



ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 703

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου».

Στη Λάρισα σήμερα 02-09-2025 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 45244/29-08-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Διαμάντος Κωνσταντίνος και 8) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου». και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθ. 607/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση Μελέτης και Υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου για το έργο: «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».
6. Τη με αριθ. 621/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».
7. Τη με αριθ. 622/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το δημοτικό έργο «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».
8. Τη με αριθ. 867/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση συμπληρωματικών τευχών της μελέτης για το δημοτικό έργο «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».
9. Τη με αριθ. 19/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου» για την εξέταση προσκόμισης εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.
10. Τη με αριθ. 200/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
11. Τη με αριθμ. 298/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 3ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου: «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου» και κατακύρωση αυτού.
12. Τη με αριθμ. 242/2024 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».
13. Τη με αριθμ. 958/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου».
14. Τη με αριθμ. 149/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Ανάπλαση οικισμών περιοχής Κέντρου Φιλοξενίας Κουτσόχερου».

15.Τη με αριθμ. πρωτ. 44346/25-08-2025 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Εισηγούμαι για την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 620.510,88 € (με Φ.Π.Α.).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 1.199.999,99 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	: 607/2021 ΑΟΕ
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.	: 49,06%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 620.511,95 € (με Φ.Π.Α.)
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	: 31/8/2023
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: 350 ΗΜΕΡΕΣ
1Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 15-12-24 (242 /25-7-2024 ΑΔΣ)
2Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 15-04-2025 (400 /10-12-2024 ΑΔΣ)
3Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 15-07-2025 (149 /15-04-2025 ΑΔΣ)
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: 10-06-2025
1ος ΑΠΕ	: 958/6-11-2024 ΑΔΕ
2ος ΑΠΕ	: ΑΠΟΦ 1/8-8-25 ΤΕΧΝ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

16. Την Εισήγηση - Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών)

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Έχοντας υπόψη

- 1.1 Την υπ'αριθμ 49574/12-11-2021 του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου με θέμα: «Διαπιστωτική Απόφαση Έγκρισης Χρηματοδότησης Προτεινομένου Έργου Δήμου Λαρισαίων»
- 1.2 Την υπ'αριθμ. 621 /2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ».
- 1.3 Την υπ'αριθμ. 622 /2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: «Έγκριση των όρων διακήρυξης, για το έργο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ»
- 1.4 Την υπ'αριθμ 19/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα «Εξέταση 1ού Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ». για την εξέταση προσκόμισης εγγυητικών επιστολών συμμετοχής .
- 1.5 Την υπ'αριθμ 200/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα «Εξέταση 2ού Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» και ανάδειξη προσωρινού ανάδοχου
- 1.6 Την υπ'αριθμ 298/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα «Εξέταση 3ού Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» και κατακύρωση αυτού, η οποία ανακηρύσσει ανάδοχο της εκτέλεσης του παραπάνω έργου τον οικονομικό φορέα “Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε” που προσέφερε μέση έκπτωση 49,06% (σαράντα εννιά και έξι εκατοστά τοις εκατό) επι του προϋπολογισμού της μελέτης του έργου.

- 1.7 Την από 31/8/2023 (αρ. πρωτ. 43113) υπογραφείσα σύμβαση μεταξύ της της “Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε” και του Δήμου Λαρισαίων για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» ποσού 620.511,95 € (500.412,86 € + 120.099,09 € Φ.Π.Α. 24%)
- 1.8 Την από 10-6-2025 (αρ. πρωτ. 31500) Βεβαίωση Περαιώσης Εργασιών με την οποία βεβαιώνεται ότι οι εργασίες του ανωτέρω έργου έχουν ολοκληρωθεί μέσα στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου.
- 1.9 Την από 25-7-2025 (αρ. πρωτ. 40572) Τελική Επιμέτρηση Εργασιών που υπέβαλε ο ανάδοχος.

2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Α. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε για συμπεριληφθούν σε αυτόν αυξομειώσεις ποσοτήτων, οι οποίες προέκυψαν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου. Επίσης με τον 2ο ΑΠΕ γίνεται πρόβλεψη των εργασιών που θα εκτελεσθούν στη συνέχεια του έργου καθώς και των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση αυτών.

Το κονδύλιο των προβλεπόμενων αναλώνεται κατά το πόσο των 14.533,04 € σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ.

Η συνολική δαπάνη του 1ου Α.Π.Ε. διαμορφώνεται σε 620.510,88 € (με Φ.Π.Α.) μειωμένη κατά 1,07€ σε σχέση με το ποσό της αρχικής σύμβασης.

Ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι τακτοποιητικού χαρακτήρα και χωρίς υπέρβαση. Οι διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων και η εκτέλεση επιπλέον εργασιών καλύπτονται στο σύνολό τους από τα απρόβλεπτα του έργου. Οι ποσότητες έχουν προκύψει από την εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση του έργου.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ

Μειώνεται η δαπάνη της ομάδας Α κατά 19.514,48 €

ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Μειώνεται η δαπάνη της ομάδας Β κατά 12.893,71 €

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Απορροφούνται 14.533,04 € από τα 14.533,04 € του 1^{ου} ΑΠΕ.

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

Μειώνεται η δαπάνη των απολογιστικών εργασιών κατά 7.519,18 €

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Αυξάνεται η δαπάνη της αναθεώρησης κατά 60.293,03 €

Φ.Π.Α.

Μειώνεται η δαπάνη κατά 0,21 €

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 2ου Α.Π.Ε.

Α / Α	Ομάδα Εργασιών	Εγκεκριμένες Δαπάνες 1 ^{ου} Α.Π.Ε.	Προτεινόμενες Δαπάνες 2 ^{ου} Α.Π.Ε.	Διαφορές Δαπανών
1	Α : ΟΔΟΠΟΙΑ	382.125,64	362.611,16	- 19.514,48
2	Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	16.838,20	3.944,49	- 12.893,71
Αθροισμα		398.963,84	366.555,65	- 32.408,19
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		71.813,49	65.980,02	- 5.833,47

Άθροισμα (Σ1)	470.777,34	432.535,67	- 38.241,66
Απρόβλεπτα	14.533,04	0,00	- 14.533,04
Αξία έργου με απρόβλεπτα (Σ2)	485.310,38	432.535,67	- 52.774,70
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	15.102,48	7.583,30	-7.519,18
Συνολική δαπάνη έργου χωρίς ΦΠΑ (Σ3)	500.412,86	440.118,97	-60.293,89
Δαπάνη Φ.Π.Α. (24%)	120.099,09	120.098,88	- 0,21
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α. (Σ4)	620.511,95	620.510,88	- 1,07

ΕΙΣΗΓΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σύμφωνα με την παραπάνω αιτιολόγηση και επειδή :

- κατά την εκτέλεση του έργου προέκυψαν εργασίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο αλλά καθίστανται αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων,
- Οι παραπάνω εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση,
- Ο 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις την νομοθεσίας με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων ορισμένων εργασιών της μελέτης
- Με τον 2ο ΑΠΕ δεν πραγματοποιείται καμία μεταβολή στο φυσικό αντικείμενο του έργου, και το έργο καθίσταται ολοκληρωμένο και λειτουργικό,
- Η εκτέλεση των εργασιών του 2ου ΑΠΕ ολοκληρώθηκε με τους όρους της αρχικής σύμβασης από τον ανάδοχο, ο οποίος τους αποδέχεται χωρίς επιφύλαξη, και έχουν προκύψει από την εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση.

Ε ι σ η γ ο ύ μ α σ τ ε

την έγκριση του 2ου ΑΠΕ για το έργο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» όπως συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων και υπογράφηκαν χωρίς επιφύλαξη από τον ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016.

Ο Επιβλέπων
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝ.
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

17. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Ανατελεριστής	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1. ΟΔΟΠΟΙΑ																				
1	Γενικές Επισκευές σε έδαφος γκαζόνες - πεζοδρόμους	ΝΟΔΟ 1123 Α	Α01	m3	600,00	4,90	2.940,00		600,00	4,90	2.940,00		825,92	4,90	4.047,01		1.107,01		1.107,01	
2	Επισκευή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	ΝΟΔΟ 2151	Α02	m3	10,00	8,20	82,00		80,00	8,20	656,00		92,11	8,20	755,30		673,30		99,30	
3	Πρόσθετη τιμή επισκευών λόγω δυσχεράν από διερχόμενα υπογεία όλκια Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ 6087	Α03	m3	20,00	2,70	54,00		20,00	2,70	54,00			2,70			54,00			54,00
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου γειγωνικής διατομής ή τάφρου κρημάτων, σε κλίε έδαφους έδαφους	ΝΟΔΟ 1310	Α04	m	2.600,00	0,65	1.690,00		2.600,00	0,65	1.690,00		2.140,00	0,65	1.391,00		299,00			299,00
5	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος	ΝΟΔΟ 3231	Α05	m2	400,00	0,41	164,00		400,00	0,41	164,00		12.976,16	0,41	5.320,23		5.156,23		5.156,23	
6	Υπόβαση οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΟΔΟ 3111Β	Α06	m2	500,00	5,30	2.650,00		12.000,00	5,30	63.600,00		14.737,75	5,30	78.110,08		75.460,08		14.510,08	
7	Βασή πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΟΔΟ 3211Β	Α07	m2	21.200,00	5,40	114.480,00		21.200,00	5,40	114.480,00		16.619,40	5,40	89.744,76		24.735,24		24.735,24	
8	Επιχώματα (από κοκκομή υλικό) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΟΔΟ 3121Β	Α08	m3	385,00	11,90	4.581,50		385,00	11,90	4.581,50		225,01	11,90	2.677,62		1.903,88		1.903,88	
9	Πλήρωση νημάτων με φυτική γη	ΝΟΔΟ 1620	Α09	m3	21,00	2,30	48,30		45,00	2,30	103,50		43,98	2,30	101,15		52,85			2,35
10	Τμήν οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	Α10	m	900,00	1,00	900,00		200,00	1,00	200,00		32,75	1,00	32,75		867,25		167,25	
11	Απόθεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΟΔΟ 1132	Α11	m2	10.000,00	1,15	11.500,00		10.000,00	1,15	11.500,00		12.708,44	1,15	14.614,71		3.114,71		3.114,71	
12	Ασφαλτική Προετοιμαση	ΝΟΔΟ 4110	Α12	m2	12.600,00	1,20	15.120,00		12.600,00	1,20	15.120,00		15.400,21	1,20	18.480,25		3.360,25		3.360,25	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	Α13	m2	14.600,00	0,45	6.570,00		14.600,00	0,45	6.570,00		12.708,44	0,45	5.718,80		851,20		851,20	
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521Β	Α14	m2	27.100,00	11,90	322.490,00		27.100,00	11,90	322.490,00		26.087,24	11,90	310.438,16		12.051,84		12.051,84	
15	Ασφαλτικές συνδέσεις (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΟΔΟ 4421Β	Α15	m2	200,00	11,30	2.260,00		300,00	11,30	3.390,00		1.258,73	11,30	14.223,65		11.963,65		10.833,65	
16	Καθαρίσει πλακοστρώσεων δαπέδων πατώσ τύπου και οοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προοχή για την ελάνγη σκευών πλάκων	ΟΙΚ 2236	Α16	m2	1.250,00	7,90	9.875,00		2.000,00	7,90	15.800,00		1.921,72	7,90	15.181,59		5.306,59		618,41	
17	Καθαρίσει σκευών κατασκευών από ασπίο σκυρόδεμα με χρήση συνθέτους κροστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	Α17	m3	440,00	32,20	14.168,00		440,00	32,20	14.168,00		303,59	32,20	9.775,60		4.392,40		4.392,40	
18	Φορτεφορμήση και μεταφορά προϊόντων κατασκευών και επισκευών με μηχανικά μέσα σκυρόδεμα	ΟΙΚ 2171	Α18	m3	600,00	5,00	3.000,00		600,00	5,00	3.000,00		420,67	5,00	2.103,35		896,65		896,65	
19	Πρόχυτα κράττεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	Α19	m	900,00	9,60	8.640,00		900,00	9,60	8.640,00		352,65	9,60	3.385,44		5.254,56		5.254,56	
20	Κατασκευή ρεβρών, τραπεζιδίων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγανώσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΟΔΟ 2532	Α20	m3	100,00	94,20	9.420,00		230,00	94,20	21.666,00		252,11	94,20	23.748,76		14.328,76		2.082,76	
21	Χαλύβδινα οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	Α21	kg	7.200,00	1,01	7.272,00		7.200,00	1,01	7.272,00		6.059,41	1,01	6.120,00		1.152,00		1.152,00	
22	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστροφή και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέρανου για κατασκευές C16/20	ΟΙΚ 3214	Α22	m3	520,00	90,00	46.800,00		220,00	90,00	19.800,00		47,40	90,00	4.266,00		42.534,00		15.534,00	
Σς μεταφορά											637.885,00				610.236,21					
Σελίδα 2 από 7																				

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							584.704,80				637.885,00				610.236,21					
23	Ευλωπιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	A23	m2	20,00	15,70	314,00		200,00	15,70	3.140,00		241,52	15,70	3.791,86		3.477,86		651,86	
24	Ευλωπιοι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	A24	m2	10,00	22,50	225,00		190,00	22,50	4.275,00		207,01	22,50	4.657,73		4.432,73		382,73	
25	Πλαστικές με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΟΔΟ 2922	A25	m2	2.500,00	17,30	43.250,00		1.300,00	17,30	22.490,00		11,92	17,30	206,22		43.043,78		22.283,78	
26	Επιστρώση με κυβόλιθους	ΟΙΚ 7744	A26	m2	1.300,00	15,00	19.500,00		1.300,00	15,00	19.500,00		1.104,36	15,00	16.566,40		2.934,60		2.934,60	
27	Τιτανίες (φίλτρα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχος 3 cm.	ΟΙΚ 7494	A27	MMI	500,00	14,60	7.300,00		250,00	14,60	3.650,00		170,72	14,60	2.492,51		4.807,49		1.157,49	
28	Πρόχυτα διακοσμητικά κράπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΟΔΟ 2921	A28	m	150,00	7,00	1.050,00		150,00	7,00	1.050,00		94,70	7,00	662,90		387,10		387,10	
29	Προσারণή σταθής υφιστάμενου φρεσάτου επί ανακατασκευαζόμενου πεδίου	ΝΟΔΟ 2548	A29	TEM	20,00	40,30	806,00		20,00	40,30	806,00						806,00		806,00	
30	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 9752	A30	kg	100,00	2,90	290,00		100,00	2,90	290,00						290,00		290,00	
31	Καλύμματα φρεστών (καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron))	ΥΔΡ 9752	A31	kg	100,00	2,90	290,00		100,00	2,90	290,00						290,00		290,00	
32	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεστών, σκάλες υπονόμων	ΥΔΡ 9752	A32	kg	100,00	1,45	145,00		100,00	1,45	145,00						145,00		145,00	
33	Αγωγοί αποχέυσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	A33	m	30,00	7,00	210,00		30,00	7,00	210,00		24,00	7,00	168,00		42,00		42,00	
34	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαίδρι με μούλα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 συμπαγούς τοιχώματος διαμέτρου 315/160 mm.	ΥΔΡ 6712.3	A34	TEM	5,00	38,90	194,50		5,00	38,90	194,50						194,50		194,50	
35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακατασκευή βάσης	ΟΙΚ 7788	A35	m2	200,00	3,80	760,00		200,00	3,80	760,00		783,49	3,80	2.977,26		2.217,26		2.217,26	
36	Εμπόδια διέλευσης	ΟΙΚ 6441	A36	TEM	10,00	50,00	500,00		10,00	50,00	500,00						500,00		500,00	
37	Καθίστικα	ΟΙΚ 5213	A37	TEM	10,00	300,00	3.000,00		10,00	300,00	3.000,00		7,00	300,00	2.100,00		900,00		900,00	
38	Προμήθεια δαπέτων, δάπεδα επένδυση με πλακάκια λατομέυου Καππαρίας, Ε4	ΝΟΔΟ 1510	NT1	m3					3.000,00	10,20	30.600,00		4.540,48	10,20	46.312,90		46.312,90		15.712,90	
39	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1550	NT2	m3					3.000,00	1,05	3.150,00		4.540,48	1,05	4.767,50		4.767,50		1.617,50	
40	Σωλήνες από πολυαιθαιλένο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ 8	NT3	m					80,00	0,55	44,00		28,00	0,55	15,40		15,40		28,60	
41	Σωλήνες από πολυαιθαιλένο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ 8	NT4	m					265,00	0,80	212,00		202,34	0,80	161,87		161,87		50,13	
42	Σωλήνες από πολυαιθαιλένο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	NT5	m					310,00	1,35	418,50		191,18	1,35	258,09		258,09		150,41	
43	Οικιακές προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες ΗΒ 8-9	ΗΛΜ 52	NT6	TEM					1,00	250,00	250,00		1,00	250,00	250,00		250,00			
44	Εκπομπήρας αυτοαναρριμμένου στατικής, με σώμα ανώμωσης 10 cm	ΗΛΜ 8	NT7	TEM					54,00	4,60	248,40		49,00	4,60	225,40		225,40		23,00	
Σς μεταφορά							662.539,30				733.108,40				695.849,25					Σελίδα 3 από 7

2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττω	Επί πλέον	Επί ελάττω
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							662.539,30				733.108,40				695.849,25					
45	Βάνες ελέγχου αέριασης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ροής, χωρίς πτερυγία, διαμέτρου 1 m	HAM 8	NT8	TEM					9,00	32,00	288,00		7,00	32,00	224,00		224,00			64,00
46	Στεγανό κομτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 100 X 120 X 28,5 (cm), πάχος 1,2 mm	HAM 8	NT9	TEM					1,00	740,70	740,70		1,00	740,70	740,70		740,70			
47	Πλήρωση νιφάδων με φυτική γη σε άσπρες περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	NT10	m3					60,00	2,60	156,00		60,87	2,60	158,26		158,26		2,26	
48	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	NT11	m3					60,00	8,50	510,00		60,87	8,50	517,40		517,40		7,40	
49	Τοιχορύμεις με τσιμεντοπλάνους 19x15x39 cm με ασβεστοσιμεντοκονίαμα σε ανάλογα 1 : 2 1/2 : τών 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ 4701	NT12	m2					100,00	18,00	1.800,00		82,03	18,00	1.476,54		1.476,54			323,46
50	Προμήθεια μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοπλάνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 τσιμεντοπλάνους 19x15x39 cm με τσιμέντο 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	NT13	m					40,00	41,20	1.648,00		32,00	41,20	1.318,40		1.318,40			329,60
51	Εγκατάσταση καινούριων σιδηρών επαναγωγών χυλίστα αερίων ή ακρυλικών σιτηρών, βάσεων νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	NT14	m2					250,00	6,70	1.675,00		254,49	6,70	1.705,08		1.705,08		30,08	
52	Φέροντα στοιχεία από σιδηροβελούς ή αλοδακτύλους ύψους ή πλάτους έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	NT15	kg					1.500,00	2,70	4.050,00		1.464,01	2,70	3.952,83		3.952,83			97,17
53	Αντικαταστάσεις βαλβών, εφαρμογή αντιπυρικού προστατεύματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρηνικό ψευδαργύρο	ΟΙΚ 7744	NT16	m2					250,00	2,20	550,00		254,49	2,20	559,88		559,88		9,88	
54	Επίστρωση με λαμαρίνα τύπου κλειδαράκι, πάχος 3,00 mm	ΟΙΚ 7231	NT17	m2					70,00	47,10	3.297,00		64,36	47,10	3.031,36		3.031,36			265,64
55	Αποθήωση τσιμεντοπλάνου σιδηροπλάστου ύψους 4,5m	HAM 60	NT18	TEM					5,00	158,78	793,90		5,00	158,78	793,90		793,90			
56	Τοποθέτηση φυλλοπτικού συστήματος φροντισμού των τοιχοπλάστων ή μικρότερο ή στο τών 7m ύψους < 80W	HAM 103	NT19	TEM					7,00	36,71	256,97		7,00	36,71	256,97		256,97			
57	Αποθήωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 2275	NT20	m2					70,00	5,60	392,00		74,59	5,60	417,70		417,70		25,70	
Άθροισμα: 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							662.539,30				749.265,97				711.002,27		197.795,46	149.332,49	60.921,56	99.185,26
Αναφέρεται έκπτωση						49,00%	324.644,26			49,00%	367.140,33				348.391,11		96.919,78	73.172,92	29.851,56	48.600,78
Σύνολο : 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							337.895,04				382.125,64				362.611,16		100.875,68	76.159,57	31.070,00	50.594,48
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																				
1	Εγκατάσταση χανάκων για την τοποθέτηση καλωδίων	HAM 10	H01	m3	120,00	20,00	2.400,00		120,00	20,00	2.400,00		38,97	20,00	779,40			1.620,60		1.620,60
2	Διαδρυση με διατηρηούς πλινθούς διαστάσεων 19x9x6 cm	HAM 10	H02	m	400,00	7,97	3.188,00		200,00	7,97	1.594,00		85,02	7,97	677,61			2.510,39		916,39
3	Αποκατάσταση πτε (δωριον) δόρου, τσιράνο		H03	m2	5,00	24,17	120,85		5,00	24,17	120,85							120,85		120,85
4	Φρεσάρι ελξης (και συνάδεση ή επένδυση) με τσιμέντο και εστρωμένων διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	HAM 10	H04	TEM	25,00	100,00	2.500,00		25,00	100,00	2.500,00		10,00	100,00	1.000,00		1.500,00		1.500,00	
Σς μεταφορά							8.208,85				6.614,85				2.467,01		100.875,68	76.159,57	31.070,00	50.594,48
								337.895,04				382.125,64			362.611,16					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Μεγάλη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Μεγάλη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Μεγάλη	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά																							
5	Εκπαίδευση για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως ταμειολογιστού ή συνδριολογιστού σε έρευνα	H/M 10	H05	m3	20,00	61,24	1.224,80		20,00	61,24	1.224,80		4,48	61,24	274,36				31.070,00	50.584,48			
6	Βάση στήριξης/σού δαπνή 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	H/M 101	H06	TEM	10,00	87,06	870,60		10,00	87,06	870,60		7,00	87,06	609,42			261,18		261,18			
7	Βάση στήριξης/σού δαπνή 1,00x1,00x1,00	H/M 101	H07	m3	10,00	106,97	1.069,70		10,00	106,97	1.069,70			106,97				1.069,70		1.069,70			
8	Στήριξη/σού τρεκαποκιούς 4,5 μέτρων	H/M 101	H08	TEM	10,00	280,26	2.802,60		10,00	280,26	2.802,60		7,00	280,26	1.961,82			840,78		840,78			
9	Στήριξη/σού τρεκαποκιούς 7 μ	H/M 101	H09	TEM	10,00	393,42	3.934,20		10,00	393,42	3.934,20			393,42				3.934,20		3.934,20			
10	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτός τυπού νερού/αυ	H/M 8	H10	m	40,00	4,34	173,60		40,00	4,34	173,60			4,34				173,60		173,60			
11	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου όπτι/ου τοιχώματος Φ 110/90	H/M 8	H11	m	400,00	5,97	2.388,00		300,00	5,97	1.791,00		85,02	5,97	507,57			1.880,43		1.880,43			
12	Στήριξη/σού γαλβανισμένος για την δέλευση καλωδίων κατ' διαμέτρου 2 1/2 ins	H/M 5	H12	m	6,00	19,53	117,18		6,00	19,53	117,18			19,53				117,18		117,18			
13	Καλώδιο NYI 5X2,5 mm	H/M 102	H13	m	50,00	4,06	203,00		300,00	4,06	1.218,00		172,48	4,06	700,27		497,27			517,73			
14	Καλώδιο NYM καλώδιο NYM τριπλικό διατομής 3 Χ 1,5mm2	H/M 46	H14	m	100,00	4,28	428,00		100,00	4,28	428,00			4,28				428,00		428,00			
15	Γείωση από γαλβανικό ηλεκτρόδιο Φ 22χλ μήκους 1,50m	H/M 5	H15	TEM	20,00	26,31	526,20		10,00	26,31	263,10		7,00	26,31	184,17			342,03		78,93			
16	Αγωγός γυάλινος γαλβανός πολυαιθυλενίου διατομής 16mm2	H/M 45	H16	m	400,00	5,45	2.180,00		400,00	5,45	2.180,00		85,02	5,45	463,36			1.716,64		1.716,64			
17	Φωτιστικό σώμα τυπού LED με βολταζόν 0,70μ. υπέρ/ΜΣ φωτεινότητας 55W	H/M 103	H17	TEM	10,00	623,42	6.234,20		3,00	623,42	1.870,26			623,42				6.234,20		1.870,26			
18	Φωτιστικό σώμα καταλήγιο να δοσβάσας πτελόν με λαλγίνες τυπού LED υπέρ/ΜΣ φωτεινότητας 28 -40 W	H/M 103	H18	TEM	1,00	713,42	713,42		1,00	713,42	713,42			713,42				713,42		713,42			
19	Φωτιστικό σώμα ταμυρής LED υπέρ/ΜΣ φωτεινότητας 42 W	H/M 103	H19	TEM	10,00	603,42	6.034,20		10,00	603,42	6.034,20			603,42				6.034,20		6.034,20			
20	Ηλεκτρική διασύνδεση	H/M 53	H20	TEM	1,00	177,87	177,87		1,00	177,87	177,87			177,87				177,87		177,87			
21	Κιβώτιο ηλεκτρικής διασύνδεσης (τυπ/αυ) 1.100.30x1.20 m	H/M 52	H21	TEM	3,00	707,92	2.123,76		3,00	707,92	2.123,76		1,00	707,92	707,92			1.415,84		1.415,84			
22	Βάση τίλλαυ 1.20Χ 4Χ 0,50	H/M 101	H22	TEM	3,00	23,09	69,27		3,00	23,09	69,27		1,00	23,09	23,09		497,27	46,18	25.787,42				
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΗΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚ							

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Από μεταφορά								485.310,37								485.310,37	119.325,70	172.101,40	36.662,60	89.437,30				
Απολογιστικές εργασίες																								
1 Απολογιστικές																								
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		100		15.102,48	1,00	15.102,48		15.102,48	1,00	15.102,48		15.102,48	1,00	7.583,30	7.583,30		7.519,18			7.519,18			7.519,18
Σύνολο : 1 Απολογιστικές							15.102,48	15.102,48			15.102,48	15.102,48				7.583,30		7.519,18			7.519,18			7.519,18
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες								15.102,48				15.102,48				7.583,30		7.519,18			7.519,18			7.519,18
Άθροισμα εργασιών Σύμβασης								500.412,86				500.412,86				440.118,97		179.620,58			96.956,48			96.956,48
Λογιστικό λάθος								0,01				0,01						0,01						0,01
Άθροισμα								500.412,86				500.412,86				440.118,97		179.620,59			96.956,49			96.956,49
Πρόβλεψη αναθεώρησης																60.293,03		60.293,03						60.293,03
Άθροισμα								500.412,86				500.412,86				500.412,00		179.619,73			96.956,53			96.956,49
ΦΠΑ								120.099,09			24,00 %	120.099,09				120.099,88		43.106,74			23.269,35			23.269,56
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								620.511,95				620.511,95				620.510,88		222.729,53			120.224,98			120.226,05

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Ιός ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	470.777,33	432.535,67	
Απρόβλεπτα	14.533,04		
Άθροισμα	485.310,37	432.535,67	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 52.774,70 ή ποσοστό 10,87%
Απολογιστικές Εργασίες	15.102,48	7.583,30	
Άθροισμα	500.412,85	440.118,97	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 60.293,88 ή ποσοστό 12,05%
Λογιστικό Λάθος	0,01		
Άθροισμα	500.412,86	440.118,97	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 60.293,89 ή ποσοστό 12,05%
Πρόβλεψη ανάθεωρησης		60.293,03	
Άθροισμα	500.412,86	500.412,00	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 0,86 ή ποσοστό 0%
ΦΠΑ	120.095,09	120.095,88	
Σύνολο με ΦΠΑ	620.511,95	620.510,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1,07 ή ποσοστό 0%

...../...../.....
Ο ανάδοχος

...../...../.....
Ο επιλέκτης

...../...../.....
Ο προϊστάμενος

...../...../.....
Ο διευθυντής

ΑΘΗΝΑΣΙΟΣ ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΝΗΣ
ΑΘΗΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΘΗΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΘΗΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

18. Τον έλεγχο επί έλαττον δαπανών του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

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

- Εγκύλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύλιος 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 διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)				ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ του ορίου 20%		ΠΕΡΙΟΛΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%		
					[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [6]/[3]								
															[10] = [8] - [10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	
Εργασίες προϋπολογισμού																
1	ΟΔΟΠΟΙΑ	337.895,04	362.611,16	34.243,53	24.716,12	7,31										
2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	19.739,72	3.944,49				15.795,23	80,02	11.847,29	60,02	3.947,94	20,00				
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	357.634,76	366.555,65	34.243,53	24.716,12		15.795,23		11.847,29		3.947,94					
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	64.374,26	65.980,02	6.163,84	4.448,90		2.843,14		2.132,51		710,63					
	Σύνολο Σ2	422.009,02	432.535,67	40.407,37	29.165,02		18.638,37		13.979,80		4.658,57					
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)															
[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 0,00 - 63.301,35 = -63.301,35																
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	63.301,35														
	Αρχικής Σύμβασης															
	Χρησιμοποιηθέντα		63.301,35													
	Αχρησιμοποίητα															
	Αθροισμα Α1	63.301,35	63.301,35				63.301,35									
	Σύνολο Σ3	485.310,37	432.535,67													
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																
	Λογιστικό Λαθός	0,01														
	Απολογιστικά	15.102,48	7.583,30													
	Αθροισμα Α2	15.102,49	7.583,30													
	Σύνολο Σ4	500.412,86	440.118,97													
	Αναθεώρηση		60.293,03													
	Σύνολο Σ5	500.412,86	500.412,00													
	24%	120.099,09	120.098,88													
	Προστίθεται ΦΠΑ															
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	620.511,95	620.510,88													

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 422.009,02$	$= [1.1]$
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.3]$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20.00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16)$	$= [1.4]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$
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	$\Sigma 2(6)$	$= [1.9]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & 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 ΓΕ & ΟΕ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	$[1.10] + [1.11]$	$= [1.12]$
ΦΠΑ	$\{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} \times [1.12]$	$= [1.13]$
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13]$	$= [1.14]$
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3]$	$= [2.1]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20.00%	$\Sigma 2(14)$	$= [2.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$\Sigma 2(6)$	$= [2.3]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$\Sigma 1(6)$	$= [2.4]$
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ.}]$	$= [2.5]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.6]$
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	$[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$

.....
Ο ανάδοχος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

.....
Ο επιβλέπων

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

.....
Ο προϊστάμενος

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2		
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8]$	$= [3.1]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5]$	$= [3.2]$
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max([3.1], [3.2])$	$= [3.3]$
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΠΕ		
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		$= [4.1]$
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρσ. Απρ.}]$	$= [4.2]$
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$([4.2] \times \{ \text{Ανοθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}) \})$	$= [4.3]$
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3]$	$= [4.4]$
ΠΚΤΜΠΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\text{Εάν } [4.2] > [3.3] \text{ τότε } [4.2] - [3.3]$	$= [4.5]$
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		
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	$[5.1] + [5.2]$	$= [5.3]$
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ		
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 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση οικισμών περιοχής κέντρου φιλοξενίας Κουτσόχερου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

