

## **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ & 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ**

### **Α) ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

1. Την υπ' αρ. 6/2022 μελέτη του έργου που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.
2. Την υπ' αρ. 313/18-04-2023 Απόφαση Ανάληψης Δαπάνης Πολυετούς Υποχρέωσης.
3. Την υπ' αρ. 283/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία εγκρίθηκε το 1<sup>ο</sup> Πρακτικό του Διαγωνισμού.
4. Την υπ' αρ. 10/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία εγκρίθηκε το 2<sup>ο</sup> Πρακτικό του Διαγωνισμού το οποίο αναδεικνύει οριστικό ανάδοχο την Εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.», με μέσο ποσοστό έκπτωσης 55,91%.
5. Την Εργολαβική Σύμβαση που υπογράφηκε την 03-07-2023 (αρ. πρ.12277) για το ποσό των 178.425,40€ όπου αναλύεται ως εξής:

Άθροισμα δαπάνης εργασιών:	103.480,42€
ΓΕ & ΟΕ 18%:	18.626,48€
Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ:	122.106,90€
Απρόβλεπτα:	18.316,04€
Σύνολο με Απρόβλεπτα:	140.422,94€
Απολογιστικά:	3.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€
Αναθεώρηση:	230,42€
Σύνολο:	143.891,45€
Φ.Π.Α. 24%:	34.533,95€
<b>Συνολική Δαπάνη:</b>	<b>178.425,40€</b>

6. Η συμβατική προθεσμία περαιώσεως με βάση την Ε.Σ.Υ. του έργου είναι πέντε (5) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-12-2023.
7. Την υπ' αρ. 154/2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία χορηγήθηκε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά δύο (2) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-02-2024.
8. Την υπ' αρ. 60/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου με την οποία χορηγήθηκε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά τέσσερις (4) μήνες, ήτοι μέχρι τις 03-06-2024.

### **Β) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες ασφαλτόστρωσης σε διάφορους δρόμους του Δήμου οι οποίοι έχουν υποστεί εκτεταμένες φθορές και βλάβες με κίνδυνο πρόκλησης ζημιών και ατυχημάτων σε διερχόμενα οχήματα και πεζούς.

### **Γ) 1ος Α.Π.Ε.**

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών έπειτα από ακριβέστερες προμετρήσεις, την αύξηση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών για τη διαχείριση των αποβλήτων καθώς και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης με χρήση προσωρινών συντελεστών (Δ'2021 & Α'2022).

Συμπεριλαμβάνει επίσης την δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης η οποία αφορά τη δαπάνη επί πλέον ποσοτήτων που κατέστησαν ήταν αναγκαίες κατά την εκτέλεση των εργασιών, οι οποίες δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την αρχική σύμβαση. Περιλαμβάνει επίσης αναλογικά προς τις επί πλέον ποσότητες, την απολογιστική δαπάνη για την διαχείριση των αποβλήτων και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης.

Οι επί πλέον ποσότητες αυτές αφορούν τις εργασίες:

- 1) Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm, καθώς προέκυψε η ανάγκη επί πλέον φρεζαρίσματος των δεκ. σε οδούς όπου το παλιό οδόστρωμα ήταν σε υψηλότερη στάθμη από τα ρείθρα,
- 2) Ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος, καθώς ήταν αναγκαίες για τη διαμόρφωση επικλίσεων των οδών και ενίσχυσης της φέρουσας ικανότητας του οδοστρώματος σε σημεία φθορών και τομών από ΟΚΩ.
- 3) Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά, για διαβάσεις πεζών και κατά μήκος οριζόντια σήμανση.

Οι συμπληρωματικές εργασίες αυτές, δεν μεταβάλουν τη συνολική φύση του έργου και παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια με το έργο και δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών πληροί αθροιστικά τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, τις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ καθώς και την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αφορά απολογιστικές εργασίες που προέκυψαν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της αρχικής σύμβασης και είναι απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης.

Η συνολική αύξηση της Σύμβασης λόγω της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ, ανέρχεται στο ποσό των 20.465,29€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ήτοι ποσοστό  $20.465,29\text{€} / 143.661,03\text{€} = 14,25\%$  και ακολουθεί του περιορισμούς που τίθενται στην παρ. 2 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και των οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται «Ήσσονος σημασίας» σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξία της είναι:

α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016.

β) Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης (ήτοι 14,25%).

Η τροποποίηση αυτή γίνεται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Με τον 1ο ΑΠΕ και τη 1<sup>η</sup> ΣΣΕ περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες για την ολοκλήρωση του έργου.

Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη

Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.

Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.

Δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών.

Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Η μεταβολή των ποσοτήτων γίνεται σύμφωνα με τους περιορισμούς του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

### **Δ) ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Σύμφωνα με τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εκτελεσθεισών εργασιών και την ακριβέστερη προμέτρηση των υπολειπόμενων εργασιών του έργου, χωρίς καμία αλλαγή του φυσικού αντικείμενου, προέκυψαν αυξομειώσεις στις ποσότητες σε σχέση με τις αναγραφόμενες στο συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Οι αυξομειώσεις οφείλονται σε σφάλματα στις προμετρήσεις ή στην εκτίμηση ποσοτήτων εργασιών της μελέτης του έργου σε σχέση με τις πραγματικές. Ο παρακάτω πίνακας περιλαμβάνει αναλυτικά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων ανά εργασία και κατηγορία εργασιών.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	A.T.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ
	<b>ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>				
	Εκτελεσθείσες εργασίες				
	<b><u>1.ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>				
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	M2	1	15.000,00	9.250,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	M2	2	1.500,00	1.500,0
3	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	M3	3	20,00	0,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	4	16.500,00	16.500,00
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	5	400,00	890,00
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	M2	6	16.500,00	16.500,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	M2	7	20,00	20,00
	<b><u>2.ΤΕΧΝΙΚΑ</u></b>				
8	Ανύψωση η καταβίβαση φρεατίου Ο.Κ.Ω. σε δρόμο	TEM	8	25,00	70,00
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	M3	9	5,00	0,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, δομικό πλέγμα B500C	KGR	10	150,00	0,00
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	MM	11	30,00	0,00
12	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	M2	12	50,00	0,00
13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 x 40cm	M2	13	50,00	0,00
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	14	30,00	0,00
15	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από πεζοδρόμια	M3	15	20,00	0,00
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	M2	16	3,00	0,00
17	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	M3	17	2,00	0,00
18	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	M3	18	5,00	0,00
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	M3	19	7,00	0,00
	<b>1<sup>η</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>				
	Εκτελεσθείσες εργασίες				
	<b><u>1.ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>				
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	M2	2	0,00	5.750,0
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	5	0,00	170,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	M2	7	0,00	200,00

## Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Αρχική Σύμβαση:

Η αξία των εργασιών του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ με το Ο Ε κ ΓΕ 18%, των απροβλέπτων δαπανών, απολογιστικών και της πρόβλεψης δαπάνης αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των 163.661,03€ δηλαδή ΑΥΞΗΜΕΝΗ κατά 19.769,58€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη. Η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης που ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€.

Αν συνυπολογισθεί και η δαπάνη για το ΦΠΑ 24% 39.278,65€ η τελική αξία του έργου ανέρχεται στο ποσό των 202.939,68€ δηλαδή ΑΥΞΗΜΕΝΗ κατά 24.514,28€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη. Η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης και το ΦΠΑ 24% που αναλογεί σε αυτήν.

Αναλυτικά οι δαπάνες αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ	1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ
1 <sup>η</sup> Ομάδα Εργασιών:	101.048,64€	115.319,51€
2 <sup>η</sup> Ομάδα Εργασιών:	2.431,78€	2.688,00€
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	<b>103.480,42€</b>	<b>118.007,51€</b>
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	18.626,48€	21.241,35€
Άθροισμα:	122.106,90€	139.248,86€
Απρόβλεπτα 15,00%:	18.316,04€	94,72€
Άθροισμα:	140.422,94€	139.343,58€
Απολογιστικά:	3.000,00€	4.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€	317,45€
Άθροισμα:	143.661,03€	143.661,03€
Αναθεώρηση:	230,42€	20.000,00€
<b>Άθροισμα:</b>	<b>143.891,45€</b>	<b>163.661,03€</b>
ΦΠΑ 24,00%:	34.533,95€	39.278,65€
<b>Σύνολο Σύμβασης / 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ:</b>	<b>178.425,40€</b>	<b>202.939,68€</b>

### 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών:

Η αξία των εργασιών της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ με το Ο Ε κ ΓΕ 18%, των απροβλέπτων δαπανών, απολογιστικών και της πρόβλεψης δαπάνης αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των 22.465,29€.

Αν συνυπολογισθεί και η δαπάνη για το ΦΠΑ 24% 5.391,67€ η τελική αξία της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ ανέρχεται στο ποσό των 27.856,96€.

Αναλυτικά οι δαπάνες αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

1 <sup>η</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
1 <sup>η</sup> Ομάδα Εργασιών:	12.695,06€
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	<b>12.695,06€</b>
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	2.285,11€
Άθροισμα:	14.980,17€
Απρόβλεπτα 15,00%:	2.247,03€
Άθροισμα:	17.227,20€
Απολογιστικά:	3.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€
Άθροισμα:	20.465,29€
Αναθεώρηση:	2.000,00€
<b>Άθροισμα:</b>	<b>22.465,29€</b>
ΦΠΑ 24,00%:	5.391,67€
<b>Σύνολο Σύμβασης / 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ:</b>	<b>27.856,96€</b>

**Συνολικά:**

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	1 <sup>η</sup> ΣΣΕ	Σύνολο
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	<b>118.007,51€</b>	<b>12.695,06€</b>	<b>130.702,57€</b>
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	21.241,35€	2.285,11€	23.526,46€
Άθροισμα:	139.248,86€	14.980,17€	154.229,03€
Απρόβλεπτα 15,00%:	94,72€	2.247,03€	2.341,75€
Άθροισμα:	139.343,58€	17.227,20€	156.570,78€
Απολογιστικά:	4.000,00€	3.000,00€	7.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	317,45€	238,09€	555,54€
Άθροισμα:	143.661,03€	20.465,29€	164.126,32€
Αναθεώρηση:	20.000,00€	2.000,00€	22.000,00€
<b>Άθροισμα:</b>	<b>163.661,03€</b>	<b>22.465,26€</b>	<b>186.126,32€</b>
ΦΠΑ 24,00%:	39.278,65€	5.391,67€	44.670,32€
<b>Σύνολο Σύμβασης:</b>	<b>202.939,68€</b>	<b>27.856,96€</b>	<b>230.796,64€</b>

**ΣΤ. ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών έπειτα από ακριβέστερες προμετρήσεις, την αύξηση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών για τη διαχείριση των αποβλήτων καθώς και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης με χρήση προσωρινών συντελεστών (Δ'2021 & Α'2022).

Συμπεριλαμβάνει επίσης την δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης η οποία αφορά τη δαπάνη επί πλέον ποσοτήτων που κατέστησαν ήταν αναγκαίες κατά την εκτέλεση των εργασιών, οι οποίες δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την αρχική σύμβαση. Περιλαμβάνει επίσης αναλογικά προς τις επί πλέον ποσότητες, την απολογιστική δαπάνη για την διαχείριση των αποβλήτων και την πρόβλεψη της δαπάνης αναθεώρησης.

Οι επί πλέον ποσότητες αυτές αφορούν τις εργασίες:

- 1) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm, καθώς προέκυψε η ανάγκη επί πλέον φρεζαρίσματος των βεκ. σε οδούς όπου το παλιό οδόστρωμα ήταν σε υψηλότερη στάθμη από τα ρείθρα,
- 2) Ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος, καθώς ήταν αναγκαίες για τη διαμόρφωση επικλίσεων των οδών και ενίσχυσης της φέρουσας ικανότητας του οδοστρώματος σε σημεία φθορών και τομών από ΟΚΩ.
- 3) Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά, για διαβάσεις πεζών και κατά μήκος οριζόντια σήμανση.

Οι συμπληρωματικές εργασίες αυτές, δεν μεταβάλουν τη συνολική φύση του έργου και παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια με το έργο και δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών πληροί αθροιστικά τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, τις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ καθώς και την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αφορά απολογιστικές εργασίες που προέκυψαν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της αρχικής σύμβασης και είναι απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης.

Η συνολική αύξηση της Σύμβασης λόγω της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ, ανέρχεται στο ποσό των 20.465,29€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) ήτοι ποσοστό  $20.465,29\text{€} / 143.661,03\text{€} = 14,25\%$  και ακολουθεί του περιορισμούς που τίθενται στην παρ. 2 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και των οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται «Ήσσονος σημασίας» σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξίας της είναι:

α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016.

β) Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης (ήτοι 14,25%).

Η τροποποίηση αυτή γίνεται σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Με τον 1ο ΑΠΕ και τη 1<sup>η</sup> ΣΣΕ περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες για την ολοκλήρωση του έργου.

Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη

Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.

Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.



Δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών.

Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Η μεταβολή των ποσοτήτων γίνεται σύμφωνα με τους περιορισμούς του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

### ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

1. Την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ως προς τις ποσότητες των εργασιών και τις επιμέρους δαπάνες:

1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ	Αρχική Σύμβαση
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	118.007,51€
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	21.241,35€
Άθροισμα:	139.248,86€
Απρόβλεπτα 15,00%:	94,72€
Άθροισμα:	139.343,58€
Απολογιστικά:	4.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	317,45€
Άθροισμα:	143.661,03€
Αναθεώρηση:	20.000,00€
<b>Άθροισμα:</b>	<b>163.661,03€</b>
ΦΠΑ 24,00%:	39.278,65€
<b>Σύνολο Σύμβασης:</b>	<b>202.939,68€</b>

2. Την έγκριση σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών σύμφωνα με τις επιμέρους δαπάνες:

	1 <sup>η</sup> ΣΣΕ
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	<b>12.695,06€</b>
ΓΕ & ΟΕ 18,00%:	2.285,11€
Άθροισμα:	14.980,17€
Απρόβλεπτα 15,00%:	2.247,03€
Άθροισμα:	17.227,20€
Απολογιστικά:	3.000,00€
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:	238,09€
Άθροισμα:	20.465,29€
Αναθεώρηση:	2.000,00€
<b>Άθροισμα:</b>	<b>22.465,26€</b>
ΦΠΑ 24,00%:	5.391,67€
<b>Σύνολο Σύμβασης:</b>	<b>27.856,96€</b>

3. Την έγκριση της επιπλέον πίστωσης των 52.371,24€ για την κάλυψη της δαπάνης της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ, της συνολικής δαπάνης της αναθεώρησης και του ΦΠΑ 24% που αναλογεί σε αυτές τις αυξήσεις.

Μοσχάτο, 18 / 04 / 2024

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΙΟΥΛΙΑ ΜΩΡΑΪΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ



ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. & ΔΟΜΗΣΗΣ



ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ