

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
(συνοδεύει τον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό πίνακα)

**I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

1. Με την υπ' αριθ. 619/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλου επανεγκρίθηκε η μελέτη του εν λόγω έργου, που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βόλου και καθορίστηκαν οι όροι διενέργειας του Δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού.
2. Με τις υπ' αρ. 544/2017 και 662/2017 Αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου με τις οποίες έγινε η επανκατάρτιση των όρων της με αρ. πρωτ. 116575/18-12-2017 Διακήρυξης.
3. Με την υπ' αρ. 53/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών του ανοιχτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του εν λόγω έργου, σύμφωνα με το πρώτος μειοδότης (προσωρινός) αναδεικνύεται η εταιρεία ΑΡΧΙΤΕΧ Α.Τ.Ε. με μέση έκπτωση 59,79% και η οποία ελέγχθηκε ως προς τη νομιμότητα της και κρίθηκε νόμιμη με την 1111/64396/15-05-2018 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας.
4. Με την υπ' αρ. 228/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου με την οποία απορρίφθηκε στο σύνολό της, η από 05-04-2018 Προδικαστική Προσφυγή της Εταιρείας SOLIS Α.Ε. κατά της 171/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου.
5. Με την με αριθμ Πράξη 353/2018 και με αριθμ. Πρωτ. 34865/06-07-2018 απόφαση του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της σύμβασης.
6. Η σύμβαση εκτέλεσης του έργου με αρ. πρωτ. 65513/02-08-2018 ορίζει τη συμβατική δαπάνη του έργου ως εξής:

• Δαπάνη εργασιών	3.001.156,01 €
• Απρόβλεπτη δαπάνη	270.104,04 €
• Αναθεώρηση	101.560,30 €
• ΦΠΑ 24%	809.476,88 €
<hr/>	
Συνολική συμβατική δαπάνη	4.182.297,23 € με το Φ.Π.Α

7. Η συμβατική περαίωση για την ολοκλήρωση του έργου είναι 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
8. Με την υπ' αριθ. 932/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλου εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και το 1ο Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του εν λόγω έργου.

9. Με την υπ' αριθ. 419/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλου εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση και το 2ο Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του εν λόγω έργου

## **II. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του έργου, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων :

1. Ο Ν.3669/08 «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως ισχύει.
2. Οι διατάξεις Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» και το άρθρο 27 του Ν. 2166/93 για κράτηση 6 % στο ΤΣΜΕΔΕ (ΦΕΚ Α' 137/24-8-93)
3. Το Π.Δ. 171/87 (ΦΕΚ Α' 84/2.6.87) "Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους ΟΤΑ & άλλες σχετικές διατάξεις" όπως ισχύει σήμερα καθώς και το Ν. 1069/80
4. Ο Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
5. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τον οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά τα παραπάνω.

## **III. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.**

Ο 3<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών της εργολαβίας «Πολυώροφο κτίριο στάθμευσης αυτοκινήτων στη διασταύρωση των οδών Δημητριάδος – Φιλελλήνων», αναδόχου κατασκευής «ΑΡΧΙΤΕΧ Α.Τ.Ε.», για να συμπεριλάβει επιπρόσθετες εργασίες απαραίτητες για την έντεχνη και σωστή εκτέλεση του έργου για τις οποίες και συνοδεύεται από το σχετικό 3<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Οι νέες εργασίες προέκυψαν από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, καλύφθηκαν ως δαπάνη από το ποσό των προβλέπτων της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής σύμβασης.

#### **Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις:**

1.1 Με βάση τις πραγματικές συνθήκες του έργου και λόγω προφανούς σφάλματος της προμέτρησης της μελέτης, προμετρήθηκε ποσότητα για την προμήθεια και τοποθέτηση διατμητικών ήλων τύπου Nelson επί της τραπεζοειδούς λαμαρίνας, οι οποίοι παραλαμβάνουν τη διάτμηση που αναπτύσσεται στη διεπιφάνεια μεταξύ χαλύβδινης διατομής και σκυροδέματος, όπως αυτοί περιγράφονται στη τεχνική έκθεση και τα σχέδια της στατικής μελέτης, με αποτέλεσμα να απαιτηθεί η σύνταξη της τιμής Ν.Τ. 1.

1.2 Με βάση τις πραγματικές συνθήκες του έργου, προμετρήθηκε ποσότητα για την τοποθέτηση εσχάρων καλωδίων με διαφορετικό πάχος ελάσματος και ύψος πλευρικού τοιχώματος από αυτές που προέβλεπε η μελέτη, καθώς αυτό κρίθηκε απαραίτητο για τη λειτουργικότητα του έργου, με αποτέλεσμα να απαιτηθεί η σύνταξη των τιμών Ν.Τ. 2,3 και 4

#### **IV. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΗΣ 1<sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Παρακάτω περιγράφονται αναλυτικότερα οι τροποποιήσεις των ποσοτήτων της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης και οι λόγοι που τις προκάλεσαν:

##### **ΟΜΑΔΑ 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

Στην ομάδα 1.5 παρατηρείται αύξηση της συμβατικής δαπάνης του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ σε σχέση με το 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. κατά 25.522,32€ (μετά την έκπτωση, προ ΓΕ&ΟΕ). Τα κυριότερα κονδύλια της ομάδας τροποποιούνται σε σχέση με το 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ ως ακολούθως:

##### **1. Νέες εργασίες (Α.Τ. 3/Ν.Τ. 1)**

Οι παραπάνω νέες εργασίες συντάχθηκαν για τους λόγους που αναφέρθηκαν στη παράγρ.

1.1 του τμήματος ΙΙΙ της παρούσας Αιτιολογικής Έκθεσης. Η δαπάνη τους ανέρχεται σε 67.164,00€ (προ της έκπτωσης, προ ΓΕ&ΟΕ)

##### **ΟΜΑΔΑ 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ**

Στην ομάδα 2.1 παρατηρείται αύξηση της συμβατικής δαπάνης του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ σε σχέση με το 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. κατά 7.892,60 € (μετά την έκπτωση, προ ΓΕ&ΟΕ). Τα κυριότερα κονδύλια της ομάδας τροποποιούνται με το 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ ως ακολούθως:

##### **1. Νέες εργασίες (Από Α.Τ. 3/Ν.Τ. 2 έως και Α.Τ. 3/Ν.Τ. 4)**

Οι παραπάνω νέες εργασίες συντάχθηκαν για τους λόγους που αναφέρθηκαν στη παράγρ.

1.2 του τμήματος ΙΙΙ της παρούσας Αιτιολογικής Έκθεσης. Η δαπάνη τους ανέρχεται σε 20.770,00€ (προ της έκπτωσης, προ ΓΕ&ΟΕ)

## ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

Με τον παρόντα 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών που αφορά εργασίες της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης υπάρχει ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης, το οποίο προτείνεται να διαμορφωθεί στο ποσό των 776,34€, μειωμένο κατά 39.429,61€ σε σχέση με το κονδύλιο των απροβλέπτων της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης. Η ανάλωση της δαπάνης των απροβλέπτων χρησιμοποιείται για την κάλυψη της αύξησης της δαπάνης λόγω των νέων εργασιών (3/Ν.Τ. 1 έως 3/Ν.Τ. 4).

## **V. ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο παρών 3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του Ν.4412/16 όπως αυτός ισχύει σήμερα και υποβάλλεται χωρίς αύξηση της εγκεκριμένης δαπάνης του έργου (προ Φ.Π.Α.). Το φυσικό αντικείμενο της εργολαβίας παραμένει το ίδιο..

Τα οικονομικά στοιχεία της εργολαβίας, όπως διαμορφώνονται με τον παρόντα 3<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. και την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση, σε συνοπτική μορφή, είναι τα ακόλουθα:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (μετά την έκπτωση) (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 <sup>ου</sup> ΑΠΕ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (μετά την έκπτωση) (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 <sup>ου</sup> ΑΠΕ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (μετά την έκπτωση) (€)	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ 2 <sup>ο</sup> ΑΠΕ (€)
ΟΜΑΔΑ 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	46.115,91	146.218,73	146.218,73	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ	707.292,59	819.996,83	819.996,83	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	34.497,61	35.274,61	35.274,61	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΣΙΔΗΡΕΣ	587.336,92	587.336,92	587.336,92	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	198.708,40	198.708,40	198.708,40	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	269.436,16	277.833,57	277.833,57	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.7. ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΕΙΣ- ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΕΙΣ	107.117,48	115.287,48	114.036,52	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	121.170,81	121.170,81	121.170,81	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	5.387,34	5.387,34	5.387,34	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ -	23.848,06	23.848,06	23.848,06	0,00	0,00

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
ΟΜΑΔΑ 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ	945,75	945,75	945,75	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ	99.848,88	99.848,88	99.848,88	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.6. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ	21.323,47	21.323,47	21.323,47	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.7. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	76.672,24	76.672,24	76.672,24	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	199.190,92	199.190,92	199.190,92	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	44.460,00	44.460,00	44.460,00	0,00	0,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>2.543.352,54</b>	<b>2.772.253,05</b>	<b>2.772.253,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Γ.Ε.&Ο.Ε. 18%	457.803,46	499.005,55	499.005,55	0,00	0,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>3.001.156,00</b>	<b>3.271.258,60</b>	<b>3.271.258,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	270.104,04	1,44	1,44	0,00	0,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	101.560,30	101.560,30	101.560,30	0,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Φ.Π.Α.	809.476,88	809.476,88	809.476,88	0,00	0,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 <sup>ου</sup> ΑΠΕ 1 <sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (μετά την έκπτωση) (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 <sup>ου</sup> ΑΠΕ 1 <sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (μετά την έκπτωση) (€)	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (€)
ΟΜΑΔΑ 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	59.510,80	59.510,80	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ	12.347,02	12.347,02	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΣΙΔΗΡΕΣ	290.400,00	290.400,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	0,00	25.522,32	25.522,32
ΟΜΑΔΑ 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	16.329,25	16.329,25	0,00
ΟΜΑΔΑ 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	0,00	7.892,60	7.892,60
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>378.587,07</b>	<b>412.001,99</b>	<b>33.414,92</b>
Γ.Ε.&Ο.Ε. 18%	68.145,67	74.160,36	6.014,69
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>446.732,74</b>	<b>486.162,35</b>	<b>39.429,61</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	40.205,95	776,34	39.429,61
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	15.117,61	15.117,61	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>502.056,30</b>	<b>502.056,30</b>	<b>0,00</b>

Φ.Π.Α.	120.493,51	120.493,51	0,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1<sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>622.549,81</b>	<b>622.549,81</b>	<b>0,00</b>

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ 2 <sup>ου</sup> ΑΠΕ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 <sup>ου</sup> ΑΠΕ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 <sup>ου</sup> ΑΠΕ 1 <sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 <sup>ου</sup> ΑΠΕ 1 <sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3 <sup>ος</sup> ΑΠΕ
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>3.001.156,00</b>	<b>3.271.258,60</b>	<b>3.271.258,60</b>	<b>446.732,74</b>	<b>486.162,35</b>	<b>3.757.420,95</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	270.104,04	1,44	1,44	40.205,95	776,34	777,78
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	101.560,30	101.560,30	101.560,30	15.117,61	15.117,61	116.677,91
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>3.372.820,35</b>	<b>502.056,30</b>	<b>502.056,30</b>	<b>3.874.876,65</b>
<b>Φ.Π.Α.</b>	809.476,88	809.476,88	809.476,88	120.493,51	120.493,51	929.970,39
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>4.182.297,23</b>	<b>622.549,81</b>	<b>622.549,81</b>	<b>4.804.847,04</b>

Βόλος,        /        /2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
**Η**  
**ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Βόλος,        /        /2020  
**ΟΙ**  
**ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΚΕΛΑΙΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α