



**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 260**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».**

Στη Λάρισα σήμερα 19-04-2022 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 16249/19-04-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αναστασίου Μιχαήλ, 7) Απρίλη Αγορίτσα, 8) Ευνοπούλου Ελένη-Μαρίνα και 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το ΠΔ 171/87
4. Τη με αριθμ. 790/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών».
5. Τη με αριθμ. 5/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Υποβολή πράξης προς χρηματοδότηση του Δήμου Λαρισαίων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020» - πρόσκληση 042 (α/α ΟΠΣ 2376).
6. Τη με αριθμ. 296/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 790/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: «Έγκριση μελέτης & εκτέλεσης του έργου: Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων & ποδηλατικών διαδρομών».
7. Τη με αριθμ. 316/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
8. Τη με αριθμ. 24782/30-05-2019 Απόφαση Δημάρχου για την Ανάληψη Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2019.
9. Τη με αριθμ. 514/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
10. Τη με αριθμ. 602/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» και κατακύρωση αυτού.
11. Τη με αριθμ. 25/2020 Α.Ε.Π.Ζ. με θέμα: Λήψη Κανονιστικής Απόφασης που αφορά την έγκριση της μελέτης προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης (εργοταξιακού χαρακτήρα) στην οδό ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ του έργου “ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΟΔΟΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)” του Δήμου Λαρισαίων (Α, Β & Γ ΦΑΣΗ).

12. Τη με αριθμ. 698/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
13. Τη με αριθμ. 297/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2<sup>ης</sup> παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
14. Τη με αριθμ. 382/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. & 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
15. Τη με αριθμ. 621/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
16. Τη με αρ. πρωτ. 16214/14-04-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», όπως εγκρίθηκε με το Πρακτικό 1ο/28-03-2022 του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας Περιφέρειας Θεσσαλίας και με την υπ' αριθμ. 2085/14-04-2022 σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Συνολική Δαπάνη: 841.133,83€ (678.333,73 + 162.800,10 ΦΠΑ)

Τρόπος εκτέλεσης: Εργολαβία

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 64.7341.41091

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020

17. Την Αιτιολογική Έκθεση του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 3ου Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)**

#### **1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. 790/2017 & 296/2019 Αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 1.700.000,00€ (1.370.967,74 + 329.032,26 ΦΠΑ).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 09/10/2019. Με την υπ' αριθμ. 602/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην SOLIS Α.Ε. με μέση έκπτωση 56,80%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 16/03/2020 με συμβατικό ποσό 760.370,11€ (613.201,70 + 147.168,41 ΦΠΑ), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 11/12/2020.

Με την υπ' αριθμ. 1442/05-05-2021 προέγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας και την υπ' αριθμ. 297/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 21/06/2021. Το έργο ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα.

Με την υπ' αριθμ. 3587/03-09-2021 προέγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας και την υπ' αριθμ. 621/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε. του έργου.

#### **2. ΣΥΝΤΑΞΗ 3ου Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)**

Ο παρόν 3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αποκλειστικά και μόνο δαπάνη αναθεώρησης (σε σχέση με το 2ο Α.Π.Ε.), όπως προβλέπεται στο άρθρο 153 του Ν. 4412/2016.

Κατά τα λοιπά, ο 3ος Α.Π.Ε. έχει συνταχθεί σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει (χωρίς καμία μεταβολή σε σχέση με το 2ο Α.Π.Ε) τα παρακάτω σε σχέση με την αρχική σύμβαση:

- Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.
- Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης, των οποίων η δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:
  1. αναφέρεται αυτή η δυνατότητα στη διακήρυξη του έργου
  1. δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
  1. δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
  1. δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών
  1. δεν υπερβαίνει ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών, ούτε αθροιστικά 10% της αρχικής αξίας της σύμβασης

σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016
- 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (εγκρίθηκε με τον 1ο Α.Π.Ε)

### **3. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)**

Οι αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες) δεν παρουσιάζουν καμία μεταβολή σε σχέση με τις αντίστοιχες του 2ου Α.Π.Ε

### **4. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)**

Οι μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), δεν παρουσιάζουν καμία μεταβολή σε σχέση με τις αντίστοιχες του 2ου Α.Π.Ε.

### **5. ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ**

Η δαπάνη αναθεώρησης υπολογίστηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 153 του Ν. 4412/2016 και το σχετικό ΦΕΚ Β5983/20-12-2021 και ανέρχεται στο ποσό 12.348,13€ (9.958,17€ + 2.389,96 ΦΠΑ).

### **6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η δαπάνη του προτεινόμενου 3ου ΑΠΕ (συμπεριλαμβανομένης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης) ανέρχεται στο ποσό των 841.133,83€ (678.333,73 + 162.800,10 ΦΠΑ), με υπέρβαση της συμβατικής δαπάνης κατά 68.415,96€ (55.174,16 + 13.241,80 ΦΠΑ) εξαιτίας της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης (ποσοστό 9,00% της αρχικής σύμβασης) και κατά 12.348,13€ (9.958,17€ + 2.389,96 ΦΠΑ) εξαιτίας της αναθεώρησης.

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	<b>ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>	<b>2ος ΑΠΕ</b>	<b>3ος ΑΠΕ</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ Γ.Ε &amp; Ο.Ε. 18%</b>	538.041,01	668.375,56	668.375,56
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	75.160,69	0,00	0,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	613.201,70	668.375,56	668.375,56
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	0,00	0,00	9.958,17
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	613.201,70	668.375,56	678.333,73

<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	147.168,41	160.410,14	162.800,10
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	760.370,11	828.785,70	841.133,83

### 7. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» συνολικής δαπάνης 841.133,83€ (678.333,73 + 162.800,10 ΦΠΑ), με υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω το έργο περαιώθηκε ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

Λάρισα

Ο Συντάξαντες  
Α. Παπαιωάννου  
Η. Πνευματικός  
Α. Μιχάλη  
Ν. Μήτσος

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμ. Κτ. Έργων & Αναπλάσεων  
Μ. Κωτούλα  
Η Προισταμένη  
Τμ. Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων  
Β. Μπουμπίτσα

Θεωρήθηκε  
Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών  
Α. Πατσιούρας

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

18. Τον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικό) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ(ΟΔΟΣ ΙΟΥΝΤΙΝΙΑΝΟΥ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : SOLIS Α.Ε.

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)								
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Αρχική σύμβαση</b>																					
<b>Εργασίες Προβιολογισμού</b>																					
<b>1 ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																					
1	Καθαρισμ πλινθοπέδων διαπέδων, πλακ. τύπου και ρυθιότητα πάχους χωρίς να καθαρίζεται προσοχή για την εξοικονομική ακεραιών πλακών	ΟΙΚ.2236	A.01	m2	4.500,00	7,90	35.550,00		4.471,50	7,90	35.324,85		4.471,50	7,90	35.324,85					225,15	
2	Καθαρισμ μετά προσοχής υδατομαζών, μέρων και γραπτάδων	ΟΙΚ.2222	A.02	m	280,00	8,50	2.380,00		659,27	8,50	5.603,80		659,27	8,50	5.603,80					3.223,80	
3	Καθαρισμ στοιχείων κατασκευών από ασπ. σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2226	A.03	m3	600,00	30,00	18.000,00		1.299,54	30,00	38.986,20		1.299,54	30,00	38.986,20					20.986,20	
4	Φορτεφορτωμ και μεταφορά προϊόντων καθαρισμών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2171	A.04	m3	820,00	5,00	4.100,00		2.348,25	5,00	11.741,25		2.348,25	5,00	11.741,25					7.941,25	
5	Τομή διαπέδου σκυροδέματος	ΟΙΚ.2269Α	A.05	m	75,00	3,00	225,00		112,13	3,00	336,39		112,13	3,00	336,39					111,39	
6	Αποβλήμια ασφαλιστηρίων και στρώσεων οδοστρώμας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.Α	A.06	m3	2.400,00	5,80	13.920,00		2.817,53	5,80	16.341,67		2.817,53	5,80	16.341,67					2.421,67	
7	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες, μηβροχλωδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	A.07	m3	650,00	4,90	3.185,00		63,00	4,90	308,70		63,00	4,90	308,70					2.876,30	
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπέργεια δικτύα Ο.Τ.Σ.	ΥΔΡ.6087	A.08	m3	3.750,00	2,70	10.125,00		6.377,68	2,70	17.219,74		6.377,68	2,70	17.219,74					7.094,74	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και ταύρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΟΔΟ 2151	A.09	m3	3.100,00	8,20	25.420,00		3.032,94	8,20	24.870,11		3.032,94	8,20	24.870,11					549,89	
10	Επιχώμηση με προϊόντα εκσκαφών βιβαχοφύμων ή καταβροσών	ΟΙΚ.2162	A.10	m3	10,00	4,78	47,80			4,78				4,78						47,80	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόνιτη	ΟΙΚ.2269Α	A.11	m	125,00	1,00	125,00		690,49	1,00	690,49		690,49	1,00	690,49					565,49	
12	Εκστ. οδοστρώμας, μεταβλήτου πάχους	ΝΟΔΟ 3211Β	A.12	m3	2.500,00	15,70	39.250,00		4.365,83	15,70	68.543,53		4.365,83	15,70	68.543,53					29.293,53	
13	Πομπήια μεταφορά επί τόπου διαστρώματι σκυροδέματος με χρήση σπρίτλας ή πυργόστρωου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C-12/15	ΟΙΚ.3213	A.13	m3	640,00	84,00	53.760,00		890,72	84,00	74.820,48		890,72	84,00	74.820,48					21.060,48	
14	Πομπήια μεταφορά επί τόπου διαστρώματι και συμπικνωμα σκυροδέματος με χρήση σπρίτλας ή πυργόστρωου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C-16/20	ΟΙΚ.3214	A.14	m3	840,00	90,00	75.600,00		949,28	90,00	85.435,20		949,28	90,00	85.435,20					9.835,20	
15	Πομπήια μεταφορά επί τόπου διαστρώματι και συμπικνωμα σκυροδέματος με χρήση σπρίτλας ή πυργόστρωου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C-20/25	ΟΙΚ.3215	A.15	m3	900,00	95,00	85.500,00		869,81	95,00	82.631,95		869,81	95,00	82.631,95					2.868,05	
16	Ευλόπιτο χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ.3811	A.16	m2	1.250,00	22,50	28.125,00		3.715,67	22,50	83.602,58		3.715,67	22,50	83.602,58					55.477,58	
17	Χαλύβδινο σπληνισμ σκυροδέματος δομικά πλαίσια ΕΒ00.С	ΟΙΚ.3873	A.17	kg	37.000,00	1,01	37.370,00		38.828,00	1,01	39.216,28		38.828,00	1,01	39.216,28					1.846,28	
18	Ανοστρώμας σιμωτοπλασμού σκυροδέματων	ΟΙΚ.3873	A.18	m2	6.300,00	2,20	13.860,00		9.845,04	2,20	21.659,09		9.845,04	2,20	21.659,09					7.796,09	
					<b>Σ.ε. μεταφορά</b>		<b>446.542,80</b>		<b>607.332,31</b>		<b>607.332,31</b>		<b>607.332,31</b>		<b>607.332,31</b>						





Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)							
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Επί πλύν	Επί έλαττον	Επί πλύν	Επί έλαττον	Επί πλύν	Επί έλαττον	Επί πλύν	Επί έλαττον				
7		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
11	Καλώδιο NYΥ 5Χ2,5 mm	H/AM 102	B-11	Από μεταφορά	1.710,00	4,06	6.942,60	352.444,47	1.652,38	4,06	6.708,66	63.559,23	411.246,94	1.652,38	4,06	6.708,66	84.557,71	25.755,24										
12	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3 Χ1,5 mm <sup>2</sup>	H/AM 46	B-12	m	320,00	4,28	1.369,60		287,60	4,28	1.230,93			287,60	4,28	1.230,93												
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ22 χάλκινους 1,50 m	H/AM 5	B-13	TEM	15,00	26,31	394,65		20,00	26,31	526,20			20,00	26,31	526,20												
14	Αγωγός φωνής χάλκινος πολυκλωσ διατομής 16 mm <sup>2</sup>	H/AM 45	B-14	m	1.710,00	5,45	9.319,50		1.559,88	5,45	8.501,35			1.559,88	5,45	8.501,35												
15	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 52 W	H/AM 103	B-15	TEM	40,00	683,42	27.336,80		35,00	683,42	23.919,70			35,00	683,42	23.919,70												
16	Ηλεκτρική διαγωγή	H/AM 53	B-16	TEM	2,00	177,87	355,74		4,00	177,87	711,48			4,00	177,87	711,48												
17	Κύβλινο ηλεκτρικής διατομής (πλάνα) 1,10 Χ0,30 Χ 1,20 m	H/AM 52	B-17	TEM	1,00	707,92	707,92		4,00	707,92	2.831,68			4,00	707,92	2.831,68												
18	Βάση πλάνα 1,20 Χ0,4 Χ0,50	H/AM 101	B-18	TEM	1,00	23,09	23,09		4,00	23,09	92,36			4,00	23,09	92,36												
19	Αποβλήτων ηλεκτροπαικτικού επιρροιστή ύψους 7μ	H/AM 101	B-19	TEM	34,00	150,04	5.101,36		34,00	150,04	5.101,36			34,00	150,04	5.101,36												
20	Φωτιστικό σώμα καταλληλό για δοσβάσεις τρεζών με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28-40 W	H/AM 103	B-20	TEM	2,00	713,42	1.426,84		2,00	713,42	1.426,84			2,00	713,42	1.426,84												
21	Καλώδιο NYΥ 5Χ4mm	H/AM 102	B-21	m	10,00	4,57	45,70		10,00	4,57	45,70			10,00	4,57	45,70												
<b>Αθροιστά: 2 ΟΜΑΔΑ Β-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					<b>111.387,95</b>				<b>114.655,49</b>				<b>114.655,49</b>															
Αναγράφει έκπτωση					56,00%				64.207,07				56,00%				64.207,07											
<b>5 ΟΜΑΔΑ Β-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					<b>49.010,70</b>				<b>49.010,70</b>				<b>49.010,70</b>				<b>49.010,70</b>											
<b>9 ΟΜΑΔΑ Γ-ΓΡΑΦΕΙΟ</b>																												
1	Γενική μόνωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	Γ 01	στρ.	0,80	105,00	84,00		0,89	105,00	93,45			0,89	105,00	93,45												
2	Εγκατάσταση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	Γ 02	m <sup>3</sup>	9,00	5,00	45,00		9,00	5,00	45,00			9,00	5,00	45,00												
3	Προμήθεια κτεπευτικού χυμώματος	ΠΡΣ 1710	Γ 03	m <sup>3</sup>	324,00	8,50	2.754,00		409,71	8,50	3.482,54			409,71	8,50	3.482,54												
4	Προμήθεια τσιμέντου	ΠΡΣ 5340	Γ 04	m <sup>3</sup>	9,00	40,00	360,00		9,00	40,00	360,00			9,00	40,00	360,00												
5	Χύτευση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	Γ 05	TEM	3.000,00	0,10	300,00		3.000,00	0,10	300,00			3.000,00	0,10	300,00												
6	Δένδρα κατηγόριας Δ4	ΠΡΣ 5210	Γ 06	TEM	96,00	25,00	2.400,00		96,00	25,00	2.400,00			96,00	25,00	2.400,00												
7	Θάμνοι κατηγόριας Θ2	ΠΡΣ 5210	Γ 07	TEM	3.100,00	4,30	13.330,00		3.100,00	4,30	13.330,00			3.100,00	4,30	13.330,00												
8	Υποστηλωτική δένδρου με την στήλη του πασσαλού για μήκος πασσαλού μέχρι 2,50m	ΠΡΣ 5240	Γ 08	TEM	96,00	2,50	240,00		96,00	2,50	240,00			96,00	2,50	240,00												
9	Φύτευση φυτών με μπιτάλο χυμώματος	ΠΡΣ 5210	Γ 09	TEM	96,00	3,00	288,00		96,00	3,00	288,00			96,00	3,00	288,00												
10	Ανοίγματα λακκών σε χαλαρά εδάφη με εργασία χερσών διαστάσεων 0,30 Χ0,30 Χ0,30 m	ΠΡΣ 5150	Γ 10	TEM	3.100,00	0,60	1.860,00		3.100,00	0,60	1.860,00			3.100,00	0,60	1.860,00												
11	Ανοίγματα λακκών σε χαλαρά εδάφη με εργασία χερσών διαστάσεων 0,50 Χ0,50 Χ0,50 m	ΠΡΣ 5120	Γ 11	TEM	96,00	1,50	144,00		96,00	1,50	144,00			96,00	1,50	144,00												
12	Φύτευση φυτών με μπιτάλο χυμώματος	ΠΡΣ 5210	Γ 12	TEM	3.100,00	1,10	3.410,00		3.100,00	1,10	3.410,00			3.100,00	1,10	3.410,00												
13	Κοιμητο εκρίζωση δένδρων εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 6354	Γ 13	TEM	10,00	80,00	800,00		10,00	80,00	800,00			10,00	80,00	800,00												
<b>Σε μεταφορά</b>					<b>26.015,00</b>				<b>401.455,17</b>				<b>26.752,99</b>				<b>461.695,36</b>				<b>86.375,17</b>				<b>29.134,99</b>			

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
14	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE10 dim ονομαστικής διαμέτρου φ 40 mm	H/M 8	Γ.14	Από μεταφορά	m	1.500,00	1,35	2.025,00	3.393,47	1,35	2.025,00	461.695,36	26.752,99	4.581,18	461.695,36	89.375,17	2.556,18	29.134,99				
15	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 dim ονομαστικής διαμέτρου φ 16 mm	H/M 8	Γ.15	m	3.000,00	0,30	900,00		330,00	0,30	99,00		99,00					801,00				
16	Σταλακτιφόροι φ16 ή φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτικές αποστάσεις σταλακτιών 50cm	H/M 8	Γ.16	m	1.500,00	0,53	795,00		1.684,64	0,53	892,86		892,86					97,86				
17	Βάρες ελέγχου αρέαυσης (ηλεκτροβάνες) JPN10 dim πλαστικές χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης διαστάσις 1 m	H/M 8	Γ.17	TEM	10,00	32,00	320,00		6,00	32,00	192,00		192,00					128,00				
18	Βάρες ελέγχου αρέαυσης (ηλεκτροβάνες) PN 10 dim, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαστάσις 1 m	H/M 8	Γ.18	TEM	2,00	95,00	190,00		2,00	95,00	190,00		190,00									
19	Στεγανό κομμάτι για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων 80 x60 x25 (cm) πάχος 1,2 mm	H/M 8	Γ.19	TEM	2,00	125,00	250,00		2,00	125,00	250,00		250,00									
20	Σταλακτιφόροι φ6 ή φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλακτικές παροές διαφορούς αποστάσεις σταλακτιών 33cm	H/M 8	Γ.20	m	100,00	0,32	32,00		181,04	0,32	57,93		57,93					25,93				
21	ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΥΤΣΤΑ πάχους 1 mm/θού ΟΙΚ.4834.1	ΟΙΚ.4834.1	Γ.21	m2	5,00	30,00	150,00		32,00	30,00	960,00		960,00					810,00				
22	Αγωγός από πυκνή PVC 10 dim ονομαστικής διαμέτρου φ110 mm	H/M 8	Γ.22	m	1.000,00	9,50	9.500,00		1.333,27	9,50	12.666,07		12.666,07					3.166,07				
23	Οικιακός προγραμματιστής ρεώματος εξωτερικού χώρου ελεγχόμενος Η/Β 4-0	H/M 52	Γ.23	TEM	2,00	200,00	400,00		2,00	200,00	400,00		400,00									
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 3 ΟΜΑΔΑ Γ. ΠΡΑΞΙΝΟ</b>							<b>40.577,00</b>		<b>47.042,03</b>		<b>47.042,03</b>		<b>47.042,03</b>									
Αναρρέτια έκπτωση							22.317,35		25.873,12		25.873,12		25.873,12									
<b>Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Γ. ΠΡΑΞΙΝΟ</b>							<b>18.259,65</b>		<b>21.168,91</b>		<b>21.168,91</b>		<b>21.168,91</b>									
<b>4 ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>																						
1	Πλαστικές προγραμματιστικές πινακίδες με ενσωματωμένο καλώδιο από ανταντακτική μεμβράνη τύπου 2 card E/LOT EN12899-1	ΟΙΚ.6541	Δ.01	m2	9,59	133,00	1.275,47		17,43	133,00	2.318,19		2.318,19					1.042,72				
2	Βιομηχανικά οδοστρώματα με βιομηχανικά ή ψυχροστατικά υλικά	ΟΙΚ.7788	Δ.02	m2	41,20	19,70	811,64		41,20	19,70	811,64		811,64									
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μετράου μετρώδους	ΟΙΚ.6541	Δ.03	TEM	85,00	53,70	4.564,50		95,00	53,70	5.101,50		5.101,50					537,00				
4	Πινακίδες επιπλοώνων θέσεων προηγουμένης πλευράς 0,60m	ΟΙΚ.6541	Δ.04	TEM	2,00	34,50	69,00		2,00	34,50	69,00		69,00									
5	Πινακίδες προάφες	ΟΙΚ.6541	Δ.05	m2	0,30	65,00	19,50		0,48	65,00	31,20		31,20									
6	Πινακίδες προάφες σημειακές γλάστρα/ξυ διαμέτρου 2" πάχος 2mm μήκους από 3,00 m έως 3,80 m	NO.ΔΟ.2853	Δ.06	TEM	100,00	45,00	4.500,00		86,00	45,00	3.870,00		3.870,00								630,00	
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>11.240,11</b>		<b>419.714,82</b>		<b>482.864,27</b>		<b>482.864,27</b>		<b>12.201,53</b>		<b>482.864,27</b>		<b>92.702,49</b>		<b>29.553,04</b>	





Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο εργασιών	601.071,25	55.174,16	
Αποβλέπτα	75.160,69		
<b>Άθροισμα</b>	<b>676.231,94</b>	<b>55.174,16</b>	Υπερβάση της εκτελεσμένης δαπάνης κατά 55.174,16 ή ποσοστό 9,57%
Απολογιστικές Εργασίες	36.969,76		
<b>Άθροισμα</b>	<b>612.201,70</b>	<b>55.174,16</b>	Υπερβάση της εκτελεσμένης δαπάνης κατά 55.174,16 ή ποσοστό 9,00%
ΦΠΑ	147.168,41	13.241,80	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>760.370,11</b>	<b>68.415,96</b>	Υπερβάση της εκτελεσμένης δαπάνης κατά 68.415,96 ή ποσοστό 9,00%
<b>Σύνολο υπερβάσεων</b>	<b>Εγκεκριμένη δαπάνη (2ος ΑΠΕ)</b>	<b>Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)</b>	<b>Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]</b>
Σύνολο εργασιών	631.405,80	631.405,80	
Αποβλέπτα			
<b>Άθροισμα</b>	<b>631.405,80</b>	<b>631.405,80</b>	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	36.969,76	36.969,76	
<b>Άθροισμα</b>	<b>668.375,56</b>	<b>668.375,56</b>	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης		9.958,17	
<b>Άθροισμα</b>	<b>668.375,56</b>	<b>678.333,73</b>	Υπερβάση της εκτελεσμένης δαπάνης κατά 9.958,17 ή ποσοστό 1,49%
ΦΠΑ	160.410,14	162.800,10	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>828.785,70</b>	<b>841.133,83</b>	Υπερβάση της εκτελεσμένης δαπάνης κατά 12.348,13 ή ποσοστό 1,49%

ΠΑΠΚΡΕΑΣΗ 64- ΜΗΤΕΑ  
/ / 2021  
Ο ανάδοχος

/ / 2021  
Ο επιβλέπων

/ / 2021  
Η προϊσταμένη  
Τμ. Κτησίων Έργων

ΒΕΒΡΗΘΗΚΕ  
/ / 2021  
Ο Αν. Διαδότης  
Τεχνικών Έργων

SOLE A.E.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΤΙΔΑΚΙΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΟΥΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΙΔΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΙΣ ΠΛΕΥΡΑΤΙΚΟΣ  
ΗΝΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Ε.Ε.

Η προϊσταμένη  
Τμ. Η/Μ Έργων

ΑΝΑΜΑ ΜΠΑΛΑΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΖΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ  
ΔΙΑΣΤΟΙΧΟΣ

19. Τον έλεγχο επί έλαττον δαπανών του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», ο οποίος έχει ως εξής:

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**3ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας  
Αρχική σύμβαση**

**ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ(ΟΔΟΣ ΙΟΥΝΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ : SOLIS Α.Ε.**

**Ελεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:**

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρίσεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)



Έλεγχος των επί ελαττον δαπανών 3ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>		
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 501.071,25 = [1.1]$	50.107,13
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) = [1.2]$	0,30
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) = [1.3]$	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16) = [1.4]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6) = [1.5]$	75.160,40
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(8) = [1.6]$	0
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] + [1.4] = [1.7]$	0
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	Εάν $[1.7] > [1.1]$ τότε $[1.7] - [1.1] = [1.8]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [1.9]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΠΕ & ΟΕ	$[1.3] + [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9] = [1.10]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Εάν $[1.10] > [1.9]$ τότε $(\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times [1.10] - [1.9] = [1.11]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΠΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] + [1.11] = [1.12]$	
ΦΠΑ	$(\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) \times [1.12] = [1.13]$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13] = [1.14]$	

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ</b>		
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3] = [2.1]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14) = [2.2]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [2.3]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6) = [2.4]$	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ}] = [2.5]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [2.6]$	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6] = [2.7]$	
ΦΠΑ	$[2.7] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) = [2.8]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8] = [2.9]$	

ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΣΗ 64 - ΛΑΡΙΣΑ 18/2/2022

Ο ανάδοχος

SOLIS S.A.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΜΙΧΑΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Οι επιβραβευντες

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΕΜΙΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 &amp; 2</b>		
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8] = [3.1]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5] = [3.2]$	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max\{[3.1], [3.2]\} = [3.3]$	
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ</b>		
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	$= [4.1]$	
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}] = [4.2]$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{[4.2]\} \times (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [4.3]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3] = [4.4]$	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Η ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	Εάν $[4.2] > [3.3]$ τότε $[4.2] - [3.3] = [4.5]$	
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>		
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max\{[1.12], [2.7]\} = [5.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[4.5] = [5.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[5.1] + [5.2] = [5.3]$	
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>		
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max\{[1.14], [2.9]\} = [6.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) = [6.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2] = [6.3]$	

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας  
1η Συμπληρωματική Σύμβαση**

**ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ(ΟΔΟΣ ΙΟΥΝΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ : SOLIS Α.Ε.**

**Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:**

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρίσεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 3ου ΑΠΕ. (1η Συμπληρωματική Σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1η Συμπληρωματική Σύμβαση		ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΘΗΡ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ		ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%	ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	$[6] = [4] - [3] > 0$	$[7] = [6] / [3]$	$[10] = [9] - [8] > 0$	$[12] = [11] - [10]$	$[14] = [13] - [12] > 0$	$[15] = [14] / [13]$
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>										
1	ΟΜΑΔΑ Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	35.650,72	37.142,17		1.491,45	4,18				
2	ΟΜΑΔΑ Γ.ΓΡΑΣΙΝΟ	5.130,00	9.615,59		4.485,59	87,44			3.459,59	67,44
	<b>Αθροισμα Εργασιών Σ1</b>	40.780,72	46.757,76		5.977,04				3.459,59	
	Προστίθεται Γ.Ε.Ο.Ε	7.340,53	8.416,40		1.075,87				622,73	
	<b>Σύνολο Σ2</b>	48.121,25	55.174,16		7.052,91				4.082,32	
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)								<b>4.082,32 - 7.218,19 =</b>	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>										
	1η Συμπληρωματική Σύμβαση	7.218,19								
	Χρησιμοποιήθέντα		7.218,19							
	Αχρησιμοποίητα									
	<b>Αθροισμα Α1</b>	7.218,19	7.218,19						7.218,19	
	<b>Σύνολο Σ3</b>	<b>55.339,44</b>	<b>55.174,16</b>							
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>										
	Λογιστικό Λάθος									
	ΑΠΟΛΟΓΩΣΤΙΚΑ									
	<b>Αθροισμα Α2</b>									
	Αναθεώρηση	<b>55.339,44</b>	<b>55.174,16</b>							
	<b>Σύνολο Σ5</b>	<b>55.339,44</b>	<b>55.174,16</b>							
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	13.281,47	13.241,80							
	<b>Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6</b>	<b>68.620,91</b>	<b>68.415,96</b>							

Έλεγχος των επί ελαττον δαπανών 3ου ΑΠΕ. (1η Συμπληρωματική Σύμβαση)

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 48.121,25 = [1.1]$
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) = [1.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) = [1.3]$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16) = [1.4]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6) = [1.5]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(8) = [1.6]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] + [1.4] = [1.7]$
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	$\text{Εάν } [1.7] > [1.1] \text{ τότε } [1.7] - [1.1] = [1.8]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [1.9]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΠΕ & ΟΕ	$[1.3] + [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9] = [1.10]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	$\text{Εάν } [1.10] > [1.9] \text{ τότε } (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times [1.10] - [1.9] = [1.11]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΠΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] + [1.11] = [1.12]$
ΦΠΑ	$\{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} \times [1.12] = [1.13]$
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13] = [1.14]$
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ</b>	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3] = [2.1]$
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14) = [2.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [2.3]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6) = [2.4]$
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ}] = [2.5]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [2.6]$
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6] = [2.7]$
ΦΠΑ	$[2.7] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} = [2.8]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8] = [2.9]$

ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΣΗ 64 - ΛΑΡΙΣΑ 18/2/2022

Ο ανάδοχος

SOLIS S.A.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΧΑΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

.....

Οι επιβλέποντες

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΙΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

.....

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 &amp; 2</b>	
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8] = [3.1]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5] = [3.2]$
<b>ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ</b>	$\max\{[3.1], [3.2]\} = [3.3]$
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ</b>	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	$= [4.1]$
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}] = [4.2]$
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{ [4.2] \} \times (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [4.3]$
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3] = [4.4]$
<b>ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Η ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>	$\text{Εάν } [4.2] > [3.3] \text{ τότε } [4.2] - [3.3] = [4.5]$
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max\{[1.12], [2.7]\} = [5.1]$
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[4.5] = [5.2]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[5.1] + [5.2] = [5.3]$
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max\{[1.14], [2.9]\} = [6.1]$
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} = [6.2]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2] = [6.3]$

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 3ο Α.Π.Ε. (τακτοποιητικό) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ  
ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ  
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA