

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 11^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 2024
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΤΙΣ 10 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024
(ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ & ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 132/2024

ΘΕΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

3. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ 1ΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.) ΚΑΙ ΤΟΥ 1ΟΥ Π.Κ.Μ.Ν.Ε. ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ 'ΕΔΕΣΣΑΣ'».

Σήμερα Τρίτη 10 Ιουνίου 2024 και ώρα 13:00 π.μ. συνεδρίασε με μικτό τρόπο (δια ζώσης & με τηλεδιάσκεψη) η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Έδεσσας στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση με αριθ. πρωτ. 8087/6.6.2024 του Προέδρου της, που είχε επιδοθεί σ' όλα τα μέλη αυτής, τακτικά και αναπληρωματικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010(ΦΕΚ Α' 87), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και είχε δημοσιευθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση στο παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση υπήρξε νόμιμη απαρτία, καθώς συμμετείχαν και τα επτά (7) μέλη της Δημοτικής Επιτροπής.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Ιωάννης Τσεπκентζής, Δήμαρχος - Πρόεδρος 2. Φίλιππος Γκιούρος – Αντιπρόεδρος, 3. Ηλίας Τόσης - Τακτ. Μέλος, 4. Ευάγγελος Θωμάς -Τακτ. Μέλος, 5. Αλκιβιάδης Νουσηκύρου – Τακτ. Μέλος 6. Μιχαήλ Σαμλίδης – Τακτ. Μέλος 7. Τρύφων Νίκου – Τακτ. Μέλος.	

Όλα τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής συμμετείχαν δια ζώσης στη συνεδρίαση.

Το μέλος κ. Ηλίας Τόσης αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά τη συζήτηση του 12^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Επιπλέον στη συνεδρίαση κλήθηκαν να συμμετάσχουν οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου που στην ημερήσια διάταξη περιλαμβάνονται θέματα που αφορούν τις αντίστοιχες κοινότητές τους, όμως δεν συμμετείχε κανένας.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε και η κα 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 άρχισαν να συζητούν τα θέματα.

Ο Πρόεδρος αναφερόμενος στο 3ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής την αριθ. πρωτ. 7775/3.6.2024 εισήγηση της Δ/νσης Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

- α) Την αριθ. **37/2018** μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας Δήμου Έδεσσας, προϋπολογισμού **2.504.860,00€**, που αφορά στο έργο «**Ενοποίηση τουριστικού με εμπορικό κέντρο Έδεσσας**».
- β) Τον **1^ο Α.Π.Ε.** και το **1^ο Π.Κ.Μ.Ν.Ε.** του έργου του έργου, με την αντίστοιχη **Αιτιολογική Έκθεση** της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας Δήμου Έδεσσας, συνολικής δαπάνης **1.246.376,36€** (προ αναθεώρησης και Φ.Π.Α.), ο οποίος **είναι σε ισοζύγιο** σε σχέση με το ποσό της αρχικής σύμβασης (**1.246.376,36€** προ αναθεώρησης και Φ.Π.Α.), και **αυξημένος κατά 193.548,78€** (άνευ Φ.Π.Α.) λόγω αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη με το Φ.Π.Α. θα ανέλθει στο ποσό των **1.785.507,17€**.
- γ) Την από **29/5/2024** Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (Σύμβασης), από τη διαχειριστική αρχή.
- δ) Την από **30/5/2024** θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων έργων της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας.

Εισηγούμαστε

την έγκριση του **1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.)** και του **1^{ου} Π.Κ.Μ.Ν.Ε.** του έργου «**Ενοποίηση τουριστικού με εμπορικό κέντρο Έδεσσας**».

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τ.Υ. & Π.Δ.Ε

Ηλίας Γκουγιάννος

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

Η Δημοτική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, αφού άκουσε τον Πρόεδρό κι αφού έλαβε υπόψη τις σχετικές διατάξεις των άρθ. 72, 73, 74 & 74^Α του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει και την υπ' αριθ. 303

(Α.Π. 30971-02-04-2024) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, καθώς και την υπ' αριθ. 7775/3.6.2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας και την αιτιολογική έκθεση

Αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνεται ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Ενοποίηση τουριστικού με εμπορικό κέντρο Έδεσσας» τα οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η παρούσα απόφαση ισχύει μέχρι τροποποίησης ή αντικατάστασής της.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 132/2024

Εφόσον δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση η συνεδρίαση ολοκληρώθηκε στις 13:50 μ.μ.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Φίλιππος Γκιούρος, Ηλίας Τόσης, Ευάγγελος Θωμάς,
Αλκιβιάδης Νουσηκύρου, Τρύφων Νίκου Μιχαήλ
Σαμλίδης.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα
Έδεσσα 2.7.2024
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Αποδέκτες προς κοινοποίηση:

- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας κ. Ιωάννη Καντούτση.

Εσωτερική Διανομή (ηλεκτρονικά):

- Προϊστάμενο Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας κ. Ηλία Γκουγιάννο.
- Προϊσταμένη Δ/σης Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών κ. Μ. Ρούσκα.
- Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού, Δημοτικής Περιουσίας, Διοικητικών Υπηρεσιών και Εξυπηρέτησης των Πολιτών κ. Α. Νουσηκύρου.
- Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων, Συντήρησης Υποδομών, Πολεοδομίας, Βιώσιμης Κινητικότητας & Πολιτικής Προστασίας κ. Ευάγγελο Θωμά.

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/ΕΙΑ "ΕΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε. - ΤΟΜΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε./ΕΔΕΣΣΑ"

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Αρχική σύμβαση																		
Εργασίες προϋπολογισμού																		
1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ																		
1.1 ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																		
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123Α	ΑΤ 1	m3	2.881,80	1,70	4.899,06						2.881,80	1,70	4.899,06			
2	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τιμνέτο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123Α	ΑΤ 2	m3	103,80	4,53	470,21						103,80	4,53	470,21			
3	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.Για το ύψος έως και των 4,0 m	ΟΙΚ 2226	ΑΤ 3	m3	558,97	20,16	11.268,84						877,52	20,16	17.690,80		6.421,96	
4	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.Για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΟΙΚ 2227	ΑΤ 4	m3	23,60	27,66	652,78						58,61	27,66	1.621,15		968,37	
5	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ 2275	ΑΤ 5	m3	765,00	9,55	7.305,75						765,00	9,55	7.305,75			
6	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ 2227	ΑΤ 6	m	591,07	17,50	10.343,73						591,07	17,50	10.343,73			
7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΟΙΚ 6448	ΑΤ 7	m	85,34	6,00	512,04						85,34	6,00	512,04			
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	ΑΤ 8	m3	1.558,52	26,86	41.861,85						1.558,52	26,86	41.861,85			
9	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Μικτά απόβλητα καθαιρέσεων (οπλισμένο σκυρόδεμα, ασφαλτος, μπάζα, κλπ)	ΟΙΚ 2172	ΑΤ 9	tn	6.764,05	3,02	20.427,43						6.764,05	3,02	20.427,43			
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	ΑΤ 10	m	1.057,66	3,50	3.701,81						1.057,66	3,50	3.701,81			
11	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΟΔΟ 1510	ΑΤ 11	m3	1.936,22	3,05	5.905,47						1.936,22	3,05	5.905,47			
12	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ 3121Α	ΑΤ 12	m3	220,00	8,05	1.771,00						220,00	8,05	1.771,00			
Άθροισμα: 1.1 ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							109.119,97								116.510,30		7.390,33	
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	41.465,59							38,00%	44.273,91		2.808,33	
Σύνολο : 1.1 ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							67.654,38	67.654,38							72.236,39	72.236,39	4.582,00	
1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ																		
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΝΟΔΟ 2151	ΑΤ 13	m3	324,71	4,75	1.542,37						324,71	4,75	1.542,37			
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΟΔΟ 2531	ΑΤ 14	m3	508,89	79,00	40.202,31						508,89	79,00	40.202,31			
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΟΔΟ 2522	ΑΤ 15	m3	25,00	95,00	2.375,00						25,00	95,00	2.375,00			
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	ΑΤ 16	m	899,14	8,80	7.912,43						899,14	8,80	7.912,43			
5	Κράσπεδα μαρμάρια λευκά, 15/35/80cm με τη βάση τους	ΝΟΔΟ 2920	ΑΤ 17	m	453,82	70,00	31.767,40						453,82	70,00	31.767,40			
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	ΗΛΜ 5	ΑΤ 18	m	166,00	25,00	4.150,00						166,00	25,00	4.150,00			
7	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 7914	ΑΤ 19	m2	2.130,59	1,50	3.195,89						2.130,59	1,50	3.195,89			
8	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΟΔΟ 2548	ΑΤ 20	τεμ.	30,00	36,80	1.104,00						30,00	36,80	1.104,00			
9	Προμήθεια & τοποθέτηση κρασπέδων κήπου.	ΝΟΔΟ 2531	1ΠΚ/ΝΤ1	m									233,10	7,75	1.806,53		1.806,53	
Άθροισμα: 1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							92.249,40								94.055,93		1.806,53	
Αφαιρείται έκπτωση						39,00%	35.977,27							39,00%	36.681,81		704,55	
Σύνολο : 1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							56.272,13	56.272,13							57.374,12	57.374,12	1.101,98	
1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																		
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΟΔΟ 3111Β	ΑΤ 21	m2	2.130,59	2,90	6.178,71						9.134,38	2,90	26.489,70		20.310,99	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΟΔΟ 3211Β	ΑΤ 22	m2	2.130,59	3,00	6.391,77						9.134,38	3,00	27.403,14		21.011,37	
3	Βάση πάχους 70mm με φυτικό φυσικό οικολογικό σταθεροποιητή (ΠΤΠ Ο- 155) εμπλουτισμένο με σταθεροποιητή αδρανών	ΝΟΔΟ 3211Β	ΑΤ 23	m2	2.130,59	28,00	59.656,52						2.130,59	28,00	59.656,52			
Άθροισμα: 1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							72.227,00								113.549,36		41.322,36	
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	27.446,26							38,00%	43.148,76		15.702,50	
Σύνολο : 1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							44.780,74	44.780,74							70.400,60	70.400,60	25.619,86	
Σε μεταφορά																200.011,11	31.303,85	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Από μεταφορά								168.707,25								200.011,11	31.303,85	
1.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																		
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	ΑΤ 24	m	2.074,90	0,90	1.867,41						2.074,90	0,90	1.867,41			
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΝΟΔΟ 1132	ΑΤ 25	m2	2.800,00	1,35	3.780,00						2.800,00	1,35	3.780,00			
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	ΑΤ 26	m2	2.800,00	0,42	1.176,00						2.800,00	0,42	1.176,00			
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521B	ΑΤ 27	m2	2.800,00	10,04	28.112,00						2.800,00	10,04	28.112,00			
Άθροισμα: 1.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							34.935,41								34.935,41			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	13.275,46							38,00%	13.275,46			
Σύνολο : 1.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							21.659,95	21.659,95							21.659,95	21.659,95		
1.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ																		
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 128991	ΟΙΚ 6541	ΑΤ 28	m2	4,00	84,00	336,00						4,00	84,00	336,00			
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ 6541	ΑΤ 29	τεμ.	24,00	31,50	756,00						24,00	31,50	756,00			
3	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 % ")	ΝΟΔΟ 2653	ΑΤ 30	τεμ.	16,00	28,40	454,40						16,00	28,40	454,40			
4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ 6532	ΑΤ 31	τεμ.	400,00	6,30	2.520,00						400,00	6,30	2.520,00			
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	ΑΤ 32	m2	300,00	3,45	1.035,00						300,00	3,45	1.035,00			
Άθροισμα: 1.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							5.101,40								5.101,40			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	1.938,53							38,00%	1.938,53			
Σύνολο : 1.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							3.162,87	3.162,87							3.162,87	3.162,87		
Σύνολο : 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								193.530,07								224.833,93		
2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ																		
2.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																		
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 60811	ΑΤ 33	m3	652,00	6,50	4.238,00						652,00	6,50	4.238,00			
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	ΑΤ 34	m	60,00	15,00	900,00						60,00	15,00	900,00			
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	ΑΤ 35	m3	392,00	3,05	1.195,60						392,00	3,05	1.195,60			
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	ΑΤ 36	m2	284,14	18,00	5.114,52						284,14	18,00	5.114,52			
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	ΑΤ 37	m3	600,00	2,55	1.530,00						600,00	2,55	1.530,00			
6	Στρώσεις έδρασης και εγκαταστάσεις σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	1ΠΚ/ΝΤ2	m3									600,00	11,80	7.080,00		7.080,00	
Άθροισμα: 2.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							12.978,12								20.058,12		7.080,00	
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	4.931,69							38,00%	7.622,09		2.690,40	
Σύνολο : 2.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							8.046,43	8.046,43							12.436,03	12.436,03	4.389,60	
2.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ																		
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	ΑΤ 38	m2	440,00	8,00	3.520,00						440,00	8,00	3.520,00			
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	ΑΤ 39	m3	44,00	80,00	3.520,00						44,00	80,00	3.520,00			
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	ΑΤ 40	kg	1.760,00	0,95	1.672,00						1.760,00	0,95	1.672,00			
Άθροισμα: 2.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							8.712,00								8.712,00			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	3.310,56							38,00%	3.310,56			
Σύνολο : 2.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							5.401,44	5.401,44							5.401,44	5.401,44		
Σε μεταφορά								206.977,94								242.671,40	35.693,45	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Από μεταφορά								132.889,45	269.628,03						132.889,45	321.711,44	57.291,39	5.208,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	ΑΤ 62	m2	250,00	22,50	5.625,00						250,00	22,50	5.625,00			
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	ΑΤ 63	m2	120,00	20,25	2.430,00						120,00	20,25	2.430,00			
5	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	ΑΤ 64	m	400,00	2,80	1.120,00						400,00	2,80	1.120,00			
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος.Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	ΑΤ 65	kg	3.500,00	1,07	3.745,00						3.500,00	1,07	3.745,00			
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος.Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	ΑΤ 66	kg	3.431,45	1,01	3.465,76						11.078,52	1,01	11.189,31		7.723,55	
8	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) και πλήρωση τους με κροκάλες συλλεκτές ή λίθους λατομείου	ΝΟΔΟ 2313	ΑΤ 67	m3	369,00	33,80	12.472,20						369,00	33,80	12.472,20			
Άθροισμα: 3.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ							161.747,41							169.470,96		7.723,55		
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	61.464,02						38,00%	64.398,96		2.934,95	
Σύνολο : 3.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ							100.283,39	100.283,39						105.072,00	105.072,00	4.788,60		
3.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																		
1	Πλήρης διαμόρφωση WC (καθαριέσεις, δίκτυο αποχέτευσης-ύδρευσης,αποκαταστάσεις, τοποθέτηση νέων ειδών υγιεινής, πλακάκια, επιχρίσματα, ηλεκτροφωτισμός, κλπ)	ΟΙΚ 2236	ΑΤ 68	αποκ.	1,00	16.762,63	16.762,63						1,00	16.762,63	16.762,63			
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	ΑΤ 69	m2	100,00	2,20	220,00						100,00	2,20	220,00			
3	Χρωματισμοί Ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7738	ΑΤ 70	m2	100,00	2,80	280,00						100,00	2,80	280,00			
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	ΑΤ 71	m2	80,00	6,70	536,00						80,00	6,70	536,00			
Άθροισμα: 3.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							17.798,63							17.798,63				
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	6.763,48						38,00%	6.763,48			
Σύνολο : 3.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							11.035,15	11.035,15						11.035,15	11.035,15			
3.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																		
1	Φωτιστικά σώματα επί ιστού οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 60 W- 4000K' χωρίς βραχίονα με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 72	τεμ.	27,00	615,00	16.605,00						27,00	615,00	16.605,00			
2	Φωτιστικό σώμα δαπέδου χωνευτό εξωτερικού χώρου IP68 με λαμπτήρα LED 30W-4000K μαζί με καύση εγκιβωτισμού με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 73	τεμ.	35,00	475,00	16.625,00						35,00	475,00	16.625,00			
3	Υποβρύχιο φωτιστικό σώμα IP68-3m με λαμπτήρα LED συνολικής ισχύος 20W-6000K με εξωτερικό (απομακρυσμένο) LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 74	τεμ.	4,00	975,00	3.900,00						4,00	975,00	3.900,00			
4	Φωτιστικά σώματα επί κορυφής ιστού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 50W- 4000K χωρίς βραχίονα με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 75	τεμ.	31,00	1.230,00	38.130,00						31,00	1.230,00	38.130,00			
5	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής LED, ισχύος 95W- 4000K με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 76	τεμ.	9,00	585,00	5.265,00						9,00	585,00	5.265,00			
6	Γραμμικό φωτιστικό σώμα IP66-με λαμπτήρα LED συνολικής ισχύος 30W-4000K με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 77	τεμ.	8,00	440,00	3.520,00						8,00	440,00	3.520,00			
7	Φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης IP-65 με λαμπτήρα LED συνολικής ισχύος 10W-4000K με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 78	τεμ.	7,00	520,00	3.640,00							520,00			3.640,00	
8	Φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής LED, ισχύος 40W-4000K, IP-65 με ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 79	τεμ.	60,00	995,00	59.700,00						60,00	995,00	59.700,00			
9	Εύκαμπτη ταινία με LED (LED strip/tape) ισχύος 12w/m-4000K, IP-67, μήκους 5m, με εξωτερικό (απομακρυσμένο) LED driver.	ΗΛΜ 103	ΑΤ 80	τεμ.	20,00	100,00	2.000,00						20,00	100,00	2.000,00			
10	Εξωτερικό τροφοδοτικό(Led driver) IP65, τάσης 240VAC~24DC ισχύος 150W κατάλληλο για την τροφοδοσία εύκαμπτης ταινίας LED έως και 10m.	ΗΛΜ 56	ΑΤ 81	τεμ.	12,00	165,00	1.980,00						12,00	165,00	1.980,00			
Σε μεταφορά							151.365,00	380.946,57						147.725,00	437.818,59	62.079,99	5.208,00	

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						151.365,00	380.946,57							147.725,00	437.818,59	62.079,99	5.208,00
11	Εξωτερικό τροφοδοτικό(Led driver) IP66, τάσης 240VAC~24DC ισχύος 100W κατάλληλο για την τροφοδοσία έως και τεσσάρων υποβρυχίων φωτιστικών σωμάτων.	HΛM 56	AT 82	τεμ.	2,00	245,00	490,00						2,00	245,00	490,00			
12	Κυτίο διακλάδωσης IP- 67 διαστάσεων 200X150X70η από PVC	HΛM 8	AT 83	τεμ.	20,00	40,00	800,00						20,00	40,00	800,00			
13	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	HΛM 101	AT 84	τεμ.	20,00	70,00	1.400,00						20,00	70,00	1.400,00			
14	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	HΛM 5	AT 85	τεμ.	5,00	20,00	100,00						5,00	20,00	100,00			
15	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης γυμναστηρίου και εργασία αποξήλωσης των A/C. Αφαίρεση Φ/Σ από τον εσωτερικό και εξωτερικό χώρο του κλειστού γυμναστηρίου.	HΛM 5	AT 86	τεμ.	1,00	400,00	400,00						1,00	400,00	400,00			
16	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΝΟΔΟ 2458	AT 87	τεμ.	98,00	60,00	5.880,00						98,00	60,00	5.880,00			
17	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΝΟΔΟ 2458	AT 88	τεμ.	13,00	100,00	1.300,00						13,00	100,00	1.300,00			
18	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι πολύκλωνοι Διατομής 25mm ²	HΛM 45	AT 89	μετ.	1.892,27	5,70	10.785,94						1.892,27	5,70	10.785,94			
19	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής: 4 X 6mm ²	HΛM 102	AT 90	μετ.	1.907,97	10,25	19.556,69						1.907,97	10,25	19.556,69			
20	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση κανδύα από PVC διατομής: 5 X 2,5mm ²	HΛM 102	AT 91	μετ.	1.041,90	5,60	5.834,64						1.041,90	5,60	5.834,64			
21	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm.	HΛM 5	AT 92	μετ.	1.611,40	7,50	12.085,50						1.611,40	7,50	12.085,50			
22	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm	HΛM 5	AT 93	μετ.	852,90	6,90	5.885,01						852,90	6,90	5.885,01			
23	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm σπείρωμα 2%) και πάχους 3,6 χτ.	HΛM 5	AT 94	μετ.	165,21	16,00	2.643,36						165,21	16,00	2.643,36			
24	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινο ηλεκτρόδιο μήκους h=2 m	HΛM 45	AT 95	τεμ.	14,00	40,00	560,00						14,00	40,00	560,00			
25	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα	HΛM 10	AT 96	τεμ.	74,00	45,00	3.330,00						74,00	45,00	3.330,00			
26	Βάση σιδηροϊστού άοπλη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,00 m	HΛM 101	AT 97	ΤΕΜ	74,00	80,00	5.920,00						74,00	80,00	5.920,00			
27	Σύνδεση των νέων κυκλωμάτων φωτισμού σε υφιστάμενο Πίλλαρ.	HΛM 52	AT 98	τεμ.	1,00	500,00	500,00						1,00	500,00	500,00			
28	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων.	HΛM 52	AT 99	τεμ.	3,00	2.500,00	7.500,00						3,00	2.500,00	7.500,00			
29	Χαλύβδινος κωνικός ιστός, ύψους 4 m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με απόληξη Φ60mm, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι, το ακροκιβώτιο και τη διαιρετή ποδιά αλουμινίου.	HΛM 101	AT 100	τεμ.	31,00	345,00	10.695,00						31,00	345,00	10.695,00			
30	Χαλύβδινος κωνικός ιστός, ύψους 6m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με απόληξη Φ60mm, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι, το ακροκιβώτιο και τη διαιρετή ποδιά αλουμινίου.	HΛM 101	AT 101	τεμ.	25,00	502,00	12.550,00						25,00	502,00	12.550,00			
31	Χαλύβδινος κωνικός ιστός, ύψους 8m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με απόληξη Φ60mm, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι, το ακροκιβώτιο και τη διαιρετή ποδιά αλουμινίου.	HΛM 101	AT 102	τεμ.	15,00	600,00	9.000,00						15,00	600,00	9.000,00			
32	Χαλύβδινος τηλεσκοπικός ιστός κυκλικής διατομής ύψους 8m, γαλβανισμένος και βαμμένος, με τη βάση έδρασης και τα αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι και το ακροκιβώτιο.	HΛM 101	AT 103	τεμ.	3,00	570,00	1.710,00						3,00	570,00	1.710,00			
Σε μεταφορά							270.291,14	380.946,57							266.651,14	437.818,59	62.079,99	5.208,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθέρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Από μεταφορά							270.291,14	380.946,57							266.651,14	437.818,59	62.079,99	5.208,00
33	Γαλβανισμένη χαλύβδινη βάση προβολών 2 θέσεων μήκους 700mm.	ΗΛΜ 101	ΑΤ 104	τεμ.	1,00	70,00	70,00						1,00	70,00	70,00			
34	Γαλβανισμένη χαλύβδινη βάση προβολών 3 θέσεων μήκους 1200mm.	ΗΛΜ 101	ΑΤ 105	τεμ.	1,00	78,00	78,00						1,00	78,00	78,00			
35	Γαλβανισμένη χαλύβδινη βάση προβολών 4 θέσεων μήκους 1800mm.	ΗΛΜ 101	ΑΤ 106	τεμ.	1,00	90,00	90,00						1,00	90,00	90,00			
36	Τριπλός καμπύλος χαλύβδινος βραχίονας οριζόντιας προβολής και σταθερής κλίσης ως προς το οριζόντιο επίπεδο.	ΗΛΜ 101	ΑΤ 107	τεμ.	1,00	90,00	90,00						1,00	90,00	90,00			
37	Εξάρτημα προσάρτησης 2 φωτιστικών σε κυλινδρικό ιστό	ΗΛΜ 101	ΑΤ 108	τεμ.	30,00	145,00	4.350,00						30,00	145,00	4.350,00			
Άθροισμα: 3.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							274.969,14								271.329,14			3.640,00
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	104.488,27							38,00%	103.105,07		1.383,20
Σύνολο : 3.4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							170.480,87	170.480,87							168.224,07	168.224,07		2.256,80
3.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																		
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντού πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	ΑΤ 109	m2	559,74	13,50	7.556,49						559,74	13,50	7.556,49			
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντού διαστ. 40Χ40 cm για τυφλούς	ΟΙΚ 7316	ΑΤ 110	m2	303,86	30,00	9.115,80						303,86	30,00	9.115,80			
3	Χυτό έγχρωμο βοτσαλωτό δάπεδο.	ΟΙΚ 7359	ΑΤ 111	m2	4.458,8945	29,00	129.307,94						4.458,8945	29,00	129.307,94			
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	ΟΙΚ 7338	ΑΤ 112	m2	2.040,97	12,30	25.103,93						2.040,97	12,30	25.103,93			
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	ΟΙΚ 7564	ΑΤ 113	m2	741,14	101,00	74.855,14						741,14	101,00	74.855,14			
6	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ή ορθογώνιες ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	ΟΙΚ 7313	ΑΤ 114	m2	30,00	33,50	1.005,00						30,00	33,50	1.005,00			
7	Χυτό δάπεδο Ασφαλείας	ΟΙΚ 7373.1	ΑΤ 115	m2	198,80	110,00	21.868,00						198,80	110,00	21.868,00			
8	Επίστρωση αθλητικού δαπέδου με αντισθηρό τάπητα	ΟΙΚ 7316	ΑΤ 116	m2	406,23	15,00	6.093,45						406,23	15,00	6.093,45			
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	ΑΤ 117	m2	288,25	22,50	6.485,63						288,25	22,50	6.485,63			
Άθροισμα: 3.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							281.391,38								281.391,38			
Αφαιρείται έκπτωση							39,00%	109.742,64							39,00%	109.742,64		
Σύνολο : 3.5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							171.648,74	171.648,74							171.648,74	171.648,74		
3.6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																		
1	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΟΙΚ 2304	ΑΤ 118	m2	1.260,00	2,80	3.528,00						1.260,00	2,80	3.528,00			
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ 2304	ΑΤ 119	m2	1.260,00	5,60	7.056,00						1.260,00	5,60	7.056,00			
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	ΑΤ 120	Kgr	1.500,00	2,70	4.050,00						1.500,00	2,70	4.050,00			
4	Καμπύλωση σιδηροδοκών ή κοιλοδοκών ύψους ή πλευράς >160mm	ΟΙΚ 6104	ΑΤ 121	Kgr	4.000,00	2,50	10.000,00						4.000,00	2,50	10.000,00			
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	ΑΤ 122	kg	9.500,00	2,80	26.600,00						9.500,00	2,80	26.600,00			
6	Ξύλινη επένδυση μεταλλικών σκελετών. Από ξυλεία σκληρή, τύπου Αφρικής	ΟΙΚ 5301	ΑΤ 123	m2	273,04	75,00	20.478,00						273,04	75,00	20.478,00			
7	Μεταλλικό Περίπτερο	ΟΙΚ 6104	ΑΤ 124	τεμ.	2,00	8.000,00	16.000,00						2,00	8.000,00	16.000,00			
8	Προσαύξηση τιμής άρθρου Ν ΟΙΚ 61.05 για πλήρη προμήθεια περίπτερου με εσωτερικά παρελκόμενα.	ΟΙΚ 6104	1ΠΚ/NT7	Κ.Α									2,00	870,00	1.740,00		1.740,00	
Άθροισμα: 3.6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							87.712,00								89.452,00		1.740,00	
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	33.330,56							38,00%	33.991,76		661,20
Σύνολο : 3.6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							54.381,44	54.381,44							55.460,24	55.460,24	1.078,80	
3.7 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																		
1	ΒΡΥΣΗ/ Πλήρης Γούρνα πόσιμου νερού με τις συνδέσεις της	ΟΙΚ 3214	ΑΤ 125	ΤΕΜ	3,00	850,00	2.550,00						3,00	850,00	2.550,00			
2	Μοντέρνα καθιστικά 6μ.	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 126	τεμ.	8,00	800,00	6.400,00						8,00	800,00	6.400,00			
3	Μοντέρνα Καθιστικά 3μ	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 127	τεμ.	10,00	400,00	4.000,00						10,00	400,00	4.000,00			
4	Παγκάκια μήκους 2μ.	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 128	τεμ.	20,00	350,00	7.000,00						20,00	350,00	7.000,00			
5	Παιχνίδι Κούνια πολλών θέσεων	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 129	τεμ.	1,00	3.800,00	3.800,00						1,00	3.800,00	3.800,00			
Σε μεταφορά							23.750,00	777.457,62							23.750,00	833.151,64	63.158,79	7.464,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Από μεταφορά							23.750,00	777.457,62							23.750,00	833.151,64	63.158,79	7.464,80
6	Ενδοδαπέδιο Τραμπολίνο	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 130	τεμ.	2,00	1.950,00	3.900,00						2,00	1.950,00	3.900,00			
7	Τραπεζόπαγκος	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 131	τεμ.	4,00	650,00	2.600,00						4,00	650,00	2.600,00			
8	Κάδος μικροαποριμμάτων	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 132	τεμ.	25,00	300,00	7.500,00						25,00	300,00	7.500,00			
9	Εξοπλισμός Αναρρίχησης	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 133	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00						1,00	1.500,00	1.500,00			
10	Υπαίθρια ξαπλώστρα με σκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα και επένδυση από ξυλεία Αφρικής	ΟΙΚ 5104	ΑΤ 134	τεμ.	6,00	700,00	4.200,00						6,00	700,00	4.200,00			
11	Μπασκέτα	ΟΙΚ 6239	ΑΤ 135	τεμ.	2,00	950,00	1.900,00						2,00	950,00	1.900,00			
12	Μεταλλικό Διακοσμητικό Κολωνάκι Πεζοδρομίου	ΟΙΚ 6403	ΑΤ 136	τεμ.	30,00	80,00	2.400,00						30,00	80,00	2.400,00			
13	Τραπεζί εξωτερικού χώρου επιτραπέζιας αντισφαίρισης	ΟΙΚ 6403	ΑΤ 137	τεμ.	5,00	800,00	4.000,00						5,00	800,00	4.000,00			
Άθροισμα: 3.7 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							51.750,00								51.750,00			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	19.665,00							38,00%	19.665,00			
Σύνολο : 3.7 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							32.085,00	32.085,00							32.085,00	32.085,00		
Σύνολο : 3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								576.273,58								600.602,96		
4 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																		
4.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																		
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	ΠΡΣ 1620	ΑΤ 138	m2	3.500,00	1,50	5.250,00						3.500,00	1,50	5.250,00			
2	Κατασκευή ειδικής στρώσης ανάπτυξης ριζικού συστήματος δέντρων	ΟΔΟ 312Μ	ΑΤ 139	m3	400,00	32,00	12.800,00						400,00	32,00	12.800,00			
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 5-10cm (σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ 2111	ΑΤ 140	m	3.700,00	0,20	740,00						3.700,00	0,20	740,00			
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 2040cm	ΠΡΣ 2111	ΑΤ 141	m	930,00	1,00	930,00						930,00	1,00	930,00			
5	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	ΑΤ 142	m	3.718,00	0,80	2.974,40						3.718,00	0,80	2.974,40			
Άθροισμα: 4.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							22.694,40								22.694,40			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	8.623,87							38,00%	8.623,87			
Σύνολο : 4.1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							14.070,53	14.070,53							14.070,53	14.070,53		
4.2 ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																		
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	ΑΤ 143	στρ.	3,50	105,00	367,50						3,50	105,00	367,50			
2	Ανάμιξη κητεπτικού χώματος, κομπόστας και άμμου ποταμού	ΠΡΣ 1620	ΑΤ 144	m3	1.490,00	1,00	1.490,00						1.490,00	1,00	1.490,00			
3	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	ΑΤ 145	m2	3.500,00	0,25	875,00						3.500,00	0,25	875,00			
4	Γεώφασμα στραγγιστηριών	ΟΙΚ 7914	ΑΤ 146	m2	1.240,00	1,50	1.860,00						1.240,00	1,50	1.860,00			
5	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360, Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	ΥΔΡ 6711.1	ΑΤ 147	MM	1.850,00	1,00	1.850,00						1.850,00	1,00	1.850,00			
6	Φρεάτιο επισκέψεως 40cmX40cm από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6067	ΑΤ 148	TEM	18,00	70,45	1.268,10						18,00	70,45	1.268,10			
7	Πλήρωση δενδροδόχων και φατνών με λίθους λατομείου	ΥΔΡ 6067	ΑΤ 149	m3	110,00	28,00	3.080,00						110,00	28,00	3.080,00			
Άθροισμα: 4.2 ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							10.790,60								10.790,60			
Αφαιρείται έκπτωση						38,00%	4.100,43							38,00%	4.100,43			
Σύνολο : 4.2 ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							6.690,17	6.690,17							6.690,17	6.690,17		
4.3 ΟΜΑΔΑ Δ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ																		
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 150	TEM	90,00	45,00	4.050,00						90,00	45,00	4.050,00			
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 151	TEM	85,00	80,00	6.800,00						85,00	80,00	6.800,00			
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 152	TEM	1.012,00	4,30	4.351,60						1.012,00	4,30	4.351,60			
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 153	TEM	164,00	7,40	1.213,60						164,00	7,40	1.213,60			
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 154	TEM	53,00	14,00	742,00						53,00	14,00	742,00			
Σε μεταφορά							17.157,20	830.303,32							17.157,20	885.997,34	63.158,79	7.464,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Από μεταφορά							17.157,20	830.303,32							17.157,20	885.997,34	63.158,79	7.464,80	
6	Ποώδη πολυετή φυτά Π3	ΠΡΣ 5220	ΑΤ 155	ΤΕΜ	3.988,00	2,60	10.368,80						3.988,00	2,60	10.368,80				
7	Ποώδη πολυετή φυτά Π4	ΠΡΣ 5220	ΑΤ 156	ΤΕΜ	866,00	3,50	3.031,00						866,00	3,50	3.031,00				
8	Βολβοί Β1	ΠΡΣ 5220	ΑΤ 157	ΤΕΜ	400,00	0,28	112,00						400,00	0,28	112,00				
9	Βολβοί Β2	ΠΡΣ 5220	ΑΤ 158	ΤΕΜ	2.100,00	0,40	840,00						2.100,00	0,40	840,00				
10	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΟΔΟ 1510	ΑΤ 159	m3	270,00	15,00	4.050,00						270,00	15,00	4.050,00				
11	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	ΑΤ 160	m3	970,00	8,50	8.245,00						970,00	8,50	8.245,00				
12	Προμήθεια ζεόλιθου γεωργικής χρήσης	ΠΡΣ 5340	ΑΤ 161	kg	1.000,00	0,55	550,00						1.000,00	0,55	550,00				
13	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ 5340	ΑΤ 162	m3	250,00	85,00	21.250,00						250,00	85,00	21.250,00				
Άθροισμα: 4.3 ΟΜΑΔΑ Δ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							65.604,00								65.604,00				
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	24.929,52							38,00%	24.929,52			
Σύνολο : 4.3 ΟΜΑΔΑ Δ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								40.674,48	40.674,48							40.674,48	40.674,48		
4.4 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																			
1	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5120	ΑΤ 163	ΤΕΜ	6.083,00	0,75	4.562,25						6.083,00	0,75	4.562,25				
2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	ΑΤ 164	ΤΕΜ	127,00	2,00	254,00						127,00	2,00	254,00				
3	Εκσκαφές λάκκων σε πεζοδρόμια σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων μεγαλύτερων από 0,50X0,50X0,50 m με την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής	50% ΠΡΣ 5120 50% ΟΔΟ 1123Α	ΑΤ 165	m3	100,00	7,00	700,00						100,00	7,00	700,00				
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 166	ΤΕΜ	5.866,00	1,10	6.452,60						5.866,00	1,10	6.452,60				
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 167	ΤΕΜ	217,00	1,30	282,10						217,00	1,30	282,10				
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23,00 - 40,00 lt	ΠΡΣ 5210	ΑΤ 168	ΤΕΜ	127,00	4,00	508,00						127,00	4,00	508,00				
7	Φύτευση δέντρων ανεξαρτήτως όγκου μπάλας χώματος σε πεζοδρόμια και επαναπλήρωση των δενδροδόχων με κηπόχωμα		ΑΤ 169	m3	100,00	7,50	750,00						100,00	7,50	750,00				
8	Φύτευση βολβών	ΠΡΣ 5220	ΑΤ 170	ΤΕΜ	2.500,00	0,40	1.000,00						2.500,00	0,40	1.000,00				
9	Υποστύλωση δένδρου με 2 πασσάλους μεγαλύτερους από 2,5m, με την αξία τους	ΠΡΣ 5240	ΑΤ 171	ΤΕΜ	166,00	9,00	1.494,00						166,00	9,00	1.494,00				
10	Στήριξη δένδρου με υπόγειο σύστημα πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος για περίμετρο κορμού έως 20 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας έως 40 εκ. , βάρος δέντρου έως 60 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 3 μ.	ΠΡΣ 5240	ΑΤ 172	ΤΕΜ	9,00	70,00	630,00						9,00	70,00	630,00				
11	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	ΑΤ 173	στρ.	2,00	5.500,00	11.000,00						2,00	5.500,00	11.000,00				
Άθροισμα: 4.4 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							27.632,95								27.632,95				
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	10.500,52							38,00%	10.500,52			
Σύνολο : 4.4 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								17.132,43	17.132,43							17.132,43	17.132,43		
4.5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																			
1	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	ΑΤ 174	στρ.	40,00	0,95	38,00						40,00	0,95	38,00				
2	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5622	ΑΤ 175	ΤΕΜ	125.160,00	0,0045	563,22						125.160,00	0,0045	563,22				
3	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	ΠΡΣ 5540	ΑΤ 176	στρ.	6,00	11,25	67,50						6,00	11,25	67,50				
4	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ 5530	ΑΤ 177	στρ.	30,00	27,50	825,00						30,00	27,50	825,00				
5	Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΠΡΣ 5371	ΑΤ 178	στρ.	9,00	90,00	810,00						9,00	90,00	810,00				
Άθροισμα: 4.5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							2.303,72								2.303,72				
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	875,41							38,00%	875,41			
Σύνολο : 4.5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								1.428,31	1.428,31							1.428,31	1.428,31		
4.6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	ΠΡΣ 5352	ΑΤ 179	ΤΕΜ	18,00	4,00	72,00						18,00	4,00	72,00				
2	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 180	ΤΕΜ	6,00	6,00	36,00						6,00	6,00	36,00				
Σε μεταφορά							108,00	889.538,54								108,00	945.232,56	63.158,79	7.464,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλαιπον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Από μεταφορά								108,00	889.538,54						108,00	945.232,56	63.158,79	7.464,80	
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων, ύψους 4 - 8 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 181	TEM	11,00	25,00	275,00						11,00	25,00	275,00				
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 182	TEM	28,00	87,50	2.450,00						28,00	87,50	2.450,00				
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 183	TEM	3,00	100,00	300,00						3,00	100,00	300,00				
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 184	TEM	1,00	60,00	60,00						1,00	60,00	60,00				
7	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 185	TEM	6,00	80,00	480,00						6,00	80,00	480,00				
8	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 186	TEM	5,00	100,00	500,00						5,00	100,00	500,00				
9	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 187	TEM	8,00	135,00	1.080,00						8,00	135,00	1.080,00				
10	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	ΠΡΣ 5354	ΑΤ 188	TEM	22,00	180,00	3.960,00						22,00	180,00	3.960,00				
Άθροισμα: 4.6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								9.213,00						9.213,00					
Αφαιρείται έκπτωση							38,00%	3.500,94							38,00%	3.500,94			
Σύνολο : 4.6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								5.712,06	5.712,06						5.712,06	5.712,06			
4.7 ΟΜΑΔΑ Η: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ																			
1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	ΑΤ 189	m	3.060,00	0,65	1.989,00						3.060,00	0,65	1.989,00				
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ 8	ΑΤ 190	m	600,00	1,15	690,00						600,00	1,15	690,00				
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ 8	ΑΤ 191	m	1.200,00	1,65	1.980,00						1.200,00	1,65	1.980,00				
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ 8	ΑΤ 192	m	338,00	1,35	456,30						338,00	1,35	456,30				
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ 8	ΑΤ 193	m	60,00	3,20	192,00						60,00	3,20	192,00				
6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	ΗΛΜ 8	ΑΤ 194	m	370,00	5,50	2.035,00						370,00	5,50	2.035,00				
7	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου 3"	ΗΛΜ 5	ΑΤ 195	m	10,00	23,50	235,00						10,00	23,50	235,00				
8	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 196	TEM	5,00	20,50	102,50						5,00	20,50	102,50				
9	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 3"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 197	TEM	4,00	65,00	260,00						4,00	65,00	260,00				
10	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 198	TEM	3,00	7,00	21,00						3,00	7,00	21,00				
11	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 199	TEM	4,00	9,50	38,00						4,00	9,50	38,00				
12	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 3"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 200	TEM	5,00	27,50	137,50						5,00	27,50	137,50				
13	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 201	TEM	4,00	9,00	36,00						4,00	9,00	36,00				
14	Μαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι 11/2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 202	TEM	11,00	4,00	44,00						11,00	4,00	44,00				
15	Μαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι 2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 203	TEM	19,00	5,50	104,50						19,00	5,50	104,50				
16	Μαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι 3"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 204	TEM	12,00	12,50	150,00						12,00	12,50	150,00				
17	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 205	TEM	17,00	3,20	54,40						17,00	3,20	54,40				
18	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 3"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 206	TEM	5,00	25,00	125,00						5,00	25,00	125,00				
19	Σωληνομαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι 3", 50 cm	ΗΛΜ 12	ΑΤ 207	TEM	8,00	10,00	80,00						8,00	10,00	80,00				
20	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16, 1"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 208	TEM	17,00	9,80	166,60						17,00	9,80	166,60				
21	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, Φ11/2"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 209	TEM	7,00	10,00	70,00						7,00	10,00	70,00				
22	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, Φ2"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 210	TEM	12,00	15,00	180,00						12,00	15,00	180,00				
23	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, Φ3"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 211	TEM	8,00	27,50	220,00						8,00	27,50	220,00				
24	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική διατομής Φ 1/2"	ΗΛΜ 12	ΑΤ 212	TEM	14,00	10,00	140,00						14,00	10,00	140,00				
25	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 2"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 213	TEM	1,00	18,50	18,50						1,00	18,50	18,50				
26	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 3"	ΗΛΜ 11	ΑΤ 214	TEM	2,00	45,00	90,00						2,00	45,00	90,00				
Σε μεταφορά							9.615,30	895.250,60						9.615,30	950.944,62	63.158,79	7.464,80		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Από μεταφορά							9.615,30	895.250,60							9.615,30	950.944,62	63.158,79	7.464,80
27	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ 2 " μακρύ	H/AM 8	AT 215	TEM	1,00	200,00	200,00						1,00	200,00	200,00			
28	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ 3 "	H/AM 8	AT 216	TEM	1,00	400,00	400,00						1,00	400,00	400,00			
29	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, μήκους 50 cm, κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση	H/AM 8	AT 217	m	3.700,00	0,89	3.293,00						3.700,00	0,89	3.293,00			
30	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, μήκους 10 cm	H/AM 8	AT 218	TEM	175,00	4,60	805,00						175,00	4,60	805,00			
31	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, μήκους 30 cm	H/AM 8	AT 219	TEM	38,00	17,00	646,00						38,00	17,00	646,00			
32	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, πλαστικός	H/AM 8	AT 220	TEM	45,00	30,00	1.350,00						45,00	30,00	1.350,00			
33	Ακροφύσια για στατικούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	H/AM 8	AT 221	TEM	175,00	2,80	490,00						175,00	2,80	490,00			
34	Ακροφύσια για στατικούς εκτοξευτήρες, χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H/AM 8	AT 222	TEM	38,00	12,00	456,00						38,00	12,00	456,00			
35	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3m στα 20 m ³ /h	H/AM 8	AT 223	TEM	8,00	150,00	1.200,00						8,00	150,00	1.200,00			
36	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3m στα 30 m ³ /h	H/AM 8	AT 224	TEM	6,00	180,00	1.080,00						6,00	180,00	1.080,00			
37	Πηνία ηλεκτροβανών 24V AC	H/AM 8	AT 225	TEM	10,00	10,00	100,00						10,00	10,00	100,00			
38	Πηνία συγκράτησης (latching) ηλεκτροβανών	H/AM 8	AT 226	TEM	4,00	15,00	60,00						4,00	15,00	60,00			
39	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	H/AM 52	AT 227	TEM	1,00	170,00	170,00						1,00	170,00	170,00			
40	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, 12 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών	H/AM 52	AT 228	TEM	1,00	450,00	450,00						1,00	450,00	450,00			
41	Πλαστικά φρεάτια 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	H/AM 8	AT 229	TEM	31,00	25,00	775,00						31,00	25,00	775,00			
42	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 H/B	H/AM 8	AT 230	TEM	8,00	45,00	360,00						8,00	45,00	360,00			
43	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους (mm) 60X50X25/1,2	H/AM 8	AT 231	TEM	2,00	100,00	200,00						2,00	100,00	200,00			
44	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 1,5 mm ²	H/AM 47	AT 232	m	31,00	1,00	31,00						31,00	1,00	31,00			
45	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 2,5 mm ²	H/AM 47	AT 233	m	340,00	1,20	408,00						340,00	1,20	408,00			
46	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 4 mm ²	H/AM 47	AT 234	m	95,00	1,50	142,50						95,00	1,50	142,50			
47	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Διπλού τοιχώματος, δομημένος εξωτερικά, λείος εσωτερικά. Διατομής Φ50mm	H/AM 8	AT 235	m	340,00	1,34	455,60						340,00	1,34	455,60			
48	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 mm	ΥΔΡ 66221	AT 236	TEM	2,00	150,00	300,00						2,00	150,00	300,00			
49	Πλαστικό φρεάτιο επίσκεψης σωλήνων αποστράγγισης δενδροδόχου	H/AM 8	AT 237	TEM	46,00	12,00	552,00						46,00	12,00	552,00			
Σε μεταφορά							23.539,40	895.250,60							23.539,40	950.944,62	63.158,79	7.464,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						23.539,40	895.250,60							23.539,40	950.944,62	63.158,79	7.464,80
50	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους, συμπαγούς, δίδυμου συγκροτήματος αύξησης πίεσης	ΗΛΜ 21	ΑΤ 238	ΤΕΜ	1,00	14.000,00	14.000,00						1,00	14.000,00	14.000,00			
	Αθροισμα: 4.7 ΟΜΑΔΑ Η: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						37.539,40								37.539,40			
	Αφαιρείται έκπτωση					38,00%	14.264,97							38,00%	14.264,97			
	Σύνολο : 4.7 ΟΜΑΔΑ Η: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						23.274,43	23.274,43							23.274,43	23.274,43		
	Σύνολο : 4 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							108.982,41								108.982,41		
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							918.525,03								974.219,05	63.158,79	7.464,80
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	165.334,51						18,00 %	175.359,43	11.368,58	1.343,66	
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							1.083.859,54								1.149.578,48	74.527,37	8.808,46
	Απρόβλεπτα							162.570,83								96.851,89		65.718,94
	Αθροισμα							1.246.430,37								1.246.430,37	74.527,37	74.527,40
	Λογιστικό λάθος							-54,01								-54,01		
	Αθροισμα							1.246.376,36								1.246.376,36	74.527,37	74.527,40
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							979,36								193.548,78	192.569,42	
	Αθροισμα							1.247.355,72								1.439.925,14	267.096,79	74.527,40
	ΦΠΑ						24,00 %	299.365,37						24,00 %	345.582,03	64.103,23	17.886,58	
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.546.721,09								1.785.507,17	331.200,02	92.413,98

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.083.859,54	1.149.578,48	
Απρόβλεπτα	162.570,83	96.851,89	
Άθροισμα	1.246.430,37	1.246.430,37	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	-54,01	-54,01	
Άθροισμα	1.246.376,36	1.246.376,36	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	979,36	193.548,78	
Άθροισμα	1.247.355,72	1.439.925,14	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 192.569,42 ή ποσοστό 15,44%
ΦΠΑ	299.365,37	345.582,03	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.546.721,09	1.785.507,17	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 238.786,08 ή ποσοστό 15,44%

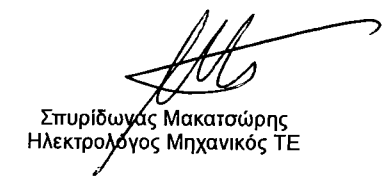
ΕΡΜΟΥ 25 ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ 14564 27.1.2024
Ο ανάδοχος


ΕΛΛΗΝΟΡΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΑ ΑΕ - ΤΟΜΗ ΑΒΕΤΕ/ΕΔΕΣΣΑ
(Ενοποίηση κέντρου Έδεσσας)
Α.Φ.Μ.: 996728004
ΕΔΡΑ: 119 ΣΑΜ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΠΡΩΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΥΣΤΗΡΙΑΚΟ ΤΕ 15502
ΤΗΛ.: 210 8185000
mail: mtsokas@ellaktor.com


Ιωάννης Καντούσης
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ


Νικόλαος Οικούνης
Γεωπόνος ΠΕ

11.3.2024
Οι επιβλέποντες


Σπυρίδωνας Μακατούρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

11.3.2024
Ο προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. & Παροδομίας Δ.Ε.

Γιάννης Γουγιάννος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

1ο ΠΚΤΜΝΕ

Τιμαριθμική : 2012Γ

Στην σήμερα 5/3/2024 ο/η υπογεγραμμένος/η Προϊστάμενος/η της
διευθύνουσας τα έργα υπηρεσίας.....

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 250/2024 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 19/1/22 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του .. τριμήνου στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Πρόεβηκα

παρουσία του στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : 1ΠΚ/ΝΤ1

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ04.2ΣΧ Προμήθεια & τοποθέτηση κρασπέδων κήπου.

Σχετικό : ΝΠΡΣ 1340

Κωδικός Αναθεώρησης:

ΝΟΔΟ 2531

100%

Προμήθεια και τοποθέτηση κρασπέδων κήπου διαστάσεων καθαρής διατομής 25X5,5cm, με τα υλικά κατεργασίας και τοποθετήσεως επί τόπου και εργασία επί υποστρώματος εκ κονιοδέματος των 200kg τσιμέντου διά τσιμεντοκονιάματος των 450kg, μεθ'αρμολογήματος διά τσιμεντοκονιάματος των 600kg (1 m)

[Συμφώνα με το υπ'αριθμόν πρωτόκολλο εξακρίβωσης κόστους υλικών και εργασιών από την υπηρεσία.]

Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,75

(Ολογράφως) : επτά και εβδομήντα πέντε λεπτά

Α.Τ. : 1ΠΚ/ΝΤ2

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 5.08

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6069.1

100%

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων εντός ορύγματος με άμμο προέλευσης ορυχείου ή χειμάρρου, σύμφωνα με τις αντίστοιχες τυπικές διατομές της μελέτης και την ΕΤΕΠ 08-01-03-02 "Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων"

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

α. Η προμήθεια της άμμου (εξόρυξη, κοσκίνισμα κλπ) και η μεταφορά της επί τόπου του έργου

β. Η προσέγγιση, έκριψη και διάστρωση του υλικού στο όρυγμα.

γ. Η ισοπέδωση της στρώσης έδρασης και η τύπανση ή ελαφρά συμπύκνωση της στρώσης εγκιβωτισμού έτσι ώστε να περιβάλλει πλήρως τους σωλήνες, με ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή ζημιών στην σωληνογραμμή.

Τιμή για ένα κυβικό μέτρο (m³) επίχωσης ως ανωτέρω, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη γραμμές πληρωμής (τυπικές διατομές αγωγών).

ΕΥΡΩ : 5,50 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς σε αστικές περιοχές, απόσταση L (>=5km)

(0,21€/m³.km) 30 x 0,21 = 6,30

Συνολικό κόστος άρθρου 11,80

Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,80

(Ολογράφως) : έντεκα και ογδόντα λεπτά

Α.Τ. : 1ΠΚ/ΝΤ3

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Ν16721.2ΣΧ Σωλήνες αποχέτευσης PVC U DN 110mm με υλικά συνδέσεως (μούφες, πωμα, ταυ κλπ.)

Σχετικό : ΝΑΥΔΡ 6721

Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6711.1

100%

Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC U διαμέτρου 110mm και ονομαστικής πίεσεως 6 bar. Για ένα μέτρο πραγματικού μήκους (συμπεριλαμβανομένου και των ειδικών τεμαχίων) αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC ως ανωτέρω. Προμήθεια, προσέγγιση, τοποθέτηση, σύνδεση, (για οποιεσδήποτε συνδέσεις), εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο και δοκιμασία, ειδικός σύνδεσμος σωλήνων και φρεατίων.
(1 MM)

Από το υπ' αριθμ _____ πρακτικό εξακρίβωσης κόστους υλικών & εργασιών με παρακολούθηση.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 16,73

(Ολογράφως) : δεκαέξι και εβδομήντα τρία λεπτά

Α.Τ. : 1ΠΚ/ΝΤ4

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Ν16720.3ΣΧ Σωλήνες αποχέτευσης PVC U DN 160mm με υλικά συνδέσεως (μούφες, πωμα, ται κλπ.)

Σχετικό : Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6711.1 100%

Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC U διαμέτρου 160mm και ονομαστικής πίεσεως 6 bar. Για ένα μέτρο πραγματικού μήκους (συμπεριλαμβανομένου και των ειδικών τεμαχίων) αγωγού από πλαστικούς σωλήνες PVC ως ανωτέρω. Προμήθεια, προσέγγιση, τοποθέτηση, σύνδεση, (για οποιεσδήποτε συνδέσεις), εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο και δοκιμασία, ειδικός σύνδεσμος σωλήνων και φρεατίων.
(1 MM)

Από το υπ' αριθμ _____ πρακτικό εξακρίβωσης κόστους υλικών & εργασιών με παρακολούθηση.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,71

(Ολογράφως) : είκοσι δύο και εβδομήντα ένα λεπτά

A.T. : 1ΠΚ/NT5

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.50

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

100%

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοίχου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τειγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,00

(Ολογράφως) : πέντε

A.T. : 1ΠΚ/ΝΤ6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν122.71.10 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

Σχετικό : Κωδικός Αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 1123Α 100%

Εκτέλεση εργασιών αποξήλωσης, συσκευασίας και διαχείρισης αμιαντούχων υλικών, από το κλειστό γυμναστήριο Έδεσσας.

Πιο συγκεκριμένα αποξήλωση πλαγιοκάλυψης με κυματοειδή φύλλα αμιαντοτσιμέντου από τους τοίχους του

κλειστού γυμναστηρίου, με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό τα 130m² και συλλογή χύδην σπασμένων κυματοειδών φύλλων

αμιαντοτσιμέντου και μίας καμινάνας αμιαντοτσιμέντου κυκλικής διατομής.

Τα υλικά χαρακτηρίζονται ως ΕΚΑ 17 06 05*=> Υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα εξής :

- Προετοιμασία του χώρου εργασίας.
- Αφαίρεση φύλλων αμιάντου και συσκευασία.
- Συλλογή χύδην ποσοτήτων αμιάντου και της αμιαντοκαμινάδας
- Καθαρισμός του χώρου μετά το τέλος της εργασίας.
- Μετρήσεις για τη έκδοση πιστοποιητικού καθαρότητας.
- Συσκευασία υλικών αμιάντου.
- Μεταφορά Αποβλήτων Αμιάντου.
- Τελική Διάθεση.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,13

(Ολογράφως) : πέντε και δεκατρία λεπτά

Α.Τ. : 1ΠΚ/ΝΤ7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν61.05.ΣΧ Προσαύξηση τιμής άρθρου Ν ΟΙΚ 61.05 για πλήρη προμήθεια περίπτερου με εσωτερικά παρελκόμενα.

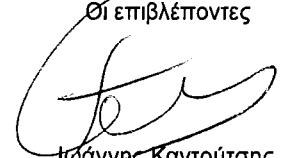
Σχετικό : Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%

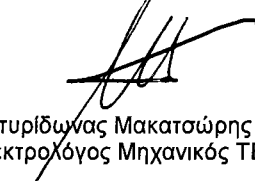
Προσαύξηση τιμής του ΑΤ Ν ΟΙΚ 61.05 για προμήθεια πλήρης περιπτέρου με εσωτερικά παρελκόμενα και ενσωματούμενα υλικά.
Προσαύξηση τιμής για προμήθεια περιπτέρου συμπεριλαμβανομένου ως επιπλέον της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και της εσωτερικής επένδυσης του περιπτέρου.

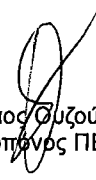
Ευρώ (Αριθμητικά) : 870,00
(Ολογράφως) : οκτακόσια εβδομήντα

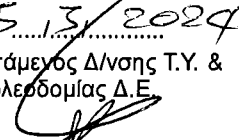
ΟΥ 25 ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ 14564 27.5.2024
Ο ανάδοχος

ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑ ΗΛΕΚΤΟΡ ΑΕ - ΤΟΜΗ ΑΒΕΤΕ/ΕΔΕΣΣΑ
(Εγγραφή κέντρου Έδεσσας)
Α.Φ.Μ.: 996728364 - Δ.Ο.Υ.: Κορυθάλου
Κ/ΕΔΡΑ: ΕΡΜΟΥΛΑΚΙ ΚΑΤ. ΜΑΡΙΝΕΡΟΝ, ΠΑΝΑΛΙΑ
Α.Φ.Η.Α.Τ.: 210 8185086 Τελ. 210 8185086
mail: mtsokas@ellaktor.com

5.3.2024
Οι επιβλέποντες

Ιωάννης Καντούσης
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ


Σπυρίδωνας Μακατώρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ


Νικόλαος Γυζούνης
Γεωπόνος ΠΕ

5.3.2024
Ο προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. & Πολιτοδομίας Δ.Ε.

Ιωάννης Λουγιάννος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ
