεμάχια : ΔΥΟ |
| 2 | 2.27 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A- | τεμ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | Τεμάχια : ΕΝΑ |
| 3 | 2.28 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός | τεμ | 3,00 | 8,00 | 8,00 | Τεμάχια : ΟΚΤΩ |
| 4 | 2.30 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ² χάλκινων αγωγών | m | 3,00 | 26,20 | 26,20 | Μέτρα : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΤΑ |
| 5 | 2.31 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ² χάλκινων αγωγών | m | 3,00 | 4,90 | 4,90 | Μέτρα : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΔΕΚΑΤΑ |
| 6 | 2.32 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ13,5mm | m | 5,06 | 31,10 | 31,10 | Μέτρα : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΔΕΚΑΤΟ |

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Για το έργο συντάχθηκε η 10/ 14 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου με προϋπολογισμό:

| | | |
|-----------------|-----------|------|
| για εργασίες | 40.650,41 | Ευρώ |
| για Φ.Π.Α. | 9.349,59 | Ευρώ |
| δηλαδή συνολικά | 50.000,00 | Ευρώ |
2. Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στην Κοινοπραξία Σ. Βρυώνης - Π.Ι.Κ. Λιακόπουλος με την 434 / 2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλανδρίου με έκπτωση 12 % στον προϋπολογισμό της μελέτης, δηλαδή για συμβατικό ποσό 44.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
3. Στις 24 / 7 / 2014 υπογράφηκε η σύμβαση του έργου:

| | | |
|-----------------|-----------|------|
| για εργασίες | 35.772,36 | Ευρώ |
| για Φ.Π.Α. | 8.227,64 | Ευρώ |
| δηλαδή συνολικά | 44.000,00 | Ευρώ |
4. Η συμβατική έναρξη των εργασιών έγινε στις 24 / 7 / 2014 με την υπογραφή της σύμβασης. Η συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ήταν δύο (2) μήνες και δεν χορηγήθηκε συνολική παράταση προθεσμίας.
5. Το έργο περαιώθηκε την 24 / 9 / 2014, σύμφωνα με τη βεβαίωση περαίωσης εργασιών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου, δηλαδή εμπρόθεσμα.
6. Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκε τελικά ο 1ος Α.Π.Ε. που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμό 307/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου χωρίς μεταβολή στο αρχικό ποσό της σύμβασης.
7. Η Επιτροπή παραλαβής προέβη στον σποραδικό έλεγχο των ποσοτήτων των εργασιών των αναφερομένων στην τελική επιμέτρηση και ανέγραψε αυτές στο πρωτόκολλο παραλαβής σύμφωνα με την ελεγχθείσα τελική επιμέτρηση του έργου. Η επιτροπή δεν επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης.
8. Η Επιτροπή παραλαβής έλεγξε την ποιότητα κατασκευής των διαφόρων εργασιών κατά το εφικτόν και βρήκε αυτές σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου και τα σχέδια της μελέτης.
9. Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και το ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

.../... /

Η επιτροπή παραλαβής

Ο ανάδοχος

Η επιβλέπουσα μηχανικός

ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Κ/Ξ Σ.ΒΡΥΩΝΗΣ-Π.Ι.Κ. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕΓΕΩΡΓΙΟΣ ΞΥΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **348/2016**.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 23/09/2016

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ Γ., ΜΑΖΗ Χ., ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ Κ.,
ΚΑΣΙΜΗΣ Χ., ΛΙΕΡΟΣ Γ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ Ε.,
ΚΙΟΥΣΗΣ Α., ΑΛΕΞΙΟΥ Θ., ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ Ι.,
ΚΑΤΟΥΦΑ Ε., ΒΑΖΑΚΑ Β., ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Α.,
ΚΑΠΠΟΣ Δ., ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ Γ., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Ε.,
ΦΑΣΙΤΣΑ Κ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΓΚΑΚΑΣ Σ.,
ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ Δ., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Γ., ΑΓΓΕΛΗΣ Κ.,
ΚΟΣΣΥΒΑΣ Μ., ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΠΑΝΤΑΖΗΣ
Ν., ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ Θ.