

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Τίτλος έργου	:	Αντικατάσταση και συντήρηση λαμπτήρων ΔΕ Ωλένης και Ιάρδανου
Φορέας έργου	:	ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Αριθμός Μελέτης	:	35/2020
Προϋπολογισμός	:	74.400,00 €
Ειδικός προϋπ/σμός	:	
Υπάρχουσα πίστωση	:	74.400,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ
ΜΒΑ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

υπηρεσία : Αντικατάσταση και συντήρηση λαμπτήρων ΔΕ Ωλένης και Ιάρδανου

CPV: 50232100-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην αντικατάσταση και συντήρηση λαμπτήρων στις Δημοτικές Ενότητες Ωλένης και Ιάρδανου.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να αντικατασταθούν οι φθαρμένοι λαμπτήρες και τα ντουϊ, καθώς και οι μετασχηματιστές και οι εκκινητές των φωτιστικών σωμάτων. Επίσης ο ανάδοχος θα προβαίνει, όπου απαιτείται στην επισκευή των φωτιστικών σωμάτων που παρουσιάζουν προβλήματα έναυσης του λαμπτήρα. Το σύνολο των εργασιών θα γίνουν στα όρια των οικισμών των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων.

Το σύνολο των εργασιών που προβλέπονται να εκτελεστούν φαίνονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της παρούσας περιγραφής και το συνολικό κόστος των 74.400,00 € με το ΦΠΑ θα καλυφθούν από τον προϋπολογισμό του Δήμου Πύργου ΚΑ 30.7135.18.

ΠΥΡΓΟΣ 21-05-2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Ράλλης
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΝΤΟΣ

Τεχνική περιγραφή:

"Αντικατάσταση και συντήρηση λαμπτήρων ΔΕ
Ωλένης και Ιάρδανου"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	μ.μ	ποσότητα	τιμη	δαπανη
	ΟΜΑΔΑ Α: ΔΕ ΩΛΕΝΗΣ				
1	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης				
1.1	Ισχύος 150W	ΤΕΜ.	20	26,50	530,00
1.2	Ισχύος 250W	ΤΕΜ.	30	30,50	915,00
2	Αντικατάσταση μετασχηματιστή				
2.1	Αντικατάσταση μετασχηματιστή για λαμπτήρα Na 150W	ΤΕΜ.	10	20,00	200,00
2.2	Αντικατάσταση μετασχηματιστή για λαμπτήρα Na 250W	ΤΕΜ.	15	30,00	450,00
3	Αντικατάσταση εκκινητή				
3.1	Αντικατάσταση εκκινητή για λαμπτήρα Na 150W	ΤΕΜ.	20	12,00	240,00
3.2	Αντικατάσταση εκκινητή για λαμπτήρα Na 250W	ΤΕΜ.	30	15,00	450,00
4	Έλεγχος γραμμών ηλεκτροδότησης	Μ	200	3,00	600,00
5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC 4X10 mm ²	Μ	300	12,50	3.750,00
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC 4X6 mm ²	Μ	600	11,00	6.600,00
7	Αντικατάσταση ντουί				
7.1	Ντουϊ E27 ανοικτά τύπου ΔΕΗ	ΤΕΜ.	100	2,00	200,00
7.2	Ντουϊ E40 ανοικτά τύπου ΔΕΗ	ΤΕΜ.	50	2,50	125,00
8	Τοποθέτηση αντάπτορα ντουϊ E40-E27	ΤΕΜ.	50	5,50	275,00
9	Επισκευή φωτιστικών	ΤΕΜ.	20	7,60	152,00
10	Αντικατάσταση λαμπτήρα με LED, globe ισχύος 18-20W, 6500K, E27	ΤΕΜ	2.200	8,50	18.700,00
11	Λοιπές εργασίες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				1.490,42

Σύνολο: 34.677,42
Φ.Π.Α. : 24% 8.322,58
Γενικό Σύνολο
Α': 43.000,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	μ.μ	ποσότητα	τιμη	δαπανη
	ΟΜΑΔΑ Β: ΔΕ ΙΑΡΔΑΝΟΥ				
1	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης				
1.1	Ισχύος 150W	TEM.	20	26,50	530,00
1.2	Ισχύος 250W	TEM.	20	30,50	610,00
2	Αντικατάσταση μετασχηματιστή				
2.1	Αντικατάσταση μετασχηματιστή για λαμπτήρα Na 150W	TEM.	10	20,00	200,00
2.2	Αντικατάσταση μετασχηματιστή για λαμπτήρα Na 250W	TEM.	10	30,00	300,00
3	Αντικατάσταση εκκινητή				
3.1	Αντικατάσταση εκκινητή για λαμπτήρα Na 150W	TEM.	20	12,00	240,00
3.2	Αντικατάσταση εκκινητή για λαμπτήρα Na 250W	TEM.	20	15,00	300,00
4	Έλεγχος γραμμών ηλεκτροδότησης	M	150	3,00	450,00
5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC 4X10 mm ²	M	500	12,50	6.250,00
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC 4X6 mm ²	M	500	11,00	5.500,00
7	Αντικατάσταση ντουί				
7.1	Ντουϊ E27 ανοικτά τύπου ΔΕΗ	TEM	80	2,00	160,00
7.2	Ντουϊ E40 ανοικτά τύπου ΔΕΗ	TEM.	35	2,50	87,50
8	Τοποθέτηση αντάππορα ντουϊ E40-E27	TEM.	30	5,50	165,00
9	Επισκευή φωτιστικών	TEM.	15	7,60	114,00
10	Αντικατάσταση λαμπτήρα με LED, globe ισχύος 18-20W, 6500K, E27	TEM	1.050	8,50	8.925,00
11	Αποξήλωση δύο βραχιόνων από υφιστάμενους ιστούς και προσαρμογή σε αυτούς φωτιστικών κορυφής	TEM	11	35,00	385,00
12	Λοιπές εργασίες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				1.106,08

Σύνολο: 25.322,58
Φ.Π.Α. : 24% 6.077,42
Γενικό Σύνολο Β': 31.400,00

Γενικό Σύνολο (Α+Β): 74.400,00

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε
Πύργος, 21-05-2020
Ο Αν/τής Προισταμένος Η/Μ & Εγκατ-
σεων

Γεώργιος Ράλλης
MBA Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος, 21-05-2020
Ο Αν/τής Προισταμένος
Δ/σης

Τσίκας Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος

Υπηρεσία: Αντικατάσταση και συντήρηση λαμπτήρων ΔΕ Ωλένης
και Ιάρδανου

CPV: 50232100-1

Αρ. μελ.:35/2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης.

Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του λαμπτήρα
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά λαμπτήρα (τεμ)

1.1 Ισχύος 150 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 26,50

1.2 Ισχύος 250 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 30,50

ΑΡΘΡΟ 2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση μετασχηματιστή κατάλληλου για λαμπτήρα νατρίου.

Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του μετασχηματιστή
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά μετασχηματιστή (τεμ)

2.1
Μετασχηματιστής για λαμπτήρα Na 150 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 20,00

2.2
Μετασχηματιστής για λαμπτήρα Na 250 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 30,00

ΑΡΘΡΟ 3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση εκκινήτη κατάλληλου για λαμπτήρα νατρίου.
Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του εκκινήτη
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά εκκινήτη (τεμ)

3.1

Εκκινήτης για λαμπτήρα Na 150 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 12,00

3.2

Εκκινήτης για λαμπτήρα Na 250 W
ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 15,00

ΑΡΘΡΟ 4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

Έλεγχος ηλεκτρικών αγωγών τροφοδοσίας ιστών φωτισμού, οποιασδήποτε παροχής, υπόγειων ή εναέριων και ανίχνευση προβλημάτων βραχυκυκλώματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το άνοιγμα φρεατίων και αποσυναρμολόγηση ιστών καθώς και η επανατακτοποίηση αυτών.
Τιμή ανά μέτρο μήκους.

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 3,00

ΑΡΘΡΟ 5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ E1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εγκατάσταση (σε σωλήνα, σε κανάλι, σε εσχάρα, σε οχετό, σε φορέα, σε μονωτήρες, μέσα στο έδαφος, κλπ.) καλωδίου με χάλκινους αγωγούς και μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V τύπου E1VV-U (μονόκλωνος αγωγός), E1VV-R (πολύκλωνος αγωγός), E1VV-S (πολύκλωνος αγωγός κυκλικού τομέα), περιλαμβανομένων των υλικών στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης (ειδικά στηρίγματα, ακροδέκτες, μούφες, κασσιτεροκόλληση, ταινίες σήμανσεως, ατσαλίνες κλπ.) καθώς και των μετρήσεων και ελέγχων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού καλωδίου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) καλωδίου
διατομής 4 x 10 mm²

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 12,50

ΑΡΘΡΟ 6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ E1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εγκατάσταση (σε σωλήνα, σε κανάλι, σε εσχάρα, σε οχετό, σε φορέα, σε μονωτήρες, μέσα στο έδαφος, κλπ.) καλωδίου με

χάλκινους αγωγούς και μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V τύπου E1VV-U (μονόκλωνος αγωγός), E1VV-R (πολύκλωνος αγωγός), E1VV-S (πολύκλωνος αγωγός κυκλικού τομέα), περιλαμβανομένων των υλικών στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης (ειδικά στηρίγματα, ακροδέκτες, μούφες, κασσιτεροκόλληση, ταινίες σημάνσεως, ατσαλίνες κλπ.) καθώς και των μετρήσεων και ελέγχων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση του παλαιού καλωδίου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) καλωδίου
διατομής 4 x 6 mm²

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 11,00

ΑΡΘΡΟ 7 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΟΥΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση ντουί κατάλληλου για φωτιστικά σώματα δημοτικού φωτισμού.

Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του ντουί
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά ντουί (τεμ)

7.1

Ντουί τύπου E27

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 2,00

7.2

Ντουί τύπου E40

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 2,50

ΑΡΘΡΟ 8 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση αντάπτορα για την τροποποίηση ντουί τύπου E40 σε E27.

Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του αντάπτορα
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά αντάπτορα (τεμ)

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 5,50

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

Επισκευή φωτιστικών επί στύλου που παρουσιάζουν αστοχία έναυσης λαμπτήρα στο οποίο έχει γίνει αντικατάσταση βασικών μερών (λαμπτήρα, ντουί, μετασχηματιστή και

εκκινητή). Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία, τα υλικά, μικροϋλικά, δοκιμή και η παράδοση του φωτιστικού έτοιμου για λειτουργία.

Τιμή ανά επισκευή (τεμ)

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 7,60

ΑΡΘΡΟ 10 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕ LED, GLOBE ΙΣΧΥΟΣ 18-20W, 6500K, E27

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση λαμπτήρα led, globe.

Στην τιμή μονάδα περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του λαμπτήρα
- Η χρήση καδοφόρου μηχανήματος
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά λαμπτήρα (τεμ)

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 8,50

ΑΡΘΡΟ 11 Αποξήλωση δύο βραχιόνων από υφιστάμενους ιστούς και προσαρμογή σε αυτούς φωτιστικών κορυφής

Αποξήλωση από υφιστάμενους ιστούς φωτισμού δύο βραχιόνων και προσαρμογή σε αυτόν φωτιστικό κορυφής. Στην τιμή εργασίας μονάδας περιλαμβάνονται:

- Η αποξήλωση των δύο βραχιόνων
- Η τοποθέτηση και σύνδεση του νέου φωτιστικού κορυφής
- Η εκτέλεση δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος

Τιμή ανά λαμπτήρα (τεμ)

ΕΥΡΩ Αριθμητικά: 35,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Πύργος, 21 – 05 - 2020
Ο Συντάξας

Γεώργιος Ράλλης
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος, 21 – 05 - 2020
Ο Αν/τής Προιστάμενος Δ/σης

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (Ανασυνταγμένη)

ΑΡΘΡΟ 1 : Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αντικατάσταση λαμπτήρων στις Δημοτικές Ενότητες Ωλένης και Ιάρδανου.

ΑΡΘΡΟ 2 : Η εκτέλεση της Υπηρεσίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.3852/2010 και του Ν. 3463/2006 (Κ.Κ.Δ.&Κ.).

ΑΡΘΡΟ 3 : Ο προϋπολογισμός δαπάνης, ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 € και θα καλυφθεί από τον ΚΑ 30.7135.18 του προϋπολογισμού του Δ. Πύργου.

ΑΡΘΡΟ 4 : Οι προβλεπόμενες εργασίες θα έχουν ως αποτέλεσμα την ορθή λειτουργία του δημοτικού φωτισμού στις Δημοτικές Ενότητες Ωλένης και Ιάρδανου.

ΑΡΘΡΟ 5 : Η ανάθεση θα γίνει μέσω συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος, μετά την έγκριση της απόφασης ανάθεσης υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6 : Συμβατικά στοιχεία της παροχής υπηρεσίας είναι :

- α. Η σύμβαση
- β. Ο προϋπολογισμός
- γ. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Η τεχνική έκθεση της μελέτης

ΑΡΘΡΟ 7. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς, τα δε υλικά θα είναι άριστης ποιότητας. Η επίβλεψη δικαιούται ν' απορρίψει κάθε αδόκιμο υλικό και εργασία μη έντεχνο ή κατά παράβαση εντολών της ή όρων της παρούσας συγγραφής.

ΑΡΘΡΟ 8. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της ανάθεσης της υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 216 (ορισμός επόπτη παρακολούθησης της υπηρεσίας) του Ν.4412/2016. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της μελέτης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας και είναι μόνο αυτός υπεύθυνος για κάθε ζημία σε βάρος του ιδίου, του προσωπικού του και οιοδήποτε τρίτου. Κάθε βλάβη από υπαιτιότητα του, αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση του προϋπ/σμου του έργου.

ΑΡΘΡΟ 10. Η παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016. Κατά τη

διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Τυχόν εγγυητικές προκαταβολής, ή καλής εκτέλεσης που ζητηθεί από τη σύμβαση, επιστρέφονται μετά την έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής και καλής λειτουργίας της Υπηρεσίας από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 11 : Ο χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε ΔΩΔΕΚΑ (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12 Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση της υπηρεσίας πρέπει να είναι επαγγελματίας ηλεκτρολόγος με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος για τη συγκεκριμένη υπηρεσία, γραμμένος στα οικεία επιμελητήρια ή επαγγελματικές οργανώσεις ή να είναι γραμμένος στα ΜΕΕΠ οποιασδήποτε τάξης για έργα Η/Μ.

ΑΡΘΡΟ 13 Οι πληρωμές θα γίνονται μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 14 Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 218 και 220 του Ν.4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 205 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 15 Οι τυχόν διαφορές και διαφωνίες που προκύπτουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Πύργος, 21 – 05 - 2020

Ο Αν/τής Προιστάμενος Η/Μ και Εγκ/σεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος, 21 – 05 - 2020

Ο Αν/τής Προιστάμενος Δ/νσης

Γεώργιος Ράλλης
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κός