

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 5 / 2019 τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 61/ 2019

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Έγκριση των όρων και σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης, μεταξύ της Π.Α.Μ.Θ./ Π.Ε. Δράμας και του Δήμου Παρανεστίου για την υλοποίηση των έργων:

1. Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου,
 2. Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων,
 3. Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής,
 4. Κατασκευή νέων ποτιστρών
- και της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων».

Στην Στην Κομοτηνή σήμερα **18 Απριλίου 2019** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **18.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗΣ» της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Χρήστου Μέτιου και παρουσία των Αντιπεριφερειάρχων: Πέτροβιτς Δημητρίου Π.Ε. Έβρου, Μαρκόπουλου Θεόδωρου Π.Ε. Καβάλας, Τσαλικίδη Νικολάου Π.Ε. Ροδόπης και απουσία των Αντιπεριφερειάρχων: Ζαγναφέρη Κωνσταντίνου Π.Ε. Ξάνθης, Πατακάκη Ανάργυρου Π.Ε Δράμας διότι σύμφωνα με το ΦΕΚ Β΄/471/18-02-2019 τις αρμοδιότητές του ασκεί ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ. κ. Χρήστος Μέτιος, που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ.4 του Ν.3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ. 2016/ 12 -04-2019** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν.3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

1. Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη, Πρόεδρος του Π.Σ.
2. Καβαρατζής Σταύρος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ.
3. Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν, Γραμματέας του Π.Σ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 17. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ |
| 2. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 18. Χειράκη Γεωργία |
| 3. Μποταΐτης Σωτήριος | 19. Τσολάκης Σταύρος |
| 4. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 20. Καραλίδης Φώτιος |
| 5. Τερτσούδης Χρήστος | 21. Γρανάς Αρχέλαος |
| 6. Ιμπράμ Αχμέτ | 22. Δαμιανίδης Παύλος |
| 7. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος | 23. Κοτζά Μουμίν Ριτβάν |
| 8. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 24. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 9. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα | 25. Τουρτούρης Σπυρίδων |
| 10. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ | 26. Λασκαρίδης Παντελής |
| 11. Μπούτος Ιωάννης | 27. Μαλτέζος Μενέλαος |
| 12. Κινατζίδης Κωνσταντίνος | 28. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή |
| 13. Κατραντζή Μουσταφά | 29. Τρέλλης Χρήστος |
| 14. Μουσταφά Μετίν | 30. Τραϊφόρος Βασίλειος |
| 15. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 31. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 16. Αλατζά-Παπαδοπούλου Κυριακούλα | 32. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής |

ΑΠΟΝΤΕΣ:**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων | 9. Παπαδόπουλος Σωτήριος |
| 2. Ζάχαρη Ζηνοβία | 10. Αραμπατζής Αθανάσιος |
| 3. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 11. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος |
| 4. Γάκης Χρήστος | 12. Γαλάνης Βασίλειος |
| 5. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 13. Ορφανίδης Χαράλαμπος |
| 6. Χατζηγκενέ Ιρφάν | 14. Κιτσόπουλος Χρήστος |
| 7. Βουδούρης Ευάγγελος | 15. Γεροστεργίου Αικατερίνη |
| 8. Λιθηρόπουλος Χρήστος | 16. Μουμίν Οντέρ |

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ελένη Κατσικουδή.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 30 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση και πριν τη συζήτηση του πρώτου θέματος της ημερήσιας διάταξης οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Μουσταφά Μετίν, 2) Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ, 3) Κατραντζή Μουσταφά, 4) Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ και 5) Κοτζά Μουμίν Ριτβάν.

Αποχώρησε οριστικά από τη συνεδρίαση και πριν τη συζήτηση του τέταρτου θέματος της ημερήσιας διάταξης, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος.

Αποχώρησε οριστικά από τη συνεδρίαση και πριν τη συζήτηση του πέμπτου θέματος της ημερήσιας διάταξης, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Καραλίδης Φώτιος.

Αποχώρησε οριστικά από τη συνεδρίαση και πριν τη συζήτηση του έβδομου θέματος της ημερήσιας διάταξης, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Εξακουστός Κωνσταντίνος.

Εισηγούμενος το εικοστό δεύτερο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Χρήστος Γεωργιτσόπουλος, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το αριθμ. πρωτ: 2890 /11-04- 2019 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Π.Ε Δράμας , το οποίο αναφέρει τα εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 100 του Ν.3852/2010 – Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης (ΦΕΚ Α'87/2010) όπως οι παρ. 1α και 5 αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 8 παρ. 9 και 10 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85/2012).
2. Το άρθρο 163 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87/2010).
3. Το με αριθμό πρωτοκόλλου 2265/10-04-2019 έγγραφο του Δήμου Παρανεστίου.
4. Το γεγονός ότι για την υλοποίηση των έργων και της μελέτης απαιτείται συνεργασία της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης με το Δήμο Παρανεστίου, ο οποίος αναλαμβάνει και τη χρηματοδότησή του.
5. Το συνημμένο Σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης.

Εισηγούμαστε

την έγκριση των όρων του Σχεδίου και σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 μεταξύ του Δήμου Παρανεστίου και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης που αφορά :

την υλοποίηση των έργων:

1. Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου
2. Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων
3. Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής
4. Κατασκευή νέων ποτιστρών

και της μελέτης:

1. Μελέτη με τίτλο : «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων»
- Όσον αφορά την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης προτείνουμε τους εξής:

α) Τον Θασίτη Ηρακλή Π.Ε. Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας, με αναπληρωτή του την Σούσου Ειρήνη, Τ.Ε. Μηχανικών της ίδια Δ/σης.

β) Τη Δέρα Μαρία Τ.Ε. Μηχανικών της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας, με αναπληρωτή της τον Λαμπριανίδη Αθανάσιο Π.Ε. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της ίδιας Δ/σης.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 163 του Ν.3852/2010 β) του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 8 παρ. 9 και 10 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85/2012) γ) το Ν 4555/2018 ΦΕΚ Α' 133/2018.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εγκρίνει το σχέδιο και τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης δια της Π.Ε. Δράμας και του Δήμου Παρανεστίου για την υλοποίηση των έργων:

1. Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου,
2. Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων,
3. Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής,
4. Κατασκευή νέων ποτιστρών

και της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων», η οποία έχει ως εξής :

Στην Δράμα, σήμερα την του μηνός **2019** οι παρακάτω φορείς αποκαλούμενοι στο εξής «Συμβαλλόμενοι»:

Α) Η **Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης** που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, κ. Χρήστο Μέτιο.

Β) Ο **Δήμος Παρανεστίου** που εδρεύει στο Παρανέστι (Δημαρχείο Παρανεστίου – Παρανέστι Ν. Δράμας ΤΚ 66035), που εκπροσωπείται νόμιμα από την Δήμαρχο κ. Σωτηριάδου Αλεξάνδρα Μαρίνα.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/7-6-2010 (ΦΕΚ 87^Α/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
3. Τα άρθρα 80-110 του Ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ).
4. Το Π.Δ. 7/31-1-2013 (ΦΕΚ 26 Α') για τα όργανα που αποφασίζουν η γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών.
5. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114^Α/2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
6. Την αριθμ./2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Παρανεστίου, με την οποία εγκρίθηκε η σύναψη και το σχέδιο προγραμματικής σύμβασης με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
7. Την αριθμ./2019 (πρακτικό/2019) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΑΜ-Θ, με την οποία εγκρίθηκε η σύναψη και το σχέδιο προγραμματικής σύμβασης με τον Δήμο Παρανεστίου, για την υλοποίηση του έργου του θέματος .

συμφωνούν και συνομολογούν στη σύναψη της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, και αποδέχονται τα παρακάτω:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Μεταξύ των συμβαλλομένων υπογράφεται η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, σύμφωνα με την οποία καθορίζεται ένα πλαίσιο συμφωνίας και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησης αυτής της συμφωνίας, η οποία αποσκοπεί στην από κοινού εκτέλεση **των έργων:**

1. Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου
2. Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων
3. Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής
4. Κατασκευή νέων ποτιστρώων

και της μελέτης:

1. Μελέτη με τίτλο : «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση των έργων και της μελέτης και συγκεκριμένα:

1. Το σκοπό και το αντικείμενο της σύμβασης,
2. Τη διαδικασία υλοποίησης της σύμβασης,
3. Τη διάρκεια της σύμβασης,
4. Τους πόρους χρηματοδότησης,
5. Τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των συμβαλλομένων,
6. Την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης,
7. Τον Προϋπολογισμό της σύμβασης,
8. Την αντισυμβατική συμπεριφορά και τις συνέπειες,
9. Την ευθύνη του Φορέα υλοποίησης,
10. Την εκπροσώπηση,
11. Την επίλυση των διαφορών,
12. Ρήτρες,
13. Μεταφορά και απασχόληση προσωπικού,
14. Ενδεικτικά Χρονοδιαγράμματα Εκτέλεσης Εργασιών
15. Τελικές διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 1.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η **εκτέλεση των έργων:**

1. Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου
2. Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων
3. Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής
4. Κατασκευή νέων ποτιστρώων

και της μελέτης:

1. Μελέτη με τίτλο : «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων»

Με το πρώτο έργο «Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου» προβλέπεται να γίνουν οι υποδομές των παιδικών χαρών των ανωτέρω οικισμών και τοπικών κοινοτήτων, σύμφωνα με τον καθορισμό των νέων προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών. Αναλυτικότερα θα κατασκευαστούν: ξύλινες περιφράξεις, βάση από σκυρόδεμα, με τις υποδομές ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτροφωτισμού όπου χρειάζεται. Τα όργανα των παιδικών χαρών θα γίνουν προμήθεια.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι παρακάτω:

Εκκαφές, επιχώσεις, ξυλότυποι, οπλισμός, σκυροδέματα, περίφραξη, αποχέτευση, ύδρευση, υποδομή για ηλεκτροφωτισμό.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις τεχνικές προδιαγραφές της Αρ. Μελ. 2/2018 του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Παρανεστίου Π.Ε Δράμας, η οποία εγκρίθηκε με την αρ. αποφ. 79/2018 (ΑΔΑ:60ΣΚΩΞΗ-ΜΔ5) της Οικονομικής Επιτροπής.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 208.650,00 ευρώ (ΜΕ Φ.Π.Α.)

Με το δεύτερο έργο «Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων» Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η συντήρηση του Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων του Δήμου Παρανεστίου.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα γίνουν στο κτίριο του σχολείου αλλά και σε κτίρια που το πλαισιώνουν είναι οι παρακάτω:

- Θα επισκευαστεί η στέγη και θα γίνει ανακεράμωση.
- Θα γίνει καθαίρεση των επιχρισμάτων που έχουν αποσαθρωθεί εξωτερικά και εσωτερικά του σχολείου και θα κατασκευαστούν νέα.
- Θα κατασκευαστεί μια λωρίδα από σκυρόδεμα περιμετρικά του σχολείου.
- Θα γίνει εκθάμνωση και διαμόρφωση του χώρου πίσω από το σχολείο
- Θα βαφεί όλο το σχολείο και η αποθήκη εξωτερικά.
- Θα βαφεί η κεντρική αίθουσα και το φουαγέ του σχολείου εσωτερικά καθώς και όλες οι εσωτερικές πόρτες
- Θα επιστρωθούν πλακάκια στο δάπεδο του WC.
- Θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιων λεκανών αποχωρητηρίου, καθώς και σύνδεση των υφιστάμενων νιπτήρων.
- Θα βαφούν οι μεταλλικές πόρτες των WC

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις τεχνικές προδιαγραφές της Αρ. Μελ. 7/2018 του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Παρανεστίου Π.Ε Δράμας, η οποία εγκρίθηκε με την αρ. αποφ. 67/2018 (ΑΔΑ:6ΙΥ3ΩΞΗ-ΟΛΔ) της Οικονομικής Επιτροπής.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 39.999,90 ευρώ (ΜΕ Φ.Π.Α 24%).

Με το τρίτο έργο «Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής» προβλέπεται να γίνει να γίνει η κατασκευή και επισκευή φρεατίων στην ΤΚ Αδριανής του Δήμου Παρανεστίου.

Αναλυτικότερα θα γίνει:

- η κατασκευή ενός φρεατίου αποχέτευσης μπροστά στην οικία Μυλόπουλου.
- η επισκευή ενός φρεατίου ύδρευσης που έχει σπάσει, στην διασταύρωση έμπροσθεν της οικίας Στάμου,
- το σφράγισμα ενός φρεατίου καθώς και η
- επισκευή των σιφονιών τριών φρεατίων που βρίσκονται στο ίδιο μέρος έμπροσθεν των οικιών κυρίων Στάμου και Ανδρούτσου.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι παρακάτω:

Εκκαφές, ξυλότυποι, οπλισμός και σκυροδέτηση

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις τεχνικές προδιαγραφές της Αρ. Μελ. 8/2018 του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Παρανεστίου Π.Ε Δράμας η οποία εγκρίθηκε με την αρ. αποφ. 20/2019 (ΑΔΑ: 6Β0ΚΩΞΗ-ΧΛΧ) της Οικονομικής Επιτροπής.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 6.747,00 ευρώ (ΜΕ Φ.Π.Α 24%).

Με το τέταρτο έργο «Κατασκευή νέων ποτιστρών» προβλέπεται να γίνει η κατασκευή επτά νέων ποτιστρών στον Δήμο Παρανεστίου.

Αναλυτικότερα οι ποτίστρες θα κατασκευαστούν από γαλβανισμένη λαμαρίνα 3mm μήκους 10 μέτρων και θα τοποθετηθούν και πακτωθούν σε σκυρόδεμα. Επίσης θα γίνει και η σύνδεσή τους με τα κοντινότερα δίκτυα ύδρευσης ή πηγές.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι παρακάτω:

Εκκαφές, εγκατάσταση ποτιστρών, σύνδεση με νερό, ξυλότυποι, οπλισμός και σκυροδέτηση

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις τεχνικές προδιαγραφές της Αρ. Μελ.4/2018 του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Παρανεστίου Π.Ε Δράμας η οποία εγκρίθηκε με την αρ. αποφ. 12/2019 (ΑΔΑ: Ω1Π0ΩΞΗ-ΒΗΓ) της Οικονομικής Επιτροπής.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 52.999,00 ευρώ (ΜΕ Φ.Π.Α 24%).

Για την μελέτη με τίτλο «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων» προβλέπεται να γίνει τοπογραφική αποτύπωση των θέσεων των πηγών ύδρευσης των Διποτάμων και του δικτύου ύδρευσης Διποτάμων.

Η προεκτιμημένη αμοιβή της παραπάνω μελέτης είναι: 3.066,98 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 2.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υλοποίηση της σύμβασης (εκτέλεσης των έργων και της μελέτης), ο Δήμος Παρανεστίου, συνεργάζεται με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης.

Η σύμβαση θα υλοποιηθεί με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1) **Κύριος των έργων είναι ο Δήμος Παρανεστίου.**

2) **Φορέας Χρηματοδότησης των έργων είναι ο Δήμος Παρανεστίου.**

3) **Φορέας Υλοποίησης για την επίβλεψη των έργων και της μελέτης είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης**, η οποία θα ασκήσει τις προβλεπόμενες για την επίβλεψη του αρμοδιότητες με τις αρμόδιες υπηρεσίες της στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας και με τα αποφαινόμενα όργανά της, και σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις της και την κείμενη νομοθεσία.

Η εκτέλεση των έργων και της μελέτης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

4) Μέχρι την υπογραφή των ιδιωτικών συμφωνητικών των έργων και της μελέτης, ο Δήμος Παρανεστίου με τις αρμόδιες υπηρεσίες του και τα αποφαινόμενα όργανά του θα είναι η Διευθύνουσα Υπηρεσία και η Προϊσταμένη Αρχή των έργων. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα τιμολόγια και τις τεχνικές προδιαγραφές των μελετών του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος Δήμου Παρανεστίου Π.Ε Δράμας, οι οποίες εγκρίθηκαν με τις υπ' 79/2018 (ΑΔΑ:60ΣΚΩΞΗ-ΜΔ5) της Οικονομικής Επιτροπής, 67/2018 (ΑΔΑ:6ΙΥ3ΩΞΗ-ΟΛΔ) της Οικονομικής Επιτροπής, 20/2019 (ΑΔΑ: 6Β0ΚΩΞΗ-ΧΛΧ) της Οικονομικής Επιτροπής και 12/2019 (ΑΔΑ:Ω1ΠΟΩΞΗ-ΒΗΓ) της Οικονομικής Επιτροπής.

5) Η επίβλεψη των ανωτέρω έργων και της μελέτης, θα πραγματοποιηθεί εξολοκλήρου από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, η οποία θα είναι η Διευθύνουσα Υπηρεσία και η Προϊσταμένη Αρχή των έργων και της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει όταν ολοκληρωθούν οι Οριστικές Παραλαβές των έργων και της μελέτης.

Α / Α	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚ ΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ 2019													ΕΤΟΣ 2020				ΕΤΟΣ 2021				ΕΤΟΣ 2022
		1ο Τρ/ vo	2ο Τρ/ vo	3ο Τρ/ vo	4ο Τρ/ vo	1ο Τρ/ vo	2ο Τρ/ vo	3ο Τρ/ vo	4ο Τρ/ vo	1ο Τρ/ vo	2ο Τρ/ vo	3ο Τρ/ vo	4ο Τρ/ vo	1ο Τρ/vo									
		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟ																					
4	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ																						
1	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ																						
2	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ																						
3	ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ																						

**ΑΡΘΡΟ 4.
ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Η χρηματοδότηση του έργου «Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου» θα γίνει από ΤΑΚΤΙΚΑ & ΣΑΤΑ παρελθόντων ετών, είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2019 σύμφωνα με την υπ αρ.αποφ., 28/2019 του Δημοτικού Συμβουλίου και στον Προϋπολογισμό του έτους 2019, με ΚΑ 30/7322.02 ποσού 208.650,00 ευρώ με ΦΠΑ και εκδόθηκε απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 1022/65/2019.

Η χρηματοδότηση του έργου «Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων» θα γίνει από ΣΑΤΑ, είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2019 σύμφωνα με την υπ αρ.αποφ., 1/2018 του Δημοτικού Συμβουλίου και στον Προϋπολογισμό του έτους 2019, με ΚΑ 30/7321.04 ποσού 40.000,00 ευρώ με ΦΠΑ και εκδόθηκε απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 579/33/2019.

Η χρηματοδότηση του έργου «Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής» θα γίνει από ΣΑΤΑ, είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2019 σύμφωνα με την υπ αρ.αποφ., 28/2019 του Δημοτικού Συμβουλίου και στον Προϋπολογισμό του έτους με ΚΑ 25/7312.03 ποσού 6.747,00 ευρώ με ΦΠΑ.

Η χρηματοδότηση του έργου «Κατασκευή νέων ποτιστρών» θα γίνει από ΣΑΤΑ, είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2019 σύμφωνα με την υπ αρ.αποφ., 28/2019 του Δημοτικού Συμβουλίου και στον Προϋπολογισμό του έτους 2019 με ΚΑ 30/7326.01 ποσού 53.000,00 ευρώ με ΦΠΑ.

Η χρηματοδότηση της μελέτης με τίτλο «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων» θα γίνει από ίδιους πόρους, είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2019 σύμφωνα με την υπ αρ.αποφ., 28/2019 του Δημοτικού Συμβουλίου και στον Προϋπολογισμό του έτους 2019, με ΚΑ 25/7413.02 ποσού 3.066,98 ευρώ με ΦΠΑ

**ΑΡΘΡΟ 5.
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ.**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν επίσης τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

Ο Δήμος Παρανεστίου αναλαμβάνει

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

Β. Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του για την εμπρόθεσμη υλοποίηση όσων προβλέπονται την παρούσα σύμβαση.

Γ. Να συνεργάζεται με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και της υλοποίησης των έργων.

Δ.. Να συμμετέχει στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας.

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης αναλαμβάνει

Α. Να υλοποιήσει το αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας Σύμβασης, σύμφωνα με την εν γένει Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων και τις αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 6 της παρούσας.

Β. Να παρέχει κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την εμπρόθεσμη υλοποίηση όσων προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση.

Γ. Να συνεργάζεται με τον Δήμο Παρανεστίου σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της υλοποίησης των έργων.

Δ. Να συμμετέχει στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας.

Οι δύο ανωτέρω συμβαλλόμενοι φορείς (Δήμος Παρανεστίου – Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης) αναλαμβάνουν την υποχρέωση να ορίσουν εκπροσώπους τους στην κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης του άρθρου 6 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 6.

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - Διαδικασία Παραλαβής του έργου και της μελέτης

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της παρούσας σύμβασης και την τήρηση των όρων της, συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Δράμα. Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία ορίζονται ως εξής :

Δύο (2) μέλη ορίζονται από την Π.Α.Μ.Θ. μαζί με τους αναπληρωτές τους (ένας εκ των οποίων ορίζεται ως Πρόεδρος) και ένα (1) μέλος από το Δήμο Παρανεστίου μαζί με τον αναπληρωτή του.

Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς πρέπει να κοινοποιήσουν αμφίδρομα τα οριζόμενα από αυτούς μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από τους:

- 1) της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, με αναπληρώτρια τ..... της ίδιας διεύθυνσης.
- 2)της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, με αναπληρωτή της,της ίδιας διεύθυνσης.
- 3)Αντιδήμαρχο του Δήμου Παρανεστίου, με αναπληρωτή του τονΑντιδήμαρχο του Δήμου Παρανεστίου.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης. Η Επιτροπή συνεδριάζει στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας και συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της Επιτροπής λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των μελών της και διατυπώνονται σε πρακτικά που υπογράφονται από όλα τα μέλη. Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχόμενα απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

Αρμόδια για την προσωρινή και οριστική παραλαβή των έργων και της μελέτης, ορίζεται η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Δράμας, τα πρωτόκολλα δε της προσωρινής και οριστικής παραλαβής των έργων και της μελέτης, εγκρίνονται από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

ΑΡΘΡΟ 7.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Ο Προϋπολογισμός της Μελέτης «Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου» για την εκτέλεση του έργου, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **208.650,00 Ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται παρακάτω:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α / Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρ	Κωδικός Αναθε	Α. Τ.	Μο. ν. Με	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερικ ή	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών έργων									
1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	355,04	4,48	1.590,58	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	2	m3	152,16	24,18	3.679,23	
3	Εκσκαφή θεμελίων και	ΝΑΟΙΚ 20.05.	ΟΙΚ 2124	3	m3	90,18	6,18	557,31	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με γρήση	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	4	m3	38,67	29,68	1.147,73	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	5	m3	171,86	6,70	1.151,46	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	73,66	25,80	1.900,43	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	7	m3	132,99	0,41	54,53	
8	Βάση οδοστρώσ	ΝΑΟΔΟ	ΝΟΔΟ 3211Β	8	m3	233,68	13,18	3.079,90	
9	Στρώσεις έδρασης και	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	9	m3	94,26	12,98	1.223,49	
10	Εισφορά για την εναλλακτική	ΟΙΚ Ν.2ΑΕΚΚ	ΟΙΚ 2275	10	ton	650,00	3,02	1.963,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευ	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	11	m3	1,68	57,68	96,90	
Σύνολο : 1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά								16.444,56	16.444,56
1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	12	m3	11,62	84,00	976,08	

2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	245,70	90,00	22.113,00
3	Ευλότυποι συνήθων	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	14	m2	460,46	15,70	7.229,22
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	24.615,62	1,07	26.338,71
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	16	kg	2.178,78	1,01	2.200,57
6	Λείανση - τρίψιμο	ΟΙΚ ΟΙΚ.ΣΧ	ΟΙΚ 3873	17	m2	1.096,68	1,19	1.305,05
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου	ΝΑΥΔ Ρ 4.10	ΥΔΡ 6804	18	m2	5,00	25,80	129,00
8	Πρόχυτα κράσπεδα	ΝΑΟΔ Ο Β51	ΝΟΔΟ 2921	19	m	3,00	9,60	28,80
Σύνολο : 1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα							60.320,43	60.320,43
1.3. Ομάδα Γ: Κατασκευές ξύλινες								
1	Κατασκευή ξύλινης	ΟΔΟ ΣΧΤ.Ε	ΟΙΚ 5104	20	μμ	368,20	55,00	20.251,00
2	Κατασκευή μονόφυλλης πόρτας	ΟΔΟ ΣΧΤ.Ε 05.01	ΟΙΚ 5104	21	ΤΕ Μ	7,00	200,00	1.400,00
3	Υδρορροή από γαλβανισμέ	ΑΤΗΕ 8062.4 ΣΧΕΤ	ΗΑΜ 101	22	m	5,00	15,00	75,00
Σύνολο : 1.3. Ομάδα Γ: Κατασκευές ξύλινες							21.726,00	21.726,00
1.4. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως	ΝΑΥΔ Ρ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	23	m	60,00	2,80	168,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U	ΝΑΥΔ Ρ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	24	m	85,00	9,30	790,50
3	Σύνδεση αγωγού εξόδου	ΝΑΥΔ Ρ 16.01	ΥΔΡ 6744	25	ΤΕ Μ	3,00	103,00	309,00
4	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών	ΝΑΥΔ Ρ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	26	kg	1.700,00	3,10	5.270,00
5	Μικρό φρεάτιο με σιφώνι από	ΠΡΣ ΣΧΤ.Ε 05.16	50% ΥΔΡ 6327	27	ΤΕ Μ	3,00	83,06	249,18
6	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε 05.14	ΗΑΜ 40	28	m	8,00	8,01	64,08
7	Κατασκευή και τοποθέτηση	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε 05.07	ΟΙΚ 7312	29	ΤΕ Μ	4,00	250,00	1.000,00

8	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμέ	ΑΤΗΕ Θ\93 42.2	ΗΛΜ 45	30	ΤΕ Μ	25,00	28,49	712,2 5	
9	Αγωγός γυμνός	ΑΤΗΕ 9340.	ΗΛΜ 45	31	m	196,0 0	6,46	1.266, 16	
10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλέ νιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμ	ΝΑΥΔ Ρ 12.36. 01.06	ΥΔΡ 6711.1	32	m	196,0 0	2,10	411,6 0	
11	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM),	ΝΑΗΛ Μ 62.10. 40.01	ΗΛΜ 46	33	m	196,0 0	2,30	450,8 0	
12	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης	ΝΑΗΛ Μ 60.10.	ΝΟΔΟ 2548	34	ΤΕ Μ	12,00	60,00	720,0 0	
13	Πίλαρ οδοφωτισμ	ΝΑΗΛ Μ	ΗΛΜ 52	35	ΤΕ Μ	5,00	2.500 ,00	12.50 0,00	
14	Καλώδιο ΝΥΥ	ΑΤΗΕ Θ\93	ΗΛΜ 102	36	m	196,0 0	8,09	1.585, 64	
Σύνολο : 1.4. Ομάδα Δ:								25.49	25.497,21
Σύνολο : 1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών									123.988,20
Άθροισμα									123.9
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00	22.31
Άθροισμα									146.3
Απρόβλεπτα								15,00	21.94
Άθροισμα									168.2
Πρόβλεψη αναθεώρησης									14,14
Άθροισμα									168.2
ΦΠΑ								24,00	40.38
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									208.6

2. Ο Προϋπολογισμός της Μελέτης «Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων» για την εκτέλεση του έργου, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **39.999,90 Ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται παρακάτω:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών έργων									
1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις.									
1	Καθαίρεση επικεραμιώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή σκεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1	m2	150,00	6,70	1.005,00	
2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	2	m3	1,50	56,00	84,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	8,50	0,90	7,65	

4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx10 m	72,00	5,60	403,20	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	5	ton.km	58,00	0,35	20,30	
6	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (κατεδαφίσεων καθαρό)	ΟΙΚ Ν.3ΑΕΚΚ	ΟΙΚ 2275	6	ton	10,00	7,54	75,40	
7	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	7	m2	2,50	4,50	11,25	
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	8	m3	20,40	21,77	444,11	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	9	m2	211,20	5,60	1.182,72	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	0,28	28,00	7,84	
Σύνολο : 1.1. Ομάδα Α: Χωματοργικά, καθαίρεσεις.								3.241,47	3.241,47
1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	11	m3	5,80	84,00	487,20	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	12	m3	5,80	16,80	97,44	
3	Ευλόγυτοι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	6,91	22,50	155,48	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	117,00	1,01	118,17	
Σύνολο : 1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα								858,29	858,29
1.3. Ομάδα Γ: Επιχρίσματα.									
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	15	m2	150,00	5,60	840,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκόλλα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	16	m2	230,00	13,50	3.105,00	
Σύνολο : 1.3. Ομάδα Γ: Επιχρίσματα.								3.945,00	3.945,00
1.4. Ομάδα Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	17	m2	150,00	7,90	1.185,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	18	m2	275,00	10,10	2.777,50	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	19	m2	161,60	9,00	1.454,40	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	20	m2	3,08	31,50	97,02	

5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τοιμενοκόνημα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	21	m2	2,80	18,00	50,40
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	22	m2	8,80	6,70	58,96
7	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	23	m2	17,60	10,70	188,32
8	Επικεράμωση με κεραμίδια Ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ1.72.11	ΟΙΚ 7211	24	m2	150,00	22,50	3.375,00
Σύνολο : 1.4. Ομάδα Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις							9.186,60	9.186,60
1.5. Ομάδα Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	25	m3	1,00	675,00	675,00
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	26	m3	1,20	450,00	540,00
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	27	m2	150,00	19,00	2.850,00
4	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	28	m2	8,00	14,60	116,80
5	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.6ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 1	29	m	51,00	18,14	925,14
6	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.7ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 1	30	m	39,00	14,02	546,78
Σύνολο : 1.5. Ομάδα Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							5.653,72	5.653,72

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.6. Ομάδα ΣΤ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.									
1	Προμήθεια και εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου υψηλής πίεσης από πορσελάνη	ΗΛΜ ΣΧΤ.Ε12	ΗΛΜ 15	31	TEM	2,00	293,02	586,04	
2	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επί τοίχου	ΗΛΜ ΣΧΤ.Ε13	ΗΛΜ 15	32	TEM	2,00	150,00	300,00	
Σύνολο : 1.6. Ομάδα ΣΤ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.							886,04	886,04	
Σύνολο : 1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών έργων									23.771,12
Άθροισμα									23.771,12
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	4.278,80
Άθροισμα									28.049,92
Απρόβλεπτα								15,00%	4.207,49
Άθροισμα									32.257,41
Πρόβλεψη αναθεώρησης									0,57
Άθροισμα									32.257,98
ΦΠΑ								24,00%	7.741,92
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									39.999,90

3. Ο Προϋπολογισμός της Μελέτης «Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής» για την εκτέλεση του έργου, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **6.747,00 Ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται παρακάτω:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. «Ομάδες εργασιών» υδραυλικών έργων									
1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά- Σήμανση-Ασφάλιση, Εργασίες οδοποιίας									
1	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1	m3	4,31	7,70	33,19	
2	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	2	m	5,00	15,50	77,50	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	3	m3	3,00	13,35	40,05	
4	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	4	m3	1,00	41,20	41,20	
5	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	5	m2	4,50	1,75	7,88	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	6	m	12,50	1,00	12,50	
7	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	7	μήνας	0,50	8,20	4,10	
8	Αναλάμποντες φανοί επίσημησης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	8	μήνας	0,50	10,30	5,15	
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	9	m2	5,30	12,40	65,72	
10	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα καθαυρέσεις ΜΚΤΑ)	ΟΙΚ Ν.2ΑΕΚΚ	ΟΙΚ 2275	10	ton	1,00	3,02	3,02	
Σύνολο : 1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά- Σήμανση-Ασφάλιση, Εργασίες οδοποιίας								290,31	290,31
1.2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολι, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες									
1	Ευλόγιοι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	11	m2	8,26	22,50	185,85	
2	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	12	kg	40,00	1,07	42,80	

3	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ Ν.Β9.23		13	kg	10,00	0,50	5,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	14	m3	0,84	84,00	70,56	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	15	m3	0,84	16,80	14,11	
6	Μαντεμένα Καλύμματα και σχάρες ομβρίων ΚΛΑΣΗ D 400 ελάχιστη αντοχή 400 kN (40tn)	ΝΑΥΔΡ Ν.11.02.04		16	kg	298,00	2,90	864,20	
7	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.09	ΥΔΡ 6730.4	17	m	6,00	206,00	1.236,00	
8	Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm	ΥΔΡ ΣΧΕΤΝ.16.06	ΟΙΚ 2275	18	TEM	1,00	155,00	155,00	
9	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα σφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	19	m2	18,92	53,60	1.014,11	
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπταγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	20	m	1,00	9,30	9,30	
11	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.35.04.02	ΥΔΡ 6711.2	21	TEM	1,00	19,10	19,10	
12	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	22	TEM	1,00	103,00	103,00	
Σύνολο : 1.2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες								3.719,03	3.719,03
Σύνολο : 1. «Ομάδες εργασιών» υδραυλικών έργων									4.009,34
Άθροισμα									4.009,34
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	721,68
Άθροισμα									4.731,02
Απρόβλεπτα								15,00%	709,65
Άθροισμα									5.440,67
Πρόβλεψη αναβώρησης									0,46
Άθροισμα									5.441,13
ΦΠΑ								24,00%	1.305,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									6.747,00

4. Ο Προϋπολογισμός της Μελέτης «Κατασκευή νέων ποτιστρών» για την εκτέλεση του έργου, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **52.999,00 Ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται παρακάτω:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. «Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων									
1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαίρεσεις.									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1	m3	9,80	58,10	569,38	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	37,50	4,90	183,75	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά- κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	3	m3	37,50	24,60	922,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων χωρίς μεταφορά	ΝΑΟΙΚ ΣΧ20.02		4	m3	72,80	2,80	203,84	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς μεταφορά	ΝΑΟΙΚ ΣΧ20.03		5	m3	75,00	22,50	1.687,50	
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες χωρίς μεταφορά	ΝΑΟΔΟ ΣΧΑ4.1		6	m3	419,00	1,65	691,35	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες χωρίς μεταφορά	ΝΑΟΔΟ ΣΧΑ4.2		7	m3	200,00	4,90	980,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	8	m3	2,60	6,60	17,16	
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά- κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	9	m3	2,60	30,10	78,26	
10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	10	m3	123,60	1,24	153,26	
11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε βραχώδη εδάφη	ΝΑΥΔΡ 3.15.02	ΥΔΡ 6065	11	m3	114,10	4,10	467,81	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών κατόπιν επιλογής λεπτόκοκκων υλικών	ΝΑΥΔΡ ΣΧΕΤ5.03.1	ΥΔΡ 6066	12	m3	118,80	1,00	118,80	
13	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	13	TEM	6,00	40,00	240,00	
Σύνολο : 1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαίρεσεις.								6.313,61	6.313,61
1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα									

1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	14	m3	35,40	106,00	3.752,40	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	15	kg	683,00	1,01	689,83	
3	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	93,70	22,50	2.108,25	
Σύνολο : 1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα								6.550,48	6.550,48
1.3. Ομάδα Γ: Κατασκευές μεταλλικές									
1	Ομαδική ποιότητα εξαιρετικής ποιότητας από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ61		17	μμ	70,00	185,00	12.950,00	
2	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	18	kg	246,00	1,85	455,10	
Σύνολο : 1.3. Ομάδα Γ: Κατασκευές μεταλλικές								13.405,10	13.405,10
1.4. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
1	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8103.3	ΗΛΜ 12	19	TEM	1,00	46,10	46,10	
2	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου armaplex διαμέτρου Φ32	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε05.16	ΗΛΜ 40	20	m	90,00	14,01	1.260,90	
3	Σύνδεση αγωγού τουμποράματος Φ32 με υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης	ΥΔΡ ΣΧΕΤΝ.1	ΟΙΚ 2275	21	TEM	5,00	60,00	300,00	
4	Βάννες 1'' με σπείρωμα	ΥΔΡ ΣΧΕΤΝ.2	ΟΙΚ 2275	22	TEM	10,00	6,00	60,00	
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	23	m	500,00	6,10	3.050,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	24	TEM	2,00	165,00	330,00	
7	ΣΩΛΗΝΑ Φ 32 ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ για την μεταφορά ποτίμου νερού	ΝΑΥΔΡ ΣΧΕΤ.11.14.100		25	μμ	90,00	2,00	180,00	
Σύνολο : 1.4. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								5.227,00	5.227,00
Σύνολο : 1. «Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων									31.496,19
Άθροισμα								31.496,19	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ			18,00%					5.669,31	
Άθροισμα								37.165,50	
Απρόβλεπτα			15,00%					5.574,83	
Άθροισμα								42.740,33	
Πρόβλεψη αναθεώρησης								0,80	
Άθροισμα								42.741,13	
ΦΠΑ			24,00%					10.257,87	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								52.999,00	

5. Η προεκτιμημένη αμοιβή της μελέτης «Τοπογραφική αποτύπωση πηγών και δικτύου ύδρευσης Διποτάμων», ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 3.066,98 Ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α. 24% και αναλύεται παρακάτω:

Εργασία για την εκπόνηση της μελέτης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
ΤΟΠ 2 Τριγωνισμοί (Αναγνώριση & Χρήση Τριγωνομετρικού) παρ.3	65,00	3	195,00
ΤΟΠ 3 Πολυγωνομετρίες (Πολυγωνομετρία εκτός σχεδίου) παρ.1α	50,00	4	200,00
ΤΟΠ 5 Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Αδόμητων Εκτάσεων (Κλίση εδάφους > 40% κλίμακα 1:500) παρ.1	55,00	5	275,00
ΤΟΠ 5 Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Αδόμητων Εκτάσεων (Κλίση εδάφους > 40% κλίμακα 1:500) παρ.3	24,00	4	96,00
ΤΟΠ 9 Υψομετρική Ενημέρωση σε Δρόμους (Υψομετρική ενημέρωση οδού παρ.1)	860,00	1,5	1290,00
		Καθαρή αξία	2.056,00
		τκ *καθαρή αξία	2.473,37
		ΦΠΑ (24%)	593,61
		Σύνολο	3.066,98

ΑΡΘΡΟ 8.**ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της κακής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα, να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 9.**ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και ευθύνεται εξ ολοκλήρου έναντι των τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 10.**ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ**

Ο Φορέας Υλοποίησης, εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως, τον Κύριο των Έργων έναντι των τρίτων, κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του, έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

**ΑΡΘΡΟ 11.
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

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

**ΑΡΘΡΟ 12.
ΡΗΤΡΕΣ**

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση τίθεται σε εφαρμογή με την υπογραφή της. Τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να εφαρμόζουν τους όρους της παρούσας προγραμματικής σύμβασης. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης – που θεωρούνται όλοι σημαντικοί – ή η παράβαση του νόμου ή της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών από ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, δίνει το δικαίωμα στο άλλο να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από πλευράς του ενός μέρους, ο αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά.

Ειδικότερα, σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης μπορεί να επιβάλλονται με αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης οι ακόλουθες ρήτρες:

- A) Σύσταση εφαρμογής των όρων της σύμβασης
- B) Αποζημίωση για τη ζημιά που έχει επέλθει από την εφαρμογή των όρων.

**ΑΡΘΡΟ 13.
ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση των έργων και της μελέτης της παρούσας σύμβασης, είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού του Κύριου του Έργου, στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου και της μελέτης. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Κύριου των Έργων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 14
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

1. ΕΡΓΟ «Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεοστίου»

		ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ																							
A/A	Περιγραφή Εργασιών	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	■	■	■	■	■																			
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	■	■	■	■	■																			
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	■	■	■	■	■																			
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	■	■	■	■	■																			
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	■	■	■	■	■																			
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m				■	■	■																		
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης																					■	■	■	■
8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους								■	■	■	■													
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου																					■	■		

3. ΕΡΓΟ «Κατασκευή και επισκευή φρεατίων ύδρευσης και αποχέτευσης ΤΚ Αδριανής»

A/A	Περιγραφή Εργασιών	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m													
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.													

10	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα καθαιρέσεις ΜΙΚΤΑ)																				
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών																				
12	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.																				
13	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2																				
14	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20																				
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20																				

16	Μαντεμένια Καλύμματα και σχάρες ομβρίων ΚΛΑΣΗ D 400 ελάχιστη αντοχή 400 kN (40tn)													
17	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων													
18	Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm													
19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης													
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm													
21	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ													

ΑΡΘΡΟ 15**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα πρωτότυπα και έλαβε ο κάθε συμβαλλόμενος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ
Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ****ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.****ΣΩΤΗΡΙΑΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΡΙΝΑ**

2.Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης α) τον κ. Θασίτη Ηρακλή Π.Ε. Μηχανολόγο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας, με αναπληρώτρια την κα. Σούσου Ειρήνη, Τ.Ε. Μηχανικών της ίδια Δ/σης και β)την κα Δέρα Μαρία Τ.Ε. Μηχανικών της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Δράμας, με αναπληρωτή τον κ. Λαμπριανίδη Αθανάσιο Π.Ε. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της ίδιας Δ/σης.

3.Εξουσιοδοτεί ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υπογραφή της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Χρήστο Μέτιο.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 61/2019.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ****Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ****Δημούδη- Τζατζαΐρη Ελένη****Μεχμέτ Ουστα Χουσεΐν**

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος
2. Εξακουστός Κωνσταντίνος
3. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων (απων)
4. Ζάχαρη Ζηνοβία (απούσα)
5. Μποταΐτης Σωτήριος
6. Ευφραιμίδης Νικόλαος
7. Βενετίδης Κωνσταντίνος (απων)
8. Τερτσούδης Χρήστος
9. Ιμπράμ Αχμέτ
10. Γάκης Χρήστος (απων)
11. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος
12. Αμοιρίδης Μιχαήλ (απων)
13. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος
14. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα
15. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ
16. Χατζηγκενέ Ιρφάν (απων)
17. Βουδούρης Ευάγγελος (απων)
18. Μπούτος Ιωάννης
19. Κινατζίδης Κωνσταντίνος
20. Κατραντζή Μουσταφά
21. Μουσταφά Μετίν
22. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά
23. Αλατζά-Παπαδοπούλου Κυριακούλα
24. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ
25. Χειράκη Γεωργία
26. Λιθηρόπουλος Χρήστος (απων)
27. Παπαδόπουλος Σωτήριος (απων)
28. Τσολάκης Σταύρος
29. Αραμπατζής Αθανάσιος (απων)
30. Καραλίδης Φώτιος
31. Καβαρατζής Σταύρος
32. Γρανάς Αρχέλαος
33. Δαμιανίδης Παύλος
34. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος (απων)
35. Κοτζά Μουμίν Ριτβάν
36. Γαλάνης Βασίλειος (απων)
37. Ζιμπίδης Γεώργιος
38. Ορφανίδης Χαράλαμπος (απων)
39. Τουρτούρης Σπυρίδων
40. Λασκαρίδης Παντελής
41. Μαλτέζος Μενέλαος
42. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή
43. Κιτσόπουλος Χρήστος (απων)
44. Τρέλλης Χρήστος
45. Τραϊφόρος Βασίλειος
46. Γεροστεργίου Αικατερίνη (απούσα)
47. Μουμίν Οντέρ (απων)
48. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος
49. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής