

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό συνεδριάσεων 28/2015
του δημοτικού συμβουλίου Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα : Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ
ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΣΠΡΟΓΕΙΩΝ – ΣΚΛΗΘΡΟΥ».

Αριθ. Απόφασης: 444/2015

Στο Αμύνταιο, σήμερα 07 του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:30 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 24892/03-12-2015 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά. Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 23 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Απόστολο
Μωυσιάδης Κωνσταντίνος
Ρακόπουλος Άγγελος
Ακριτίδης Βαγγέλης
Χαριτίδης Ευθύμιος
Καραγιαννίδης Σάββας
Ιωάννου Χρήστος
Ταμήλιας Αλέξανδρος
Αβραμίδης Ιωάννης
Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Ιωαννίδου-Τζίτζιου Ελένη
Θεοδωρίδης Αβραάμ
Γοράντη Ειρήνη
Λάζης Δημήτριος
Ιωσηφίδης Ιωακείμ
Γιαννιτσοπούλου Συμέλα
Γεώργου Τρύφων
Μπάντης Ιορδάνης
Βολιώτης Αργύριος
Ταπακαράκης Βασίλειος
Κόλκας Παναγιώτης
Βεράνη Φωτεινή

ΑΠΟΝΤΕΣ

Νάτσης Ιωάννης
Παπαχρήστου Νικόλαος
Τσαχειρίδης Σπύρος
Κύρκου Κυριάκος

Παρών ο Δήμαρχος κ. Θεοδωρίδης Κων/νος που κλήθηκε νόμιμα.

Παρών στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Αμυνταίου κ. Τρυφωνόπουλο Γεώργιο.

Παρόντες στην συνεδρίαση οι Πρόεδροι των Τοπικών Κοινοτήτων ΤΚ Βαρικού κ. Κολέτσα Απόστολο, Τ.Κ. Ροδόνα κ. Παρασκευά Δημήτριο, Τ.Κ. Βεγόρων κ. Κρητικού Ειρήνη, Τ.Κ. Λεβαίας κ. Μαυρίδη Δημήτριο, Τ.Κ. Ασπρογείων κ. Σταυρίδη Βασίλειο και ΤΚ Λεχόβου κ. Τόμου Πέτρο.

Πριν την έναρξη της συζήτησης του 2^{ου} θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Μπάντης Ιορδάνης .

Πριν την έναρξη της συζήτησης του 3^{ου} θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Βολιώτης Αργύρης.

Παρούσα και η δημοτική υπάλληλος κ. Γιοβανίτσα Ελένη για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 15^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη τους την εισήγηση της τεχνικής υπηρεσίας η οποία έχει ως εξής: Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84, Ν.2940/01, Ν.3263/04, Π.Δ. 171/87, Π.Δ. 609/1985, άρθρο 43 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), παράγραφος 5, και των μετέπειτα συμπληρώσεων – τροποποιήσεων τους, με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 07/10/2014 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 247/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου στις 22/10/2014, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΣ Α.Τ.Ε.Ε. με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 54,53 %. Η παραπάνω απόφαση νομιμοποιήθηκε με απόφαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Διοίκησης Φλώρινας, Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης & Διοίκησης Ν.Π.Δ.Δ. αρ. πρ. 63186/2416/10.11.2014.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 29/12/2014 για το ποσό του 232.791,46 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (καθαρή δαπάνη εργασιών 189.261,35 €), με ημερομηνία περαίωσης στις 27/06/2015.

Με την υπ' αριθμ. 243/2015 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε η 1^η παράταση 90 ημερών με νέα ημερομηνία περαίωσης την 24/09/2015.

Με την υπ' αριθμ. 320/2015 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε η 2^η παράταση 42 ημερών με νέα ημερομηνία περαίωσης την 05/11/2015.

Με την υπ' αριθμ. 376/2015 απόφαση του Δ.Σ. Αμυνταίου χορηγήθηκε η 3^η παράταση 15 ημερών με νέα ημερομηνία περαίωσης την 20/11/2015.

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών εγκρίθηκε την 08/06/2015 με τη με αριθμό 218/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου.

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών εγκρίθηκε την 23/10/2015 με τη με αριθμό 381/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου.

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει ορισμένες αυξομειώσεις ποσοτήτων, απαραίτητων για την άρτια κατασκευή την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα του έργου.

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 3^ο Α.Π.Ε. για τις εξής αιτίες :

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ισχύουσα νομοθεσία είναι :

1. N. 3669/08

2. N. 4070/12

Όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

1. Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από προφανείς αποκλίσεις ή παραλήψεις ή σφάλματα στις προμετρήσεις της μελέτης, καθώς και στη δυσκολία διαπίστωσης αφανών εργασιών και από την τροποποίηση της μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν. 3669/2008 για την οποία γνωμοδότησε θετικά το συμβούλιο δημοσίων Έργων της Π.Ε. Φλώρινα (06/01/08/06/2015) και εγκρίθηκε από την Προϊσταμένη αρχή, Δημοτικό Συμβούλιο Αμυνταίου σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 217/2015 απόφαση και οι κύριες αλλαγές είναι :

- Αλλαγή όδευσης του δικτύου, λόγο χωροθέτησης της Ε.Ε.Λ. Ασπρογείων.
- Αλλαγή θέσης διάβασης του δικτύου από το χείμαρρο Ασπρογείων.
- Αλλαγή όδευσης δικτύου μεταξύ των φρεατίων Φ54 και Φ53.

2. Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις :

- 2.1 Α.Τ Α.01 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση : Μειώνεται η ποσότητα των φορτοεκφορτώσεων από 1.400,00 μ³ γίνεται 1.380,97 μ³, όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3^ο ΑΠΕ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.2 Α.Τ Α.02 Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση : Μειώνεται η ποσότητα των φορτοεκφορτώσεων από 1.534,00 μ³ γίνεται 1.433,76 μ³, όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3^ο ΑΠΕ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.3 Α.Τ Α.03 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 μ, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής για βάθος ορύγματος έως 4,00 μ : Αυξάνεται η ποσότητα των εκσκαφών από 2.740,82 μ³ γίνεται 2.972,61 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών λόγω αύξησης του πλάτους του σκάμματος λόγω της φύσης του εδάφους (βράχος) κατά των οποία δημιουργούνται υπερεκσκαφές.
- 2.4 Α.Τ Α.04 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 μ, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής για βάθος ορύγματος έως 4,00 μ : Αυξάνεται η ποσότητα των εκσκαφών από 2.602,80 μ³ γίνεται

1.467,67 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.

- 2.5 A.T A.05 Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα αρδευτικού δικτύου ή υπόγειων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη : Αυξάνεται η ποσότητα των εκσκαφών από 1.621,00 μ³ γίνεται 2.671,00 μ³, καθώς προκύπτει ότι απαιτείται σε ορισμένα σημεία κατασκευής του δικτύου το βάθος εκσκαφής να υπερβεί τα 2,00 μέτρα οπότε αυξάνεται ο όγκος των εκσκαφών καθώς επίσης και για την κατασκευή του δικτύου εντός του χειμάρρου στην Τ.Κ. Σκλήθρου, απαιτείται η εκτροπή των υδάτων του χειμάρρου και του πλακοσκεπούς οχετού για να είναι δυνατή η κατασκευή του τμήματος εντός της κοίτης του ποταμού.
- 2.6 A.T A.06 Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα αρδευτικού δικτύου ή υπόγειων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε εδάφη βραχώδη : Αυξάνεται η ποσότητα των εκσκαφών από 120,00 μ³ γίνεται 388,04 μ³, καθώς προκύπτει ότι απαιτείται σε ορισμένα σημεία κατασκευής του δικτύου το βάθος εκσκαφής να υπερβεί τα 2,00 μέτρα οπότε αυξάνεται ο όγκος των εκσκαφών και ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.7 A.T A.07 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ : Μειώνεται η ποσότητα των προσαυξήσεων τιμών εκσκαφών από 350,00 μμ γίνεται 306,25 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.8 A.T A.08 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων : Αυξάνεται η ποσότητα των αποκαταστάσεων ασφαλικών οδοστρωμάτων από 750,00 μ² γίνεται 879,44 μ², όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3^ο ΑΠΕ και της 1^{ης} αναλυτικής επιμέτρησης, λόγω τροποποίησης της μελέτης, η οποία εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 217/2015 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου και στην οποία έχει μετατοπιστεί ο αγωγός αποχέτευσης στην άκρη της υφιστάμενης οδού με αποτέλεσμα να χρίζει αποκατάστασης.
- 2.9 A.T A.09 Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών (κλπ συμβατικών μέσων, υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία) : Αυξάνεται η ποσότητα των καθαιρέσεων από 3,00 μ³ γίνεται 4,83 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης όπως κατασκευάζεται και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών (παλιά δίκτυα ομβρίων).
- 2.10 A.T A.10 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης : Αυξάνεται η ποσότητα των επιχώσεων από 1.586,80 μ³ γίνεται 1.610,56 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών και σύμφωνα με την αιτιολογία του Α.Τ. 03.

- 2.11 A.T A.10 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης : Αυξάνεται η ποσότητα των επιχώσεων από 1.610,00 μ³ γίνεται 1.700,48 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.12 A.T A.11 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος άνω των 50 cm : Αυξάνεται η ποσότητα των επιχώσεων από 1.066,08 μ³ γίνεται 1.088,88 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών και σύμφωνα με την αιτιολογία του Α.Τ. 03.
- 2.13 A.T A.12 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσεως λατομείου : Αυξάνεται η ποσότητα της άμμου από 1.758,20 μ³ γίνεται 1.823,38 μ³, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών και σύμφωνα με την αιτιολογία του Α.Τ. 03.
- 2.14 A.T A.13 Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος έως 1,0 hp : Αυξάνεται η ποσότητα των αντλήσεων από 141,00 h γίνεται 3661,00 h, λόγω μορφολογίας εδάφους αναβλύζουν νερά με αποτέλεσμα να απαιτείται αύξηση στις ώρες άντλησης καθώς επίσης και η κατασκευή στην Τ.Κ. Σκλήθρου του δικτύου δίπλα σε χείμμαρρο και μάλιστα πιο χαμηλά από τη στάθμη ροής του νερού του, οδηγεί στην είσοδο νερού και μέσα στην τάφρο του δικτύου αποχέτευσης κατά την εκσκαφή.
- 2.15 A.T A.14 Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα : Αυξάνεται η ποσότητα των πετασμάτων από 2.086,30 μ² γίνεται 2.522,66 μ², για την ασφάλεια των εργατών λόγω βάθους της εκσκαφής και της μορφολογίας του εδάφους απαιτήθηκε η τοποθέτηση περισσότερων πετασμάτων.
- 2.16 A.T A.15 Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας : Μειώνεται η ποσότητα των αναστολέων από 0,10 μ² γίνεται 0,00 μ², καθώς δεν κρίνεται απαραίτητη η εφαρμογή τους.
- 2.17 A.T A.16 Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη : Μειώνεται η ποσότητα των τομών από 1.241,20 μμ γίνεται 1.216,46 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.18 A.T A.17 Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου : Μειώνεται η ποσότητα των συρματοπλεγμάτων από 225,00 χγρ γίνεται 224,16 χγρ ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.19 A.T B.01 Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών : Μειώνεται η ποσότητα των ξυλότυπων από 287,00 μ² γίνεται 174,97 μ², καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο

χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.

- 2.20 A.T B.02 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 : Μειώνεται η ποσότητα των σκυροδεμάτων από 43,79 μ3 γίνεται 33,31 μ3, όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3° ΑΠΕ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.21 A.T B.03 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 : Αυξάνεται η ποσότητα των σκυροδεμάτων από 26,00 μ3 γίνεται 27,79 μ3, καθώς λόγω μειωμένου πάχους και φθορών που υπήρχαν στο υφιστάμενο τμήμα από σκυρόδεμα αυξήθηκε το πλάτος της αποκατάστασης.
- 2.22 A.T B.04 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 : Μειώνεται η ποσότητα των σκυροδεμάτων από 10,00 μ3 γίνεται 5,56 μ3, όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3° ΑΠΕ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.23 A.T B.05 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων : Μειώνεται η ποσότητα των οπλισμών από 2.349,00 χγρ γίνεται 1.106,84 μ3, όπως προκύπτει από την προμέτρηση εργασιών που συνοδεύει τον 3° ΑΠΕ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.24 A.T Γ.17 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C : Αυξάνεται η ποσότητα των οπλισμών από 500,00 χγρ γίνεται 1.321,09 χγρ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.25 A.T Γ.18 Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm : Μειώνεται η ποσότητα των επιχρισμάτων από 84,00 μ2 γίνεται 38,00 μ2, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.26 A.T Γ.19 Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη : Μειώνεται η ποσότητα της επάλειψης από 162,00 μ2 γίνεται 72,41 μ2, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χειμναρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.

- 2.27 Α.Τ Γ.01 Καλύμματα φρεατίων καλύμματα από ελατό χιτοσίδηρο : Μειώνεται η ποσότητα των καλυμμάτων από 748,00 χγρ γίνεται 234,00 χγρ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χείμαρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.28 Α.Τ Γ.02 Βαθμίδες από χιτοσίδηρο : Μειώνεται η ποσότητα των βαθμίδων από 100,80 χγρ γίνεται 30,40 χγρ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χείμαρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.
- 2.29 Α.Τ Γ.03 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm : Αυξάνεται η ποσότητα των σωληνώσεων από 2.857,00 μμ γίνεται 2.883,28 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.30 Α.Τ Γ.04 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm : Αυξάνεται η ποσότητα των σωληνώσεων από 15,00 μμ γίνεται 29,00 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.31 Α.Τ Γ.05 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm : Μειώνεται η ποσότητα των σωληνώσεων από 10,00 μμ γίνεται 0,00 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών καθώς οι υπερχειλίσσεις θα κατασκευαστούν με αγωγό αποχέτευσης Φ315.
- 2.32 Α.Τ Γ.06 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 630 mm : Μειώνεται η ποσότητα των σωληνώσεων από 5,00 μμ γίνεται 0,00 μμ, ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών καθώς οι υπερχειλίσσεις θα κατασκευαστούν με αγωγό αποχέτευσης Φ315.
- 2.33 Α.Τ Γ.07 Πλαστικό πλέγμα από PVC για σήμανση υπογείων δικτύων Ο.Κ.Ω. : Αυξάνεται η ποσότητα του πλαστικού πλέγματος από 2.877,74 μμ γίνεται 2.918,08 μμ ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.
- 2.34 Α.Τ Γ.10 Προκασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών φρεάτιο εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m : Αυξάνεται η ποσότητα των φρεατίων από 67,00 τεμ γίνεται 70,00 τεμ, καθώς μειώνονται τα έγχυτα φρεάτια και αντικαθίστανται με προκατασκευασμένα, λόγω αδυναμίας κατασκευής τους, λόγω εμποδίων και λόγω κατασκευής τους δίπλα στο χείμαρρο Σκλήθρου με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η κατασκευή τους επί τόπου λόγω ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων νερού.

2.35 Α.Τ Γ.11 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm : Αυξάνεται η ποσότητα του σωλήνα πολυαιθυλενίου από 1.500,00 μμ γίνεται 1.565,66 μμ ακολουθώντας τα σχέδια της μελέτης και όπως κατασκευάστηκε και όπως προκύπτει από την προμέτρηση των εργασιών.

Με τον 3^ο Α.Π.Ε. ολοκληρώνεται το σύνολο του έργου.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ	3 ^{ος} ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	144.434,62	146.910,12	162.759,69	166.055,91
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	23.161,54	23.161,54	23.161,54	23.161,54
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	21.665,19	19.189,69	3.340,12	43,90
Φ.Π.Α.	43.530,11	43.530,11	43.530,11	43.530,11
ΣΥΝΟΛΟ	232.791,46	232.791,46	232.791,46	232.791,46

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούστηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση του Προέδρου και αφού σκέφτηκε νόμιμα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΣΠΡΟΓΕΙΩΝ – ΣΚΛΗΘΡΟΥ».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **444/2015**

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές αντίγραφο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ