

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ****ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ****ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 24^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΕΔΕΣΣΑΣ ΣΤΙΣ 18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ : **324/2017**

ΘΕΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

**3. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΓΡΑΝΙΚΟΥ ΟΔΟΥ 18^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΟΔΩΝ»**

Σήμερα Δευτέρα 18 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 18.00 το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Έδεσσας, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 30.423/14.12.2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου κ. Φίλιππου Γκιούρου, η οποία δημοσιεύτηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος και επιδόθηκε νόμιμα, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι ήταν παρόντα τα 21 από τα 27 μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|-------------------|
| 1 | Γκιούρος Φίλιππος (Πρόεδρος) | 12 | Πέtkος Χρήστος |
| 2 | Παρθενόπουλος Γεώργιος (Αντιπρόεδρος) | 13 | Ρυσάφης Αντώνιος |
| 3 | Γώγας Δημήτριος | 14 | Σαμλίδης Μιχαήλ |
| 4 | Δασκάλου Χρήστος | 15 | Σόντρας Ιωάννης |
| 5 | Δημητριάδης Βασίλειος | 16 | Ταμβίσκου Ευτυχία |

6	Δίου Αναστάσιος	17	Ταπαζίδης Δημήτριος
7	Ζδρου Αικατερίνη	18	Τσιβόγλου Χρήστος
8	Ιατρίδου – ΒλαδίκΑ Αναστασία	19	Φουνταλής Μιχαήλ
9	Κατσάρα – Βλάχου Μαρία	20	Φράγκου-Κυανίδου Ελισάβετ
10	Κούκος Γεώργιος	21	Χατζόγλου Ιωάννης
11	Μουράτογλου Ιωάννης		

ΑΠΟΝΤΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

αν και κλήθηκαν νόμιμα

1	Πισλίνας Χρήστος (Γρ/τεας)	4	Λαμπρόπουλος Κωνσταντίνος
2	Αρβανιτίδου-Ιωσηφίδου Ζωγράφα	5	Μάρκου Διονύσιος
3	Βερικούκης Χρήστος	6	Πασχάλης Αλέξανδρος

Η Δημοτική Σύμβουλος κα Ζωγράφα Αρβανιτίδου – Ιωσηφίδου προσήλθε στη συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 6^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χρήστος Τσιβόγλου εξήλθε της αίθουσας κατά τη συζήτηση και τη λήψη απόφασης του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης και αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά τη συζήτηση του 8^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Αντώνιος Ρυσάφης αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά τη συζήτηση του 35^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση δεν παραβρέθηκε ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Έδεσσας κ. Πέτρος Γαλανός αν και προσκλήθηκε νόμιμα για τα θέματα που περιλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη και αφορούν την κοινότητά του.

Επίσης, στη συνεδρίαση προσκλήθηκαν νόμιμα οι Πρόεδροι των Τοπικών Κοινοτήτων για τα θέματα που περιλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη και αφορούν τις αντίστοιχες κοινότητές τους και παραβρέθηκαν οι:

- α. Νησίου κ. Χρήστος Τσαπκίνης
- β. Ριζαρίου κ. Κων/νος Δημητριάδης

Ο Δήμαρχος κ. Δημήτριος Γιάννου προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Ουρανία Πασιαλή, τακτική υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Ύστερα από τη διαπίστωση ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου άρχισαν να συζητούν τα θέματα.

Μετά τη συζήτηση των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης, προτάχθηκαν με την ακόλουθη σειρά τα θέματα 7^ο, 6^ο, 5^ο και 31^ο της ημερήσιας διάταξης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 3 του άρθρου 53 του Π.Δ. 609/1985 σε συνδυασμό με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 55 το ίδιου Π.Δ. η παραλαβή των έργων ολοκληρώνεται με την έγκριση των πρωτοκόλλων από την Προϊστάμενη αρχή.

Ο Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής εργασιών του έργου «Ανάπλαση πλατείας Γρανικού, οδού 18^{ης} Οκτωβρίου και των μεταξύ τους συνδετήριων οδών» κατέθεσε το Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εργασιών για έγκριση από το Δημοτικό Συμβούλιο, το οποίο έχει ως εξής:

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο
ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΓΡΑΝΙΚΟΥ, ΟΔΟΥ 18^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΟΔΩΝ»

Αναδόχου: «Κ/ξια ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε.- ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»

Στην Έδρα σήμερα την **8-12-2017**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **12:00 π.μ.** οι υπογράφωντες:

- (1) Νικόλαος Ουζούνης, ΠΕ Γεωπόνων, Πρόεδρος της Επιτροπής
- (2) Λεμονιά Γκουβά, ΠΕ Αρχιτεκτόνων, μέλος της Επιτροπής
- (3) Χριστίνα Ασημακοπούλου, ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών, μέλος της Επιτροπής
- (4) Γκιούρος Φίλιππος, Δημοτικός Σύμβουλος μέλος της Επιτροπής

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την αριθμ. 309/ 5-12-2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Έδεσσας με θέμα την «Συγκρότηση Τετραμελούς Επιτροπής Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του Έργου “Ανάπλαση πλατείας Γρανικού, Οδού 18^{ης} Οκτωβρίου και των μεταξύ τους συνδετήριων οδών”»,

έχοντας υπ’ όψιν:

- α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων
- β) τα συμβατικά τεύχη του έργου
- γ) τη μελέτη του έργου
- δ) την από 30-5-2016 βεβαίωση περάτωσης των εργασιών
- ε) την τελική επιμέτρηση των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο **«Κ/ξια ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε.- ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»** ελέγχθηκε και υπογράφηκε από τους επιβλέψαντας τις εργασίες Γρεβενάρη Γεώργιο Αρχιτέκτονα Μηχανικό, Μεταξά Δημήτριο Γεωπόνο, Μακατσώρη

Σπυρίδωνα ΤΕ Ηλεκτρολόγο Μηχ/κο και θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη Τμήματος Κτιριακών Έργων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας την 15-7-2016 (στο αρ.1294/23-1-2017 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής Εργασιών αφού μεταβήκαμε επί τόπου των έργων και

Προέβημεν

παρουσία και της αναδόχου «**Κίξιας ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε.-ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.**» στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων» και βάσει των συμβατικών τευχών της εργολαβίας και της τελικής επιμέτρησης των εργασιών της.

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
1. ΟΔΟΠΟΙΑ						
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες, με φόρτ. & μεταφορά.	m3	1.1	5.380,19	5.38+0,19	πέντε χιλιάδες τριακόσια ογδόντα και δέκα εννέα λεπτά
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m3	1.2	415,57	415,57	τετρακόσια δέκα πέντε και πενήντα επτά λεπτά
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων με οποιοδήποτε μέσο.	m3	1.3	524,22	524,22	πεντακόσια είκοσι τέσσερα και είκοσι δύο λεπτά
4	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων με οποιοδήποτε μέσο.	m3	1.4	1.642,37	1.642,37	χίλια εξακόσια σαράντα δύο και τριάντα επτά λεπτά
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	m3	1.5	333,65	333,65	τριακόσια τριάντα τρία και εξήντα πέντε λεπτά
6	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	m3	1.6	1.401,29	1.401,29	χίλια τετρακόσια ένα και είκοσι εννέα λεπτά
7	Κατασκευή ειδικής στρώσης ανάπτυξης ριζικού συστήματος δέντρων	m3	1.8	1.330,00	1.330,00	χίλια τριακόσια τριάντα
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	m3	1.9	6,80	6,80	έξι και ογδόντα λεπτά
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη, χωρίς προσοχή, με φόρτ. & μεταφορά.	MM	1.10	2.849,08	2.849,08	δύο χιλιάδες οκτακόσια σαράντα εννέα και οκτώ λεπτά
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	m3	1.11	102,62	102,62	εκατόν δύο και εξήντα δύο λεπτά
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι κα 5,00 m	m3	2.1	170,18	170,18	εκατόν εβδομήντα και δέκα οκτώ λεπτά
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m3	2.2	334,47	334,47	τριακόσια τριάντα τέσσερα και σαράντα επτά λεπτά
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m3	2.3	312,12	312,12	τριακόσια δώδεκα και δώδεκα λεπτά

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελε- σθείσα	
4	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	Kgr	2.4	33.042,15	33.042,15	τριάντα τρεις χιλιάδες σαράντα δύο και δέκα πέντε λεπτά
5	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	m	2.5	2.129,76	2.129,76	δύο χιλιάδες εκατόν είκοσι εννέα και εβδομήντα έξι λεπτά
6	Κράσπεδα μαρμάρινα λευκά 15/35/80 cm με την βάση τους	m	2.6	1.543,82	1.543,82	χίλια πεντακόσια σαράντα τρία και ογδόντα δύο λεπτά
7	Γεωυφάσματα Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	m2	2.7	2.098,53	2.098,53	δύο χιλιάδες ενενήντα οκτώ και πενήντα τρία λεπτά
8	Γεωυφάσματα Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	m2	2.8	1.340,58	1.340,58	χίλια τριακόσια σαράντα και πενήντα οκτώ λεπτά
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
1	Υπόβαση οδοστρώσας Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	3.1	1.380,21	1.380,21	χίλια τριακόσια ογδόντα και είκοσι ένα λεπτά
2	Βάση οδοστρώσας Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	m2	3.2	5.009,37	5.009,37	πέντε χιλιάδες εννέα και τριάντα επτά λεπτά
3	Βάση πάχους 50mm με φυτικό φυσικό οικολογικό σταθεροποιητή (ΠΤΠ Ο- 155) εμπλουτισμένο με σταθεροποιητή αδρανών Stalok	m2	3.3	1.866,85	1.866,85	χίλια οκτακόσια εξήντα έξι και ογδόντα πέντε λεπτά
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	m	4.1	3.509,29	3.509,29	τρεις χιλιάδες πεντακόσια εννέα και είκοσι εννέα λεπτά
2	Εκκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	m2	4.2	7.743,97	7.743,97	επτά χιλιάδες επτακόσια σαράντα τρία και ενενήντα επτά λεπτά
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	4.3	7.743,97	7.743,97	επτά χιλιάδες επτακόσια σαράντα τρία και ενενήντα επτά λεπτά
4	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	m2	4.4	1.585,68	1.585,68	χίλια πεντακόσια ογδόντα πέντε και εξήντα οκτώ λεπτά
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	4.5	6.328,73	6.328,73	έξι χιλιάδες τριακόσια είκοσι οκτώ και εβδομήντα τρία λεπτά
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ2	1ΠΝΤ/1	1.585,68	1.585,68	χίλια πεντακόσια ογδόντα πέντε και εξήντα οκτώ λεπτά
7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	τον.	1ΠΝΤ/2	150,00	150,00	εκατόν πενήντα
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ ΠΤΠ Α-265 με έγχρωμο ασφαλτόμιγμα (κόκκινο)	μ2	2ΠΝΤ/1	1.415,24	1.415,24	χίλια τετρακόσια δέκα πέντε και είκοσι τέσσερα λεπτά
1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ						
1	Διακοσμητικά κολωνάκια κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο, μετά της βάσης του από σκυρόδεμα	ΤΕΜ	5.1	64,00	64,00	εξήντα τέσσερα
2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	m2	5.2	1,86	1,86	ένα και ογδόντα έξι λεπτά
3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	τεμ.	5.3	50,00	50,00	πενήντα
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m2	5.4	450,00	450,00	τετρακόσια πενήντα
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 50,8 mm (2")	ΤΕΜ	1ΠΝΤ/3	40,00	40,00	σαράντα
1.6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ - Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ						

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
1	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης πλατείας Γρανικού	TEM	6.1	1,00	1,00	ένα
2	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του	TEM	6.2	50,00	50,00	πενήντα
3	Εκσκαφή τάφρων για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	6.3	526,05	526,05	πεντακόσια είκοσι έξι και πέντε λεπτά
4	Φωτιστικό οδοφωτισμού, επί κορυφής επί ιστού, στεγανό IP66, με 36-40 white LEDs, 4000 K, 700mA, φωτεινής ισχύος άνω των 82.000lm, συνολικής ηλεκτρικής κατανάλωσης έως 90 Watt.	TEM	6.4	111,00	111,00	εκατόν έντεκα
5	Χαλύβδινος κωνικός ιστός, ύψους 6 m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με απόλυξη Φ60mm, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι και κροκιβώτιο	TEM	6.5	109,00	109,00	εκατόν εννέα
6	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού, στεγανό IP66, με έναν λαμπτήρα CDO- TT 70 Watt	TEM	6.6	46,00	46,00	σαράντα έξι
7	Χαλύβδινος κωνικός ιστός, ύψους 4 m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με απόλυξη Φ60mm, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι και ακροκιβώτιο	TEM	6.7	46,00	46,00	σαράντα έξι
8	Φωτιστικό σώμα πλάγιας ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με κύκλωμα Soft Led συνολικής ισχύος 2,2W 240V	TEM	6.8	41,00	41,00	σαράντα ένα
9	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με ένα λαμπτήρα TC-D 13W εξοπλισμένο με το κουτί εγκιβωτισμού του	TEM	6.9	62,00	62,00	εξήντα δύο
10	Φωτιστικό σώμα πλάγιας ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με έναν λαμπτήρα φθορισμού compact 26W, εξοπλισμένο με αγκύρια για την στερέωση του στο έδαφος	TEM	6.10	18,00	18,00	δέκα οκτώ
11	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό στεγανό IP67, με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης, με ένα λαμπτήρα CDM-T 70W	TEM	6.11	40,00	40,00	σαράντα
12	Φωτιστικό επίτοιχης τοποθέτησης Up & Down, στεγανό IP65, με δύο ενσωματωμένα συστήματα έναυσης και με δύο λαμπτήρες HIT-TC CRI 35W	TEM	6.12	4,00	4,00	τέσσερα
13	Φωτιστικός στύλος, στεγανός IP65, ύψους 3,5μ, με κατάλληλη μεταλλική βάση πάκτωσης και λαμπτήρα HIT- CRI 70 Watt	TEM	6.13	7,00	7,00	επτά
14	Εκσκαφή για τη θεμελίωση βάσης σιδηροιστού	m3	6.14	164,00	164,00	εκατόν εξήντα τέσσερα
15	Βάση σιδηροιστού άοπλη διαστάσεων 0,60x0,60 m, βάθους 0,70 m.	TEM	6.15	164,00	164,00	εκατόν εξήντα τέσσερα
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατ. 25 mm2	m	6.16	3.034,50	3.034,50	τρεις χιλιάδες τριάντα τέσσερα και πενήντα λεπτά
17	Καλώδιο γείωσης NYΥ μονοπολικό διατ. 1X6 mm2	m	6.17	387,83	387,83	τριακόσια ογδόντα επτά και ογδόντα τρία λεπτά
18	Κιβώτιο ηλεκτρική διανομής (πίλλαρ) δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση	TEM	6.18	6,00	6,00	έξι
19	Φρεάτιο επισκέψεως 40cmX40cm από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα	TEM	6.19	191,00	191,00	εκατόν ενενήντα ένα
20	Φρεάτιο επισκέψεως 60cmX60cm από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα	TEM	6.20	38,00	38,00	τριάντα οκτώ
21	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό διατ. 4X6 mm2	m	6.21	4.404,53	4.404,53	τέσσερεις χιλιάδες τετρακόσια τέσσερα και πενήντα τρία λεπτά
22	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατ. 3X2,5 mm2	m	6.22	339,20	339,20	τριακόσια τριάντα εννέα και είκοσι λεπτά
23	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3X1.5 mm2	m	6.23	835,50	835,50	οκτακόσια τριάντα πέντε και πενήντα λεπτά

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατ. 5Χ2.5 mm ²	m	6.24	743,33	743,33	επτακόσια σαράντα τρία και τριάντα τρία λεπτά
25	Διαμορφωμένος κυματοειδής σωλήνας (σπирάλ) βαρέως τύπου	m	6.25	155,69	155,69	εκατόν πενήντα πέντε και εξήντα εννέα λεπτά
26	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Διπλού τοιχώματος, δομημένος εξωτερικά, λείος εσωτερικά. Διατομής Φ50mm	m	6.26	620,95	620,95	εξακόσια είκοσι και ενενήντα πέντε λεπτά
27	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Διπλού τοιχώματος, δομημένος εξωτερικά, λείος εσωτερικά. Διατομής Φ90mm	m	6.27	3.165,24	3.165,24	τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα πέντε και είκοσι τέσσερα λεπτά
28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ. Διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	m	6.28	366,34	366,34	τριακόσια εξήντα έξι και τριάντα τέσσερα λεπτά
29	Βάση για Πίλλαρ οπλισμένη, σύμφωνα με τα σχέδια της υπηρεσίας και τις προδιαγραφές ΜΔ 74 της ΔΕΗ.	TEM	6.29	6,00	6,00	έξι
30	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ	TEM	6.30	6,00	6,00	έξι
31	Γείωση από επιχαλκωμένο συμπαγή ατσάλινο σωλήνα με πλαστικό φρεάτιο 25cmΧ25cm	TEM	6.31	37,00	37,00	τριάντα επτά
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο , δια μέσου οδών καλής βατότητας	t.km	7.1	77.821,51	77.821,51	εβδομήντα επτά χιλιάδες οκτακόσια είκοσι ένα και πενήντα ένα λεπτά
2	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων, περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	7.2	300,00	300,00	τριακόσια
3	Εκσκαφή θεμελίων & τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη.	m ³	7.3	52,90	52,90	πενήντα δύο και ενενήντα λεπτά
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	7.5	861,39	861,39	οκτακόσια εξήντα ένα και τριάντα εννέα λεπτά
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	7.7	330,09	330,09	τριακόσια τριάντα και εννέα λεπτά
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²	7.8	5.242,00	5.242,00	πέντε χιλιάδες διακόσια σαράντα δύο
7	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για ξύλινα κιγκλιδώματα	m ³	7.9	7,80	7,80	επτά και ογδόντα λεπτά
8	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	7.10	3.054,30	3.054,30	τρεις χιλιάδες πενήντα τέσσερα και τριάντα λεπτά
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m ³	8.1	1.630,98	1.630,98	χίλια εξακόσια τριάντα και ενενήντα οκτώ λεπτά
2	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	8.2	18,06	18,06	δέκα οκτώ και έξι λεπτά
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²	8.3	2.365,85	2.365,85	δύο χιλιάδες τριακόσια εξήντα πέντε και ογδόντα πέντε λεπτά
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m ²	8.4	43,94	43,94	σαράντα τρία και ενενήντα τέσσερα λεπτά

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	m2	8.5	117,57	117,57	εκατόν δέκα επτά και πενήντα επτά λεπτά
6	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	m2	8.6	1.063,74	1.063,74	χίλια εξήντα τρία και εβδομήντα τέσσερα λεπτά
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	8.7	1.063,74	1.063,74	χίλια εξήντα τρία και εβδομήντα τέσσερα λεπτά
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	8.8	637,54	637,54	εξακόσια τριάντα επτά και πενήντα τέσσερα λεπτά
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	kg	8.9	17.586,24	17.586,24	δέκα επτά χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα έξι και είκοσι τέσσερα λεπτά
2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς ανω των 30 cm	m2	9.1	1.536,55	1.536,55	χίλια πεντακόσια τριάντα έξι και πενήντα πέντε λεπτά
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστ. 40X40 cm για τυφλούς	m2	9.2	381,28	381,28	τριακόσια ογδόντα ένα και είκοσι οκτώ λεπτά
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	m2	9.3	7.679,92	7.679,92	επτά χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα εννέα και ενενήντα δύο λεπτά
4	Χυτό έγχρωμο βοτσαλωτό δάπεδο.	m2	9.4	2.624,86	2.624,86	δύο χιλιάδες εξακόσια είκοσι τέσσερα και ογδόντα έξι λεπτά
5	Επιστρώσεις με πλάκες σκληρού μαρμάρου διαστ. 40X40 cm για τυφλούς, με ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια	m2	9.5	531,02	531,02	πεντακόσια τριάντα ένα και δύο λεπτά
6	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 5 εκ. και πλάτους 15 εκ.	MM	9.6	333,14	333,14	τριακόσια τριάντα τρία και δέκα τέσσερα λεπτά
7	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	m2	9.7	663,73	663,73	εξακόσια εξήντα τρία και εβδομήντα τρία λεπτά
8	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες κίτρομετζ γρανίτη	m2	9.8	2.952,48	2.952,48	δύο χιλιάδες εννιακόσια πενήντα δύο και σαράντα οκτώ λεπτά
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη 10X10X5 cm επί άμμου.	m2	9.9	240,14	240,14	διακόσια σαράντα και δέκα τέσσερα λεπτά
10	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς χαλαζιακούς τσιμεντοκυβόλιθους (οδομπλόκ) 10X10X6cm.	m2	9.10	1.019,65	1.019,65	χίλια δέκα εννέα και εξήντα πέντε λεπτά
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τραβερτίνη 10X10X5 cm	m2	9.11	304,76	304,76	τριακόσια τέσσερα και εβδομήντα έξι λεπτά
2.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
1	Ξύλινες δοκοί πέργκολας. Από ξυλεία συγκολλητή Σουηδικής προέλευσης, πιστή.	m3	10.1	2,00	2,00	δύο
2	Κατασκευή καταστρώματος εξωτερικών χώρων από συνθετική ξυλεία	m2	10.2	320,00	320,00	τριακόσια είκοσι
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	kg	10.3	14.617,17	14.617,17	δέκα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια δέκα επτά και δέκα επτά λεπτά
4	Καμπύλωση σιδηροδοκών ή κοιλοδοκών ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	kg	10.4	858,36	858,36	οκτακόσια πενήντα οκτώ και τριάντα έξι λεπτά
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	kg	10.5	3.950,79	3.950,79	τρεις χιλιάδες εννιακόσια πενήντα και εβδομήντα εννέα λεπτά
6	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προσξειδωμένου χάλυβα (COR-TEN)	m2	10.6	170,00	170,00	εκατόν εβδομήντα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
7	Ξύλινη επένδυση μεταλλικών σκελετών. Από ξυλεία σκληρή, τύπου Αφρικής	m2	1ΠΝΤ/4	113,86	113,86	εκατόν δέκα τρία και ογδόντα έξι λεπτά
2.5. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
1	Εξοπλισμος παιδικής χαράς	TEM	11.2	2,00	2,00	δύο
2	Επίστρωση δαπέδου με δάπεδο ασφαλείας πάχους 7,5εκ.	m2	11.3	537,65	537,65	πεντακόσια τριάντα επτά και εξήντα πέντε λεπτά
3	Περίφραξη παιδικής χαράς από μη επεξεργασμένη ξυλεία	m	11.4	165,68	165,68	εκατόν εξήντα πέντε και εξήντα οκτώ λεπτά
4	Ξύλινη Πόρτα περίφραξης παιδικής χαράς από μη επεξεργασμένη ξυλεία	TEM	11.5	3,00	3,00	τρία
5	Παγκάκι χυτό με ξύλο τροπικό, εργονομικό, κατάλληλων διαστάσεων	TEM	11.6	11,00	11,00	έντεκα
6	Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	TEM	11.7	25,00	25,00	είκοσι πέντε
7	Παγκάκι χυτό από σκυρόδεμα C16/20 διαστάσεων μήκους 2,00m πλάτους 0,5m και ύψους 0,45m.	TEM	11.8	5,00	5,00	πέντε
8	Πλήρης Γούρνα πόσιμου νερού με τις συνδέσεις της	TEM	11.9	7,00	7,00	επτά
9	Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων 60 lit.	TEM	11.10	90,00	90,00	ενενήντα
10	Εξοπλισμος οργάνων γυμναστικής	TEM	11.12	1,00	1,00	ένα
11	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2"	MM	11.13	80,00	80,00	ογδόντα
12	Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με συντηρητικό τύπου CLOU.	m2	11.14	99,15	99,15	ενενήντα εννέα και δέκα πέντε λεπτά
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	m2	11.15	526,91	526,91	πεντακόσια είκοσι έξι και ενενήντα ένα λεπτά
14	Καλύμματα χυτοσιδηρά, κοινά	kg	11.17	745,00	745,00	επτακόσια σαράντα πέντε
15	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC -U, SDR41, DN 125MM	m	11.19	850,77	850,77	οκτακόσια πενήντα και εβδομήντα επτά λεπτά
16	Πληροφοριακή πινακίδα εγχάρακτη HPL	TEM	1ΠΝΤ/5	2,00	2,00	δύο
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ						
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΙΑ						
1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	12.1	3.157,32	3.157,32	τρεις χιλιάδες εκατόν πενήντα επτά και τριάντα δύο λεπτά
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	12.2	1.164,16	1.164,16	χιλία εκατόν εξήντα τέσσερα και δέκα έξι λεπτά
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m3	12.3	909,65	909,65	εννιακόσια εννέα και εξήντα πέντε λεπτά
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	12.4	389,08	389,08	τριακόσια ογδόντα εννέα και οκτώ λεπτά
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m3	12.5	191,93	191,93	εκατόν ενενήντα ένα και ενενήντα τρία λεπτά

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	MM	12.6	274,13	274,13	διακόσια εβδομήντα τέσσερα και δέκα τρία λεπτά
7	Κοπή ασφαλτ/δέματος	m	12.7	4.752,66	4.752,66	τέσσερις χιλιάδες επτακόσια πενήντα δύο και εξήντα έξι λεπτά
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	m2	12.8	125,50	125,50	εκατόν είκοσι πέντε και πενήντα λεπτά
3.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
1	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, εκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	m3	13.1	60,00	60,00	εξήντα
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	13.2	413,31	413,31	τετρακόσια δέκα τρία και τριάντα ένα λεπτά
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	m2	13.3	433,81	433,81	τετρακόσια τριάντα τρία και ογδόντα ένα λεπτά
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	m3	13.4	144,45	144,45	εκατόν σαράντα τέσσερα και σαράντα πέντε λεπτά
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	kg	13.5	5.663,10	5.663,10	πέντε χιλιάδες εξακόσια εξήντα τρία και δέκα λεπτά
6	Προμήθεια και τοποθέτηση υλικού προστασίας από την υγρασία	m2	13.6	340,00	340,00	τριακόσια σαράντα
7	Επιχρίσματα από πατητή τσιμεντοκονία	m2	13.7	349,21	349,21	τριακόσια σαράντα εννέα και είκοσι ένα λεπτά
8	Καλύματα χυτοσιδηρά, από ελατό χυτοσίδηρο	kg	13.8	16.261,00	16.261,00	δέκα έξι χιλιάδες διακόσια εξήντα ένα
3.3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160mm	MM	14.1	626,22	626,22	εξακόσια είκοσι έξι και είκοσι δύο λεπτά
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200mm	MM	14.2	2,00	2,00	δύο
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250mm	MM	14.3	1.133,37	1.133,37	χίλια εκατόν τριάντα τρία και τριάντα επτά λεπτά
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315mm	MM	14.4	154,90	154,90	εκατόν πενήντα τέσσερα και ενενήντα λεπτά
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400mm	MM	14.5	277,05	277,05	διακόσια εβδομήντα επτά και πέντε λεπτά
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 630mm	MM	14.6	196,13	196,13	εκατόν ενενήντα έξι και δέκα τρία λεπτά
7	Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες της σειράς 41 ονομαστικής διαμέτρου 250/160mm	TEM	14.7	74,00	74,00	εβδομήντα τέσσερα
8	Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες της σειράς 41 ονομαστικής διαμέτρου 335/160mm	TEM	14.8	24,00	24,00	είκοσι τέσσερα
9	Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες της σειράς 41 ονομαστικής διαμέτρου 400/160mm	TEM	14.9	33,00	33,00	τριάντα τρία
10	Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες της σειράς 41 ονομαστικής διαμέτρου 630/160mm	TEM	14.10	20,00	20,00	είκοσι
11	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	TEM	1ΠNT/6	56,00	56,00	πενήντα έξι

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
12	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευασμένου πεζοδρομίου	TEM	1ΠΝΤ/7	118,00	118,00	εκατόν δέκα οκτώ
13	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης	MM	1ΠΝΤ/8	10,00	10,00	δέκα
14	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Φ. Φ100mm πίεσεως 6 atm.	MM	1ΠΝΤ/9	30,50	30,50	τριάντα και πενήντα λεπτά
15	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	TEM	1ΠΝΤ/10	21,00	21,00	είκοσι ένα
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	m2	15.1	1.910,00	1.910,00	χίλια εννιακόσια δέκα
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40cm	m	15.2	1.516,38	1.516,38	χίλια πεντακόσια δέκα έξι και τριάντα οκτώ λεπτά
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	m	15.3	665,87	665,87	εξακόσια εξήντα πέντε και ογδόντα επτά λεπτά
4.2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚ/ΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ	16.1	3,00	3,00	τρία
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	16.2	300,00	300,00	τριακόσια
3	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m2	16.3	3.000,00	3.000,00	τρεις χιλιάδες
4.3. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ						
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	TEM	17.1	110,00	110,00	εκατόν δέκα
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	TEM	17.2	70,00	70,00	εβδομήντα
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	TEM	17.3	700,00	700,00	επτακόσια
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	TEM	17.4	2.100,00	2.100,00	δύο χιλιάδες εκατό
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	TEM	17.5	360,00	360,00	τριακόσια εξήντα
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ7	TEM	17.6	35,00	35,00	τριάντα πέντε
7	Βολβοί νάρκισσου περιμέτρου μεγαλύτερης από 14 εκατοστά	TEM	17.7	1.000,00	1.000,00	χίλια
8	Πώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π3	TEM	17.8	4.500,00	4.500,00	τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσια
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	17.9	1.496,78	1.496,78	χίλια τετρακόσια ενενήντα έξι και εβδομήντα οκτώ λεπτά
10	Προμήθεια τύρφης	m3	17.10	35,00	35,00	τριάντα πέντε
11	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	m3	17.11	216,00	216,00	διακόσια δέκα έξι
12	Προμήθεια ζεόλιθου γεωργικής χρήσης	kg	17.12	2.550,00	2.550,00	δύο χιλιάδες πεντακόσια πενήντα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	TEM	2ΠΝΤ/2	20,00	20,00	είκοσι
14	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	TEM	2ΠΝΤ/3	15,00	15,00	δέκα πέντε
15	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	TEM	2ΠΝΤ/4	40,00	40,00	σαράντα
4.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
1	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	TEM	18.1	7.660,00	7.660,00	επτά χιλιάδες εξακόσια εξήντα
2	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	TEM	18.2	35,00	35,00	τριάντα πέντε
3	Εκσκαφές λάκκων σε πεζοδρόμια σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων μεγαλύτερων από	m3	18.3	240,01	240,01	διακόσια σαράντα και ένα λεπτό
4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	TEM	18.4	177,00	177,00	εκατόν εβδομήντα επτά
5	Φύτευση βολβών νάρκισσου	TEM	18.5	1.000,00	1.000,00	χίλια
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	TEM	18.6	4.800,00	4.800,00	τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	TEM	18.7	2.400,00	2.400,00	δύο χιλιάδες τετρακόσια
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	TEM	18.8	70,00	70,00	εβδομήντα
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	TEM	18.9	150,00	150,00	εκατόν πενήντα
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	TEM	18.10	70,00	70,00	εβδομήντα
11	Φύτευση δεντρων ανεξαρτήτως όγκου μπάλας χώματος σε πεζοδρόμια και επαναπλήρωση των δενδροδόχων με κηπόχωμα	m3	18.11	240,01	240,01	διακόσια σαράντα και ένα λεπτό
12	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (>2,5m)	TEM	18.12	614,00	614,00	εξακόσια δέκα τέσσερα
13	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ	18.13	0,90	0,90	ενενήντα λεπτά
4.5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
1	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ	19.1	45,00	45,00	σαράντα πέντε
2	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης με παροχές	στρ	19.2	3,20	3,20	τρία και είκοσι λεπτά
3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	στρ	19.3	72,00	72,00	εβδομήντα δύο
4	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	στρ	19.4	5,00	5,00	πέντε
5	Λίπανση φυτών εδαφοκάλυψης, χειρονακτική	στρ	19.5	7,00	7,00	επτά
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ	19.6	22,50	22,50	είκοσι δύο και πενήντα λεπτά
7	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης	στρ	19.7	16,00	16,00	δέκα έξι

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσα	
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	TEM	19.8	220,00	220,00	διακόσια είκοσι
9	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	TEM	19.9	220,00	220,00	διακόσια είκοσι
4.6. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	20.1	4.163,14	4.163,14	τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα τρία και δέκα τέσσερα λεπτά
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	m	20.2	2.941,68	2.941,68	δύο χιλιάδες εννιακόσια σαράντα ένα και εξήντα οκτώ λεπτά
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	20.3	133,39	133,39	εκατόν τριάντα τρία και τριάντα εννέα λεπτά
4	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	TEM	20.4	12,00	12,00	δώδεκα
5	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	TEM	20.5	26,00	26,00	είκοσι έξι
6	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	TEM	20.6	96,00	96,00	ενενήντα έξι
7	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	TEM	20.7	3,00	3,00	τρία
8	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	TEM	20.8	36,00	36,00	τριάντα έξι
9	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική	TEM	20.9	12,00	12,00	δώδεκα
10	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	TEM	20.10	9,00	9,00	εννέα
11	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in μακρύ, ενεργής επιφάνειας 510 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 6,00 m ³ /h	TEM	20.11	8,00	8,00	οκτώ
12	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	m	20.12	5.507,67	5.507,67	πέντε χιλιάδες πεντακόσια επτά και εξήντα επτά λεπτά
13	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, μήκους 33 cm, κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση	m	20.13	1.516,38	1.516,38	χίλια πεντακόσια δέκα έξι και τριάντα οκτώ λεπτά
14	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, μήκους 10 cm	TEM	20.14	52,00	52,00	πενήντα δύο
15	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	TEM	20.15	36,00	36,00	τριάντα έξι
16	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	TEM	20.16	88,00	88,00	ογδόντα οκτώ
17	Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	20.17	42,00	42,00	σαράντα δύο
18	Ηλεκτροβάνες Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	TEM	20.18	42,00	42,00	σαράντα δύο
19	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	TEM	20.20	1,00	1,00	ένα
20	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4-6	TEM	20.21	6,00	6,00	έξι

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ
				Α.Π.Ε.	Εκτελε- σθείσα	
21	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	TEM	20.22	2,00	2,00	δύο
22	Αισθητήρας βροχής	TEM	20.23	7,00	7,00	επτά
23	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 in, μιας Η/Β	TEM	20.24	12,00	12,00	δώδεκα
24	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50x60 cm, 6 Η/Β	TEM	20.25	18,00	18,00	δέκα οκτώ
25	Καλώδια τύπου E1VV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	m	20.26	295,95	295,95	διακόσια ενενήντα πέντε και ενενήντα πέντε λεπτά
26	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	m	1ΠΝΤ/11	2.275,40	2.275,40	δύο χιλιάδες διακόσια εβδομήντα πέντε και σαράντα λεπτά
27	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360. Σωληνώσεις DN/OD 125 mm	m	1ΠΝΤ/12	271,44	271,44	διακόσια εβδομήντα ένα και σαράντα τέσσερα λεπτά
28	Πλήρωση δενδροδόχων με λίθους λατομείου	m ³	1ΠΝΤ/13	94,28	94,28	ενενήντα τέσσερα και είκοσι οκτώ λεπτά
29	Πλαστικό φρεάτιο επίσκεψης σωλήνων αποστράγγισης	TEM	1ΠΝΤ/14	260,00	260,00	διακόσια εξήντα
30	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ) 3X1,5	m	1ΠΝΤ/15	93,00	93,00	ενενήντα τρία
31	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα	TEM	1ΠΝΤ/16	6,00	6,00	έξι
32	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες	TEM	1ΠΝΤ/17	12,00	12,00	δώδεκα
33	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες	TEM	1ΠΝΤ/18	6,00	6,00	έξι
34	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες	TEM	1ΠΝΤ/19	11,00	11,00	έντεκα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ- ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1/ Αντικείμενο εργολαβίας

Η παρούσα εργολαβία έγινε για το έργο : **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΓΡΑΝΙΚΟΥ, ΟΔΟΥ 18ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΟΔΩΝ»**

Το έργο στο σύνολο του θεωρούμενο κατασκευάστηκε σύμφωνα προς την εγκεκριμένη μελέτη του, τα δε κύρια τμήματα του σε φυσικές μονάδες είναι:

- α) Η Πλατεία Γρανικού με τα γύρω πεζοδρόμια
- β) Η Οδός 18ης Οκτωβρίου από την περιοχή Σιδηροδρομικού Σταθμού έως τη συμβολή της με την οδό 25ης Μαρτίου
- γ) Οι συνδετήριες οδοί μεταξύ Πλατείας Γρανικού και οδού 18ης Οκτωβρίου και συγκεκριμένα τμήματα των οδών: Βορείου Ηπείρου, Μπιζανίου και Βενιζέλου
- δ) Τμήμα του Πάρκου 25ης Μαρτίου

2/ Μελέτη – Ανάθεση μετά από Διαγωνισμό

Συντάχθηκε η υπ' αρ. 03/2012 Τεχνική Μελέτη του έργου από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου Έδεσσας, ενώ με την αρ.147/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Έδεσσας εγκρίθηκαν τα τεύχη Δημοπράτησης.

Η αρχική Δημοπράτηση έγινε στις 5-11-2013, κρίθηκε άγονος ο Διαγωνισμός και η επαναδημοπράτηση έγινε μετά την αρ.200/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Έδεσσας στις 12-11-2013.

Με την αρ. **222/2013** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Έδεσσας με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της από 12/11/2013 δημοπράτησης του έργου και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στην **Κ/ΞΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε. –ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.**

3/ Σύμβαση - Εγκατάσταση

Την 27-12-2013 υπογράφηκε η αρ.πρωτ. 36526 / 27-12-2013 εργολαβική σύμβαση για 1.941.547,67 € (χωρίς Φ.Π.Α.) μεταξύ του Δημάρχου Έδεσσας, Γιάννου Δημήτριου και των νόμιμων εκπροσώπων της αναδόχου Κ/ΞΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε.- ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., Ποιμενίδη Ηλία και Τσάμπρα Παρασκευά.

Επίσης δόθηκαν οδηγίες για την έναρξη των εργασιών και εγκαταστάθηκε η ανάδοχος εταιρεία με το αρ. 1295/ 17-1-2014 Πρωτόκολλο Εγκατάστασης Εργοταξίου.

4/ Προθεσμίες Περαιώση

Σύμφωνα με το άρθρο 5 της Ε.Σ.Υ. ο αρχικός χρόνος περαίωσης ήταν έως τις **27-12-2015 (24 μήνες)**

Δόθηκαν ως παρατάσεις οι παρακάτω εγκεκριμένες προθεσμίες περαίωσης:

- Πέρας 1^{ης} παράτασης εργασιών 25-02-2016 (2 μήνες)
- Πέρας 2^{ης} παράτασης εργασιών 25-04-2016 (2 μήνες)
- Πέρας 3^{ης} παράτασης εργασιών 30-05-2016 (35 ημέρες)

Το έργο περαιώθηκε την **30-05-16** (Ημερομηνία λήξης 3^{ης} παράτασης προθεσμίας) όπως φαίνεται από την βεβαίωση περαίωσης του προϊσταμένου της διευθύνουσας υπηρεσίας .

5/ Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες

Συντάχθηκαν οι παρακάτω ανακεφαλαιωτικοί πίνακες εργασιών:

Α.Π.Ε.	ΗΜ/ΝΙΑ	ΠΟΣΟ (με ΦΠΑ)	ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	
1ος	10-12-2014	2.388.103,63 €	ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΕΕΤΑ	428/23-1-2015
			ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	10_2015 (ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2ο)/20-3-2015

			ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	6/4/2015
2ος	8-12-2015	2.388.103,63 €	ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΕΕΤΑ	3878/10-12-2015
			ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	45_2015 (ΠΡΑΚΤΙΚΟ 9ο)/17-12-2015
			ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	304/2015
3ος	22-12-2015	2.388.103,63 €	ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΕΕΤΑ	4189/23-12-2015
			ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	51_2015 (ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10ο)/22-12-2015
			ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	307_2015
4ος	1-6-2016	2.337.455,43 €	ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΕΕΤΑ	944/23-5-2016
			ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	15_2016 (πρακτικό 2/2016)/9-6-2016
			ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	169/2016

6/ Λογαριασμοί

Συντάχθηκαν (15) Δεκαπέντε λογαριασμοί συνολικής δαπάνης **2.337.455,43 € (με Φ.Π.Α)** σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΕΝΤΟΛΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΡΟ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ	ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ & ΤΟΚΩΝ
1Η	14/3/2014			95.097,15 €
2Η	7/7/2014	64.610,19 €	79.470,53 €	79.470,53 €
3η	4/8/2014	39.666,14 €	48.789,35 €	47.325,68 €
4η	21/10/2014	38.800,43 €	47.724,53 €	46.306,66 €
5η	22/12/2014	119.994,73 €	147.593,52 €	143.393,65 €
6η	3/2/2015	37.144,04 €	45.687,17 €	43.759,90 €
7η	27/3/2015	51.801,73 €	63.716,13 €	61.807,82 €
8η	8/4/2015	97.988,13 €	120.525,40 €	117.400,86 €
9η	30/4/2015	41.027,57 €	50.463,91 €	49.072,15 €
10η	25/5/2015	89.815,55 €	110.473,13 €	107.613,24 €

11η	23/10/2015	420.918,45 €	517.729,69 €	504.338,29 €
12η	3/12/2015	151.055,78 €	185.798,61 €	181.072,91 €
13η	11/12/2015	153.971,18 €	189.384,55 €	184.672,10 €
14η	23/12/2015	560.459,78 €	689.365,53 €	631.511,48 €
15η	30/6/2015	32.849,50 €	40.733,38 €	40.733,38 €
ΣΥΝΟΛΑ		1.900.103,20 €	2.337.455,43 €	2.333.575,80 €
ΣΥΝΟΛΑ				
ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				1.900.103,20 €
ΓΙΑ ΦΠΑ				437.352,23 €
ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ				95.097,15 €
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ				95.097,15 €
ΤΟΚΟΙ				3.879,63 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ				2.337.455,43 €

7/ Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλεγξε την τελική επιμέτρηση των εργασιών και την ποιότητα αυτών βρήκε ότι έχουν καλώς και παραλαμβάνει το έργο ποσοτικά και ποιοτικά.

8/ Είδος παραλαβής – Χρόνος Εγγύησης

Η επιτροπή παραλαβής έχοντας υπόψη τα άρθρα 26 & 27 της Ε.Σ.Υ. που ορίζει χρόνο εγγυήσεως σύμφωνα με το Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων» όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν **παραλαμβάνει το έργο οριστικά.**

Το παρόν συνετάχθη σε (6) Έξι αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ύστη συνέχεια δόθηκε ο λόγος στον Δημοτικό Σύμβουλο κ. Χρήστο Δασκάλου, προκειμένου να θέσει ερώτηση σχετικά με το θέμα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ενόψει των ανωτέρω ο Πρόεδρος καλεί το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου και τις σχετικές διατάξεις του Ν.1418/84 και των άρθρων 53 και 55 του Π.Δ. 609/1985

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Εγκρίνει το με αριθμ. πρωτ. 29.871/8.12.2017 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εργασιών του έργου «Ανάπλαση πλατείας Γρανικού, οδού 18^{ης} Οκτωβρίου και των μεταξύ τους συνδετήριων οδών», για το οποίο υπογράφηκε η με αριθμ. πρωτ. 36.526/27.12.2013 εργολαβική σύμβαση με τελική δαπάνη 1.941.547,67€ (χωρίς ΦΠΑ) και εργολαβίας της Κ/ξίας ΑΝΕΓΕΡΣΗ Α.Τ.Ε.Ε. – ΤΕΧΝΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., όπως αυτό αναφέρεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Οι Δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ. Αντώνιος Ρυσάφης, Ζωγράφα Αρβανιτίδου – Ιωσηφίδου και Βασίλειος Δημητριάδης μειοψηφούν με την παραπάνω απόφαση.

Η Δημοτική Σύμβουλος κα Ευτυχία Ταμβίσκου δεν συμμετείχε στον καταρτισμό και τη λήψη της παραπάνω απόφασης (λευκή ψήφος).

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 324/2017

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΓΚΙΟΥΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Αρβανιτίδου-Ιωσηφίδου Ζωγράφα, Γιώγας Δημήτριος,

Δασκάλου Χρήστος, Δημητριάδης Βασίλειος, Δίου

Αναστάσιος, Ζδρου Αικατερίνη, Ιατρίδου – Βλαδίκα

Ακριβές απόσπασμα

Έδεσσα 26.1.2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Αναστασία, Κατσάρα – Βλάχου Μαρία, Κούκος Γεώργιος,

Μουράτογλου Ιωάννης, Παρθενόπουλος Γεώργιος,

Πέtkος Χρήστος, Ρυσάφης Αντώνιος, Σαμλίδης Μιχαήλ,

Σόντρας Ιωάννης, Ταμβίσκου Ευτυχία, Ταπαζίδης

Δημήτριος, Τσιβόγλου Χρήστος, Φουνταλής Μιχαήλ,

Φράγκου-Κυανίδου Ελισάβετ, Χατζόγλου Ιωάννης.

ΦΙΛΙΠΠΟΣ Ν. ΓΚΙΟΥΡΟΣ

Αποδέκτες προς ενέργεια:

- Δ/νση Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Ν. Ουζούνη

Εσωτερική Διανομή (ηλεκτρονικά):

- Προϊστάμενο Δ/νσης Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Η. Γκουγιάννο
- Αντιδήμαρχο Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Δ. Ταπαζίδη
- Δ/νση Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Γ. Γρεβενάρη