



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 957

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου παιδικής στέγης».

Στη Λάρισα σήμερα 06-11-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 56416/06-11-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτρης, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος και 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου παιδικής στέγης» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 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. Τη με αριθμ. 458/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση της μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευή κτιρίου Παιδικής Στέγης».
5. Τη με αριθμ. 459/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευή κτιρίου Παιδικής Στέγης».
6. Τη με αριθμ. 479/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και ανάθεση του έργου «Επισκευή κτιρίου Παιδικής Στέγης».
7. Τη με αριθμ. 738/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση βελτίωσης της προσφοράς έκπτωσης για το έργο «Επισκευή κτιρίου Παιδικής Στέγης».
8. Τη με αρ. πρωτ. 55763/29-10-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ποσού ευρώ: 883.586,81 (712.570,01 + 171.016,80 Φ.Π.Α. 24%).

ήτοι ίσης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι ΥΠ.ΕΣ. (ΟΠΣ 5168277) και ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ.

ΕΡΓΟ:«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 7%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	766.129,03	183.870,97	950.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	712.570,01	171.016,80	883.586,81
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡ/ΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ προηγούμενο Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	712.570,01	171.016,80	883.586,81
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	-	-	-

- Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης)..... **883.586,81 euro**
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... -
Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις.....-
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **883.586,81 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 29 - 10 - 2024

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

9. Την από 15-10-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύουσα τον 1^ο Α.Π.Ε.)

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- (α) Με την υπ' αριθμ. 458/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η μελέτη του έργου.
- (β) Με την υπ' αριθμ. 459/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η σύσταση της επιτροπής διαπραγμάτευσης.
- (γ) Με την υπ' αριθμ. 3945/2023 Απόφαση Δημάρχου εγκρίθηκε η ανάθεση του έργου.
- (δ) Με την υπ' αριθμ. 479/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το 1^ο πρακτικό της επιτροπής διαπραγμάτευσης και η ανάθεση του συγκεκριμένου έργου στην εργοληπτική επιχείρηση Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με ποσοστό έκπτωσης 3% επί των τιμών τιμολογίου προϋπολογισμού μελέτης.
- (ε) Με την υπ. αριθμ. 55/ΠΣ/2023 πράξη προσυμβατικού ελέγχου δημόσιων συμβάσεων της 2^{ης} Υπηρεσίας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου Π.Ε. Λαρίσης απέβη θετικός ο έλεγχος νομιμότητας και δεν κωλύεται η υπογραφή της σύμβασης.
- (στ) Στις 13/12/2023 υπεγράφη η σύμβαση με αρ. Πρωτοκόλλου 62583/2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV013962697).
- (ζ) Με την υπ' αριθμ. 738/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η βελτίωση της προσφοράς έκπτωσης με επιπλέον ποσοστό 4%.

Το έργο είναι προϋπολογισμού:

Κύριες Εργασίες	:	561.625,10	€
ΓΕ & ΟΕ 18%	:	101.092,52	€
Σύνολο	:	662.717,62	€
Απρόβλεπτα	:	99.407,64	€
Σύνολο	:	762.125,26	€
Απολογιστικά	:	1.000,00	€
Αναθεώρηση	:	3.003,77	€
Σύνολο	:	766.129,03	€
ΦΠΑ 24%	:	183.870,97	€
ΣΥΝΟΛΟ	:	950.000,00	€

Μετά από την επιπλέον δωρεά ποσοστού έκπτωσης 4 % από τον ανάδοχο, η συμβατική δαπάνη που προκύπτει είναι:

Κύριες Εργασίες	:	522.311,34	€
ΓΕ & ΟΕ 18%	:	94.016,05	€
Σύνολο	:	616.327,39	€
Απρόβλεπτα	:	92.449,11	€
Σύνολο	:	708.776,50	€
Απολογιστικά	:	1.000,00	€
Αναθεώρηση	:	2.793,51	€
Σύνολο	:	712.570,01	€
ΦΠΑ 24%	:	171.016,80	€
ΣΥΝΟΛΟ	:	883.586,81	€

2.ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το κύριο αντικείμενο του έργου είναι η επισκευή του κτιρίου της Παιδικής Στέγης ώστε να λειτουργήσει ως νηπιαγωγείο, η στατική ενίσχυσή του, η αντικατάσταση της στέγης λόγω επικινδυνότητας, η ενεργειακή αναβάθμιση και εργασίες που αφορούν την συντήρηση και τον εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων.

Αναλυτικότερα, μετά την καθαίρεση των επιχρισμάτων και την αποκάλυψη των δομικών στοιχείων προς ενίσχυση, και μετά τα αποτελέσματα των δειγματοληπτικών ερευνών, προέκυψαν τέτοια στοιχεία, που κατέστησαν αναγκαία τη σύνταξη νέας στατικής μελέτης ενίσχυσης με βάση την 3η Αναθεώρηση του ΚΑΝΕΠΕ (ΦΕΚ 3197/13/222) και επειδή το κτίριο κατατάσσεται στην κατηγορία σπουδαιότητας ΙΙΙ, πρέπει να πληροί την στάθμη επιτελεστικότητας Β1 με πιθανότητα υπέρβασης 10% (σπουδαιότητα Σ3).

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για να συμπεριλάβει :

- I. Τις αυξήσεις των ποσοτήτων των συμβατικών άρθρων της μελέτης, που προέκυψαν μετά την σύνταξη της 1^{ης} Αναλυτικής επιμέτρησης, 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 επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3 (β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016
- II. Τις μειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών άρθρων της μελέτης, που προέκυψαν μετά την σύνταξη της 1^{ης} Αναλυτικής επιμέτρησης, 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
 - 2) Δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
 - 3) Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου όπως αυτή περιγράφεται στον παρόντα Α.Π.Ε.
 - 4) Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Αναλυτικά οι αλλαγές σε σχέση με την αρχική σύμβαση:

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

- 1) Αύξηση των συμβατικών ποσοτήτων στα παρακάτω άρθρα προέκυψε μετά την σύνταξη των αναλυτικών επιμετρήσεων, λόγω των απαιτήσεων της νέας μελέτης για την στατική ενίσχυση του κτιρίου

A.T. 2	A.T. 4	A.T. 5	A.T. 10	A.T. 11	A.T. 12	A.T. 16	A.T. 18	A.T. 24	A.T. 30
A.T. 31	A.T. 32	A.T. 33	A.T. 34	A.T. 36	A.T. 39	A.T. 50	A.T. 55	A.T. 56	A.T. 65
A.T. 91	A.T. 109	A.T. 111	A.T. 112	A.T. 126	A.T. 127				

Σημαντικές αυξήσεις (μεγαλύτερες των 1.000€ προ έκπτωσης) παρουσιάζουν τα άρθρα:

A.T. 4, 10, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 50, 65, 91, 111, 112.

- 2) Μείωση των συμβατικών ποσοτήτων προέκυψε μετά τη σύνταξη των αναλυτικών επιμετρήσεων, λόγω της στατικής ενίσχυσης στα παρακάτω άρθρα:

A.T. 1	A.T. 3	A.T. 6	A.T. 7	A.T. 8	A.T. 9	A.T. 13	A.T. 14	A.T. 15	A.T. 17
A.T. 19	A.T. 20	A.T. 21	A.T. 22	A.T. 23	A.T. 25	A.T. 26	A.T. 27	A.T. 28	A.T. 29
A.T. 35	A.T. 37	A.T. 38	A.T. 40	A.T. 41	A.T. 42	A.T. 43	A.T. 44	A.T. 45	A.T. 46
A.T. 47	A.T. 48	A.T. 49	A.T. 51	A.T. 52	A.T. 53	A.T. 54	A.T. 57	A.T. 58	A.T. 59
A.T. 60	A.T. 64	A.T. 66	A.T. 67	A.T. 68	A.T. 70	A.T. 71	A.T. 72	A.T. 73	A.T. 74
A.T. 75	A.T. 76	A.T. 80	A.T. 81	A.T. 83	A.T. 88	A.T. 89	A.T. 90	A.T. 92	A.T. 93
A.T. 94	A.T. 95	A.T. 96	A.T. 97	A.T. 98	A.T. 99	A.T. 100	A.T. 101	A.T. 102	A.T. 103
A.T. 104	A.T. 105	A.T. 106	A.T. 107	A.T. 108	A.T. 110	A.T. 113	A.T. 114	A.T. 115	A.T. 116
A.T. 117	A.T. 118	A.T. 119	A.T. 120	A.T. 122	A.T. 129	A.T. 132	A.T. 133	A.T. 134	A.T. 136
A.T. 139	A.T. 142	A.T. 143	A.T. 146	A.T. 147	A.T. 148	A.T. 149	A.T. 150	A.T. 151	A.T. 152
A.T. 153	A.T. 154	A.T. 155	A.T. 156	A.T. 172	A.T. 206	A.T. 208	A.T. 209	A.T. 214	A.T. 217
A.T. 261	A.T. 262	A.T. 263							

Σημαντικές μειώσεις (μεγαλύτερες των 1.000€ προ έκπτωσης) παρουσιάζουν τα άρθρα:
Α.Τ. 3, 8, 15, 17, 20, 25, 27, 40, 53, 57, 58, 59, 67, 68, 70, 76, 83, 88, 89, 90, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 113, 114, 115, 116, 122, 133, 134, 142, 143, 146, 153, 155, 208, 209, 262.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών που προτείνεται με τον παρόντα 1ο Α.Π.Ε. ανέρχεται σε 708.776,50 € και σε σύγκριση με την αρχική συμβατική δαπάνη των 616.327,39 € παρουσιάζει συνολική αύξηση 92.449,11 € που απορροφάται από τα απρόβλεπτα.

ΣΥΝΟΨΗ

- 1) Συνολικά το ποσό των 92.449,11 € των απροβλέπτων της Αρχικής Σύμβασης απορροφήθηκε από την αύξηση των ποσοτήτων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί.
- 2) Δεν προκύπτουν δαπάνες περικοπής βάσει του ελέγχου επί έλαττον, επί πλέον.
- 3) Το προτεινόμενο ποσό του 1^{ου} Α.Π.Ε. με ΦΠΑ ανέρχεται σε 883.586,81 € και είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την δαπάνη της εγκεκριμένης μελέτης.
- 4) Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 1^{ου} ΑΠΕ του έργου.

Λάρισα 15/10/2024

Οι Επιβλέποντες

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμ. Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων

Μαρία Δεληπούλιου
Πολιτικός Μηχανικός

Αικατερίνη Ιωαννίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αργύριος Τζιλάκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμ. Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων

Γεώργιος Ζεμπέκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθανάσιος Πατσιούρας
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

10. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή κτιρίου παιδικής στέγης», ο οποίος έχει ως εξής:



1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α.ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Σελίδα 1 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				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
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γενικό-μεταβατικά	ΟΚ 2124	1	m3	10,00	8,70	87,00						1,00	8,70	8,70			78,30		
2	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χεριού σε έλασος πάσης φύσεως	ΟΚ 2113	2	m3	10,00	18,60	186,00						49,62	18,60	922,93		736,93			
3	Χερσική διάνοξη προϊόντων εκσκαφών και καταβύσεων	ΟΚ 2177	3	τονx10 m	1.288,00	5,60	7.212,80						575,31	5,60	3.221,74			3.991,06		
4	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου δρόμυ καλής διατήρησης	ΟΚ 1136	4	τον.km	200,00	0,35	70,00						3.988,79	0,35	1.396,08		1.326,08			
5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε όχη, με μηχανικά μέσα	ΟΚ 1104	5	τον	20,00	1,65	33,00						191,77	1,65	316,42		283,42			
6	Περαιώματα στέβας συγκολλητά	ΟΚ 2303	6	m2	50,00	5,60	280,00						1,00	5,60	5,60			274,40		
7	Επενδύσεις πρόσδεσης κρημάτων	ΟΚ 2314.1	7	m2	50,00	0,65	32,50						1,00	0,65	0,65			31,85		
8	Καθαριότητα πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ουσιαστικά παύσης χωρίς να καταβάλλεται προσπάθεια για την εξοικονόμηση ανδρών ή οχημάτων	ΟΚ 2236	8	m2	260,00	7,90	2.054,00						76,33	7,90	603,01			1.450,99		
9	Καθαριότητα μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσφαλτο ή ελαφρώς σκλημένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαριότητας	ΟΚ 2226	9	m3	15,00	40,00	600,00						12,53	40,00	501,20			98,80		
10	Καθαριότητα στοιχείων κατασκευών από σκυρόδεμα σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αβυσσάκων καλής	ΟΚ 2226	10	m²cm (cm²)	200,00	17,00	3.400,00						4.288,18	17,00	72.899,06		69.499,06			
11	Καθαριότητα πεζοδρομίων	ΟΚ 2222	11	m3	15,00	15,70	235,50						26,01	15,70	408,36		172,86			
12	Καθαριότητα επενδύσεων τσιμέντου παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσπάθεια για την εξοικονόμηση ανδρών ή οχημάτων	ΟΚ 2238	12	m2	65,00	4,50	292,50						68,56	4,50	308,52		16,02			
13	Καθαριότητα επενδύσεων τσιμέντου με μορφοειδείς ή ισοσταθμικές ή ισοσταθμικές	ΟΚ 2239	13	m2	20,00	2,70	54,00						1,00	2,70	2,70			51,30		
14	Απορύθμιση πλακοστρώσεων δαπέδων και λοιπών λεπτών επενδύσεων	ΟΚ 2236	14	m2	200,00	2,20	440,00						1,00	2,20	2,20			437,80		
15	Αποκατάσταση τοιχίων (βλαβών) στοιχείων από σκυρόδεμα σκυρόδεμα σκυρόδεμα σκυρόδεμα στην διάβρωση του σκυροδέματος με χρήση επεξευασμένων κονιαμάτων και αντιστάσεων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	15	m2	20,00	53,60	1.072,00						1,00	53,60	53,60			1.018,40		
16	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επενδύσεων σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	16	m2	180,00	3,60	648,00						337,36	3,60	1.214,50		566,50			
17	Προμήθεια μεταφορά επί τοπίου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογόνου, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΚ 3214	17	m3	15,00	90,00	1.350,00						1,00	90,00	90,00			1.260,00		
18	Προμήθεια μεταφορά επί τοπίου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογόνου, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΚ 3215	18	m3	5,00	95,00	475,00						12,52	95,00	1.189,40		714,40			
Σε μεταφορά							18.522,30								83.144,67					

Σελίδα 2 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά										83.144,87					
19	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διάστημα και συμπλήρωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρανου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OK 3215	19	m3	5,00	101,00	505,00						1,00	101,00	101,00			404,00		
20	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διάστημα και συμπλήρωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρανου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με αναστολέα διάβρωσης	OK 3216	20	m3	30,00	265,00	7.950,00						1,00	265,00	265,00			7.685,00		
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιαδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποίησης προέτιπας δεν υπερβάνει τα 30.00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OK 3223A.5	21	m3	15,00	16,80	252,00						1,00	16,80	16,80			235,20		
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιαδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποίησης προέτιπας δεν υπερβάνει τα 30.00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OK 3223A.6	22	m3	5,00	22,50	112,50						1,00	22,50	22,50			90,00		
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιαδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποίησης προέτιπας δεν υπερβάνει τα 30.00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OK 3223A.7	23	m3	5,00	22,50	112,50						1,00	22,50	22,50			90,00		
24	Συμπληρωματικές εργασίες	OK 3811	24	m2	10,00	22,50	225,00						50,06	22,50	1.126,35			901,35		
25	Σκυροδέματα μερών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OK 3214	25	m3	15,00	106,00	1.590,00						1,00	106,00	106,00			1.484,00		
26	Χαλκιδένια οπλισμού σκυροδέματος κατηγορίας B500C	OK 3873	26	kg	1.000,00	1,07	1.070,00						915,88	1,07	979,99			90,01		
27	Χαλκιδένια οπλισμού σκυροδέματος χαλκιδόνο δομικό τάγμα B500C	YBP 7018	27	kg	1.204,00	1,15	1.384,60						1,00	1,15	1,15			1.383,45		
28	Επιστρώση-επισκευαστική διαστρώση με επασκευαστικό κονίαμα πάχους μέχρι 5cm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με ή χωρίς υδροστατική πίεση και σε προεκτοιχισμένα στοιχεία	OK 7122	28	m2	2,00	105,00	210,00						1,00	105,00	105,00			105,00		
29	Επιστρώση επασκευαστικό κονίαμα πάχους έως 3cm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	OK 7122	29	m2	2,00	75,00	150,00						1,00	75,00	75,00			75,00		
30	Μανδύας από έγχυτο σκυρόδεμα υδροστατική πίεση	OK 3232	30	m3	1,00	610,53	610,53						61,70	610,53	37.669,70			37.059,17		
31	Μανδύας επεκτασιμότητα σκυροδέματος ουσιογόνο πάχους	OK 3240	31	m3	2,00	1.796,01	3.592,02						33,74	1.796,01	60.597,38			57.005,36		
32	Μανδύας επεκτασιμότητα σκυροδέματος ουσιογόνο πάχους	OK 3242	32	m3	1,00	1.975,61	1.975,61						2,00	1.975,61	3.951,22			1.975,61		
33	Σύνδεση οπλισμού για την κατασκευή μανδύων και θεμελίων	OK 3877	33	kg	1.008.738	4,80	4.841,94						13.000,00	4,80	62.400,00			57.558,06		
					Σε μεταφορά										250.584,26					

Σελίδα 3 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά										250.584,26					
34	Καμπερή ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από σκυρόδεμα με επεκτασιμότητα (καμπερή) απαιτούμενη από τις ανθρακίτες τύπου Sika CARBODUR ή ισοδύναμο	OK 7912	34	m	25,00	230,00	5.750,00						134,23	230,00	30.872,90			25.122,90		
35	Διαστρώση ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από σκυρόδεμα με επεκτασιμότητα (καμπερή) απαιτούμενη από τις ανθρακίτες τύπου Sika CARBODUR ή ισοδύναμο	OK 7912	35	m2	10,00	270,00	2.700,00						9,80	270,00	2.376,00			324,00		
36	Αγκυρώσεις νέων ραβδίων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από σκυρόδεμα, βάθος από ραβδούς 6-12 mm	YBP 7025	36	TEM	800,00	6,00	4.800,00						1.800,00	6,00	10.800,00			6.000,00		
37	Επιστρώση καθε είδους ορυζιτών εντός πόλεως με βραστό υλικό καμπίου	YBP 6088	37	m3	10,00	46,35	463,50						1,00	46,35	46,35			417,15		
38	Εγκιβωτισμός σιδηρών με άμμο καμπίου	YBP 6089	38	m3	5,00	39,27	196,35						1,00	39,27	39,27			157,08		
39	Αποθήκευση (υλίκων ή σιδηρών κοινωμάτων)	OK 2275	39	m2	65,00	16,80	1.092,00						151,30	16,80	2.541,84			1.113,84		
40	Αποθήκευση και επαναστοίχιση κυκλιδιών για μεταλλικά	OK 2275	40	m2	200,00	24,00	4.800,00						1,00	24,00	24,00			4.776,00		
41	Αποθήκευση κυκλιδιών για μεταλλικά κυκλιδιά	OK 2275	41	kg	2.000,00	0,35	700,00						1,00	0,35	0,35			699,65		
42	Διάνοξη οπών, φρεσιών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομίες για όλες επιφανείες άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	OK 2281B	42	TEM	12,00	9,00	108,00						1,00	9,00	9,00			99,00		
43	Διάνοξη αυλακίου σε πλινθοδομίες, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	OK 2285B	43	m	50,00	11,25	562,50						1,00	11,25	11,25			551,25		
44	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομίες ή δομικά σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	OK 2269B	44	MM	20,00	22,50	450,00						1,00	22,50	22,50			427,50		
45	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομίες ή δομικά σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	OK 2269F	45	MM	10,00	28,00	280,00						1,00	28,00	28,00			252,00		
46	Οπιστοπλινθοδομίες με διακόνους τυποποιημένους οπιστοπλινθούς 9x19x24 cm, πάχος 2 πλινθών	OK 4666.1	46	m2	5,00	67,50	337,50						1,00	67,50	67,50			270,00		
47	Οπιστοπλινθοδομίες με διακόνους τυποποιημένους οπιστοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχος 1/2 πλινθού (δωμάτιοι τοίχοι)	OK 4662.1	47	m2	5,00	22,50	112,50						1,00	22,50	22,50			90,00		
48	Οπιστοπλινθοδομίες με διακόνους τυποποιημένους οπιστοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχος 1 πλινθού (μπάνιοι τοίχοι)	OK 4662.1	48	m2	5,00	39,00	195,00						1,00	39,00	39,00			156,00		
49	Διαβάσματα (πενσλ) από ελαφρά επένδυση σκυρόδεμα γραμμικά προκρινών τοίχων	OK 3213	49	m	50,00	16,80	840,00						1,00	16,80	16,80			823,20		
50	Γυροσανίδες κοινές επιπέδες πάχους 12,5 mm	OK 7809	50	m2	50,00	13,00	650,00						233,87	13,00	3.040,31			2.390,31		
					Σε μεταφορά										300.541,83					

Σελίδα 4 από 15

Σελίδα 5 από 15

Σελίδα 6 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							233.570,25								408.560,26					
94	Προετοιμασία επιφανειών (επιφανειών τσιμέντου για χρωματισμούς)	OK 7735	94	m2	150,00	1,70	255,00						1,00	1,70	1,70			253,30		
95	Υπόστρωμα χρωματισμών (ασφάλτη) επί μη μεταλλικών επιφανειών με κομβία αλβανή	OK 7735	95	m2	80,00	10,50	840,00						1,00	10,50	10,50			829,50		
96	Στασιολόγισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	OK 7737	96	m2	900,00	3,40	3.060,00						1,00	3,40	3,40			3.056,60		
97	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυγρό υλικό (cool materials), προφίλη ή ελαστικούς στοιβακτικούς ψυγρού υλικού, χρωματιστού λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσης	OK 7744	97	m2	405,00	16,70	6.763,50						5,00	16,70	83,50			6.680,00		
98	Σύστημα εξωτερικής θερμολόγησης τσιμέντου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm	OK 7934	98	m2	405,00	55,00	22.275,00						5,00	55,00	275,00			22.000,00		
99	Βαφή επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδεμάτων ή μαρμαρίνων με ανιολογικό ακρυλικό χρώμα βάσης νερού	OK 7744	99	m2	900,00	13,50	12.150,00						2,00	13,50	27,00			12.123,00		
100	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυακρυλικής βάσης εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωματιστών, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσης	OK 7785.1	100	m2	550,00	10,10	5.555,00						20,04	10,10	202,40			5.352,60		
101	Προετοιμασία βελών επιφανειών για χρωματισμούς	OK 7736	101	m2	60,00	2,20	132,00						1,00	2,20	2,20			129,80		
102	Στασιολόγισμα προετοιμασμένων επιφανειών, βελών επιφανειών	OK 7738	102	m2	50,00	2,80	140,00						1,00	2,80	2,80			137,20		
103	Ελασχωματισμοί κονοι βελών επιφανειών με χρώματα αλκυδίων ή ακρυλικών ρητίνων, βάσης, νερού ή διαλύτου	OK 7754	103	m2	60,00	6,70	402,00						1,00	6,70	6,70			396,30		
104	Ελασχωματισμοί κονοι σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδίων ή ακρυλικών ρητίνων, βάσης, νερού ή διαλύτου	OK 7755	104	m2	200,00	6,70	1.340,00						1,00	6,70	6,70			1.333,30		
105	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκληρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού βάσης νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τριεποξιδικής αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	OK 7744	105	m2	200,00	2,20	440,00						1,00	2,20	2,20			437,80		
106	Στεγανωτικές επιπρωτικές με πυκτοποιημένο υλικό	OK 7903	106	kg	25,00	5,60	140,00						1,00	5,60	5,60			134,40		
107	Επιπρωτικές στρώσεις (πεβελών) με μάγμα σκληρό τως εξωτερικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	OK 7526	107	m2	5,00	73,00	365,00						1,00	73,00	73,00			292,00		
108	Καθαριστική επεξεργασία χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξόφληση σφαιρών καρέκας	OK 2241	108	m2	650,00	6,70	4.355,00						507,72	6,70	3.401,72			953,28		
109	Καθαριστική φροντίδα οργανισμού βελών στέγης	OK 5276	109	m3	35,00	56,00	1.960,00						39,06	56,00	2.187,36			227,36		
110	Μακροακρίνες επαλειφές βελών επιφανειών	OK 7744	110	m2	50,00	2,80	140,00						1,00	2,80	2,80			137,20		
111	Συνολικά στέγης από άλλα στοιχεία δομικής βελών τσιμέντου	OK 5277	111	m3	5,00	675,00	3.375,00						17,97	675,00	12.129,75			8.754,75		
Σε μεταφορά							297.267,75								426.984,59					

Σελίδα 7 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							297.267,75								426.984,59					
112	Τεχνίωση στέγης από βελία τσιμέντου	OK 5280	112	m3	10,00	450,00	4.500,00						14,30	450,00	6.435,00			1.935,00		
113	Συνδετικό στέγης με μορταβές πάχους 1,8 cm	OK 5262	113	m2	650,00	19,00	12.350,00						517,08	19,00	9.824,52			2.525,48		
114	Θερμολόγισμα στέγης κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 80 mm	OK 7940	114	m2	650,00	25,00	16.250,00						517,08	25,00	12.927,00			3.323,00		
115	Επιπρωτική με κλασματική υδροαπορροφητική μάζα	OK 7912	115	m2	650,00	7,90	5.135,00						517,08	7,90	4.084,93			1.050,07		
116	Επιπρωτική με κλασματική υδροαπορροφητική μάζα	OK 7211	116	m2	650,00	23,50	15.275,00						517,08	23,50	12.151,38			3.123,62		
117	Επιπρωτική με επίστρωση κυκλική πολυκαρβονική φύλλα	OK 7231	117	m2	5,00	67,50	337,50						1,00	67,50	67,50			170,00		
118	Επιπρωτική με επίστρωση κυκλική από πολυκαρβονική φύλλα	OK 6401	118	m2	5,00	45,00	225,00						1,00	45,00	45,00			280,00		
119	Γεωμετρικά μη υφαστά, βάρους 265 g/m2	OK 7914	119	m2	5,00	3,90	19,50						1,00	3,90	3,90			15,60		
120	Συνδετικός υλοστρώματος	OK 7398	120	m2	5,00	32,00	160,00						1,00	32,00	32,00			128,00		
121	Διαπερό ασφαλτικής ελαστικής πάχους 40mm	OK 7397	121	m2	1,00	90,00	90,00						1,00	90,00	90,00					
122	Βελών τσιμέντου επιπρωτική (επιπρωτική υφαστά με επίστρωση λευκών ή γκριζωμένων τεμαχισμένων που περιέχουν ψυγρό υλικό (cool materials)	OK 7744	122	m2	70,00	22,50	1.575,00						1,00	22,50	22,50			1.552,50		
123	Επιπρωτική κυκλική με γαλβανισμένη αλυσίδα στέγης - υφαστά	OK 2922	123	m2	1,00	14,00	14,00						1,00	14,00	14,00					
124	Φύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοξείδωτες, μονόφυλλες χωρίς πηνίο, κλάσης πυρασφαλείας 60 mm	OK 6236	124	m2	2,20	280,00	616,00						2,20	280,00	616,00					
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							353.804,75	353.804,75							473.298,32	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
2 ΗΜ																				
1	Αποβλήτων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	H/M 39	125	TEM	1,00	1.800,00	1.800,00						1,00	1.800,00	1.800,00					
2	Αποβλήτων υδατομετρητών φωτιστικού συστήματος ουσίωσης τύπου	H/M 59	126	TEM	30,00	14,69	440,70						70,00	14,69	1.029,30			587,60		
3	Αποβλήτων θερμαντικού συστήματος	H/M 110	127	TEM	17,00	36,71	624,07						21,00	36,71	770,91			146,84		
4	Αποβλήτων κλιματιστικής μονάδας ουσίωσης τύπου	H/M 37	128	TEM	4,00	55,00	220,00						4,00	55,00	220,00					
5	Καθαριστική συλλογή υφαστά - πλύν υφαστά	OK 6102	129	MM	50,00	5,00	250,00						1,00	5,00	5,00			245,00		
6	Αποβλήτων εδών υφαστά παλτών, τύπου με το ανάλογο υφασμάτιο δαπέδο	H/M 14	130	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00						1,00	2.500,00	2.500,00					
7	Αποβλήτων υπέρυφου εγκατάστασης, κλιματιστικού	H/M 28	131	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00						1,00	3.000,00	3.000,00					
8	Καλώδιο τύπου NYM διπλοκό διατομής 2 Χ 1,5mm2	H/M 46	132	m	150,00	4,12	618,00						100,00	4,12	412,00			206,00		
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκό διατομής 3 Χ 1,5mm2	H/M 46	133	m	1.800,00	5,07	9.126,00						461,719	5,07	2.349,92			6.786,08		
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκό διατομής 3 Χ 2,5mm2	H/M 46	134	m	1.600,00	5,42	8.672,00						460,00	5,42	2.493,20			6.178,80		
11	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκό διατομής 3 Χ 4mm2	H/M 46	135	m	30,00	6,74	202,20						30,00	6,74	202,20					
Σε μεταφορά							27.452,97	353.804,75							14.772,53	473.298,32	294.267,31	174.773,74		

Σελίδα 8 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μπρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1€)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							27.452,97	353.804,76							14.772,53	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
12	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκω διατομής 5 Χ 2,5mm ²	N/M 46	136	m	130,00	7,54	980,20						10,00	7,54	75,40			904,80		
13	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκω διατομής 5 Χ 4mm ²	N/M 46	137	m	30,00	9,21	276,30						30,00	9,21	276,30					
14	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκω διατομής 5 Χ 6mm ²	N/M 46	138	m	20,00	11,20	224,00						20,00	11,20	224,00					
15	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπλοκω διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	N/M 47	139	m	100,00	5,48	548,00						20,00	5,48	109,60			438,40		
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπλοκω διατομής 5 Χ 10 mm ²	N/M 47	140	m	20,00	13,81	276,20						20,00	13,81	276,20					
17	Καλώδιο τύπου H05VV-UIR (NYM) αναμετασχηματιστής 300/500 V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 5x16 mm ²	N/M 46	141	m	10,00	21,17	211,70						10,00	21,17	211,70					
18	Καλώδιο Συναρμωτό 6x0,22mm ²	N/M 46	142	m	250,00	4,95	1.237,50						10,00	4,95	49,50			1.188,00		
19	Καλώδιο διδωμένων SFJ/TP 4 θυγών CAT 6	N/M 48	143	m	700,00	2,95	2.065,00						100,00	2,95	295,00			1.770,00		
20	Ηλεκτρικός πίνακας γενικού ή επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης, 6 έως 10 αναμετρήσεων	N/M 52	144	TEM	7,00	708,65	4.960,55						7,00	708,65	4.960,55					
21	Ηλεκτρικός πίνακας γενικού ή επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης, 11 έως 15 αναμετρήσεων	N/M 52	145	TEM	2,00	1.044,10	2.088,20						2,00	1.044,10	2.088,20					
22	Εργαλείο καλωδίων βαρέως τύπου, μήκους 100 mm	N/M 34	146	MM	200,00	12,50	2.500,00						50,00	12,50	625,00			1.875,00		
23	Εργαλείο καλωδίων βαρέως τύπου, μήκους 200 mm	N/M 34	147	MM	40,00	17,50	700,00						20,00	17,50	350,00			350,00		
24	Εργαλείο καλωδίων βαρέως τύπου, μήκους 400 mm	N/M 34	148	MM	20,00	32,00	640,00						1,00	32,00	32,00			608,00		
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	N/M 41	149	TEM	70,00	5,44	380,80						1,00	5,44	5,44			375,36		
26	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND20Χ13 mm	N/M 41	150	m	20,00	5,57	111,40						1,00	5,57	5,57			105,83		
27	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND10Χ25 mm	N/M 41	151	m	30,00	6,19	185,70						1,00	6,19	6,19			179,51		
28	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND40Χ40 mm	N/M 41	152	m	20,00	8,53	170,60						1,00	8,53	8,53			162,07		
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 15,5mm	N/M 41	153	m	700,00	3,20	2.240,00						1,00	3,20	3,20			2.236,80		
30	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 13,5mm	N/M 41	154	m	100,00	3,17	317,00						1,00	3,17	3,17			313,83		
31	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 16mm	N/M 41	155	m	2.000,00	3,96	7.920,00						1.500,00	3,96	5.940,00			1.980,00		
32	Σταθμολογία γαλβανισμένης για την δέσμευση καλωδίων κατά διαμέτρου 1/2 ins	N/M 5	156	m	25,00	6,70	167,50						1,00	6,70	6,70			160,80		
33	Πρίζα δικτύου RJ 45	N/M 47	157	TEM	30,00	14,27	428,10						30,00	14,27	428,10					
34	Ρελαϊοδότης στεγανός IP55, διπολικός τύπου SCHUKO ασφαλείας με καπάκι, εντάσεως 16 A, τάσεως 250 V	N/M 49	158	TEM	10,00	28,95	289,50						10,00	28,95	289,50					
35	Ρελαϊοδότης στεγανός γενικούς πλήρης SCHUKO, εντάσεως 16 A	N/M 49	159	TEM	6,00	20,72	124,32						6,00	20,72	124,32					
36	Ρελαϊοδότης γενικούς SCHUKO εντάσεως 16 A	N/M 49	160	TEM	64,00	9,04	578,56						64,00	9,04	578,56					
Σε μεταφορά						57.074,10		353.804,76						31.745,26	473.298,32		294.267,31	174.773,74		

Σελίδα 9 από 15

1ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μπρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1€)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							57.074,10	353.804,76							31.745,26	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
37	Διακόπτης γενικούς με πλήρη εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομωτήρ ή αμψι μετρώ	N/M 49	161	TEM	20,00	5,84	116,80						20,00	5,84	116,80					
38	Διακόπτης στεγανός γενικούς πλήρους εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	N/M 49	162	TEM	5,00	6,28	31,40						5,00	6,28	31,40					
39	Διακόπτης γενικούς με πλήρη εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A σπινς μονοπολικός	N/M 49	163	TEM	4,00	4,06	16,24						4,00	4,06	16,24					
40	Μικροαυτόματος για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικό τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	N/M 55	164	TEM	5,00	9,07	45,35						5,00	9,07	45,35					
41	Μικροαυτόματος για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικό τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	N/M 55	165	TEM	5,00	10,04	50,20						5,00	10,04	50,20					
42	Μικροαυτόματος για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικό τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	N/M 55	166	TEM	5,00	10,04	50,20						5,00	10,04	50,20					
43	Μικροαυτόματος για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικό τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	N/M 55	167	TEM	5,00	11,03	55,15						5,00	11,03	55,15					
44	Κεραίες T.V. μετά του οποίου του μήτη και της αντικαταστάσης προσαρμογής	N/M 48	168	TEM	1,00	513,68	513,68						1,00	513,68	513,68					
45	Πλην κεραίας T.V	N/M 5	169	TEM	9,00	23,94	215,46						9,00	23,94	215,46					
46	Επιστολής στήριξης κεραίας T.V	N/M 48	170	TEM	1,00	146,92	146,92						1,00	146,92	146,92					
47	Διακλαδωτής δικτύου T.V, 1Χ3 διακλαδώσεως	N/M 5	171	TEM	4,00	30,85	123,40						4,00	30,85	123,40					
48	Ομοαξονικό καλώδιο 78 Ω	N/M 48	172	m	150,00	8,39	1.258,50						50,00	8,39	419,50			839,00		
49	Πίνακας πυροσβέστεως 2 θυγών μετά του συστήματός του	N/M 62	173	TEM	1,00	293,42	293,42						1,00	293,42	293,42					
50	Πίνακας πυροσβέστεως 4 θυγών μετά του συστήματός του	N/M 62	174	TEM	1,00	553,42	553,42						1,00	553,42	553,42					
51	Μητρώον χειροκίνητου συστήματος φωτιάς	N/M 62	175	TEM	4,00	47,71	190,84						4,00	47,71	190,84					
52	Προμήθεια και εγκατάσταση φανοστρώνας 220 V 70 Db, 25 W FLASHER	N/M 21	176	TEM	4,00	152,21	608,84						4,00	152,21	608,84					
53	Ανταρτήρας ορατού καπνού	N/M 62	177	TEM	20,00	60,78	1.215,60						20,00	60,78	1.215,60					
54	Θερμοαφαιρέτης ανιχνευτής πυρκαγιάς	N/M 62	178	TEM	1,00	68,02	68,02						1,00	68,02	68,02					
55	Σύστημα ανιχνευτής διαφοράς φωσικού αερίου	N/M 28	179	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00						1,00	2.000,00	2.000,00					
56	Αυτοάνηλη ενδεικτική πινακίδα εδάφους επίδοσης	N/M 60	180	TEM	20,00	77,11	1.542,20						20,00	77,11	1.542,20					
57	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα φορητός νεομίστης 6 kg	N/M 19	181	TEM	3,00	69,69	209,07						3,00	69,69	209,07					
58	Πυροσβεστήρας κόνινης τύπου Ρα φορητός νεομίστης 6 kg	N/M 19	182	TEM	4,00	37,79	151,16						4,00	37,79	151,16					
59	Πυροσβεστήρας ορατός (θραύς κόνινης 12kg	N/M 19	183	TEM	1,00	86,19	86,19						1,00	86,19	86,19					
60	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χεινιστή	N/M 20	184	TEM	2,00	511,10	1.022,20						2,00	511,10	1.022,20					
Σε μεταφορά						67.638,36		353.804,76						41.470,52	473.298,32		294.267,31	174.773,74		

Σελίδα 10 από 15

Τος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							67.638,36	353.804,76							41.470,52	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
61	Φωτιστικό σώμα οροφής (επιφανειακή), αναρτήσιμη, ή γωνιακής τοποθέτησης, τύπου Led, ενσωμ. προσαρμοσμένης ισχύος 33W 4000h, διαστάσεων 600x600 mm, χωρίς εξαρτήματα	H/M 59	185	TEM	110,00	271,31	29.844,10						110,00	271,31	29.844,10					
62	Φωτιστικό σώμα με κλιμακοειδή κιάδινα και προεκτετατή (κιάδινα) για λαμπύρα LED	H/M 60	186	TEM	12,00	40,00	480,00						12,00	40,00	480,00					
63	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό αντισφαιρικού τύπου LED 53W 1500mm IP65	H/M 59	187	TEM	1,00	346,78	346,78						1,00	346,78	346,78					
64	Φωτιστικό σώμα με βολάν LED 56 W	H/M 103	188	TEM	5,00	249,81	1.249,05						5,00	249,81	1.249,05					
65	Προβολικός συμμετρικός LED 90W	H/M 103	189	TEM	4,00	230,37	921,48						4,00	230,37	921,48					
66	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 23 W	H/M 59	190	TEM	10,00	128,51	1.285,10						10,00	128,51	1.285,10					
67	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτρομαγνητικό	H/M 53	191	TEM	1,00	146,87	146,87						1,00	146,87	146,87					
68	Αντικυβερτήκιο κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα κίνησης	H/M 62	192	ημ	2,00	115,42	230,84						2,00	115,42	230,84					
69	Γεύμα από γάλλο ηλεκτροδίο Φ22 χιλ μήκους 1,50m	H/M 5	193	TEM	3,00	26,31	78,93						3,00	26,31	78,93					
70	Ηλεκτρομαγνητικό συστήμα, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 12.000 Wuh (από 1000 500 Wuh (έξοδος))	H/M 32	194	TEM	10,00	1.200,00	12.000,00						10,00	1.200,00	12.000,00					
71	Εγκατάσταση ηλεκτρομαγνητικού invertor, διαρροικού τύπου απόδοσης σε φούξ 18.000 Wuh	H/M 37	195	TEM	1,00	1.913,04	1.913,04						1,00	1.913,04	1.913,04					
72	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL	H/M 26	196	καλ	80.000,00	0,09	7.200,00						80.000,00	0,09	7.200,00					
73	Θερμοστατική κεφαλή σώματος	H/M 12	197	TEM	34,00	82,68	2.811,12						34,00	82,68	2.811,12					
74	Βαλβίδα (εξαρτήμα) θερμαντικών σωμάτων, ορατότητας στεγανότητα διαμ. 1/4 in	H/M 11	198	TEM	34,00	5,99	203,66						34,00	5,99	203,66					
75	Θερμαντήρας νερού (μπόνερ) ισχύος ενέργειας χωρητικότητας 150 l	H/M 24	199	TEM	1,00	797,99	797,99						1,00	797,99	797,99					
76	Αυτοματή βαλβίδα με πλωτήρα (εξαρτήμα) σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 in για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	H/M 11	200	TEM	1,00	16,16	16,16						1,00	16,16	16,16					
77	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβουδισίας, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη χρώμα κρυσταλλών	H/M 12	201	TEM	4,00	127,50	510,00						4,00	127,50	510,00					
78	Εξοπλισμός τουαλέτας AMEA 1/4 in	H/M 14	202	TEM	1,00	1.600,00	1.600,00						1,00	1.600,00	1.600,00					
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σιλικόνη P.V.C. πίεσης, διαμ. διαμέτρου Φ40 mm mm	H/M 8	203	m	30,00	12,05	361,50						30,00	12,05	361,50					
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σιλικόνη P.V.C. πίεσης, διαμ. διαμέτρου Φ50 mm mm	H/M 8	204	m	15,00	13,61	204,15						15,00	13,61	204,15					
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σιλικόνη P.V.C. διαμέτρου Φ100	H/M 8	205	m	5,00	21,38	106,90						5,00	21,38	106,90					
Σε μεταφορά							129.946,03	353.804,76							103.778,19	473.298,32	294.267,31	174.773,74		

Σελίδα 11 από 15

Τος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							129.946,03	353.804,76							103.778,19	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
82	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σιλικόνη P.V.C. πίεσης, διαμ. διαμέτρου Φ120 mm mm	H/M 8	206	m	35,00	24,88	870,80						35,00	24,88	870,80					
83	Σύστημα πλαστικό διαμετρώ Φ100 με σπείρα αμφοτερόπλευρη	H/M 8	207	TEM	8,00	33,04	264,32						8,00	33,04	264,32					
84	Θερμοστατικός σωλήνας υδρευτικός από V.P.E. Φ16x2 mm	H/M 8	208	m	500,00	5,37	2.685,00						500,00	5,37	2.685,00				2.309,10	
85	Θερμοστατικός σωλήνας υδρευτικός από V.P.E. Φ16x2 mm	H/M 8	209	m	500,00	5,87	2.935,00						500,00	5,87	2.935,00				2.641,50	
86	Θερμοστατικός σωλήνας υδρευτικός από V.P.E. Φ22x3 mm	H/M 8	210	m	50,00	8,11	405,50						50,00	8,11	405,50					
87	Πολυμερική σωλήνα Φ20x2 PE-Xb	H/M 32	211	m	20,00	13,74	274,80						20,00	13,74	274,80					
88	Πλαστικός Πράσινος Σωλήνας Θερμοαλμυρικός Φ25	H/M 8	212	m	20,00	16,01	320,20						20,00	16,01	320,20					
89	Πλαστικός Πράσινος Σωλήνας Θερμοαλμυρικός Φ32	H/M 8	213	m	20,00	18,00	360,00						20,00	18,00	360,00					
90	Πλαστικός Πράσινος Σωλήνας Θερμοαλμυρικός Φ40	H/M 8	214	m	100,00	20,01	2.001,00						100,00	20,01	2.001,00				600,30	
91	Θερμική μόνωση σωληνώσεων διαμέτρου 3/4" με μονωτικό τύπου Amatek	H/M 40	215	m	20,00	8,44	168,80						20,00	8,44	168,80					
92	Θερμική μόνωση σωληνώσεων διαμέτρου 1" με μονωτικό τύπου Amatek	H/M 40	216	m	20,00	9,54	190,80						20,00	9,54	190,80					
93	Θερμική μόνωση σωληνώσεων διαμέτρου 1 1/4" με μονωτικό τύπου Amatek	H/M 40	217	m	100,00	10,64	1.064,00						100,00	10,64	1.064,00				319,20	
94	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 in	H/M 5	218	m	1,00	21,26	21,26						1,00	21,26	21,26					
95	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 in	H/M 5	219	m	1,00	28,44	28,44						1,00	28,44	28,44					
96	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 in	H/M 5	220	m	1,00	33,58	33,58						1,00	33,58	33,58					
97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 in	H/M 5	221	m	5,00	40,90	204,50						5,00	40,90	204,50					
98	Εξοπλισμός σωληνώσεων - διαμετρώ από γαλβανισμένη λαμαρίνα με κάλυμα	H/M 6	222	TEM	9,00	79,34	714,06						9,00	79,34	714,06					
99	Συμμετρικός διαμετρώ (ρολέκτερ) δικτύου υδρευτικής τσιμεντοειδούς	H/M 4	223	TEM	25,00	55,43	1.385,75						25,00	55,43	1.385,75					
100	Συμμετρικός διαμετρώ (ρολέκτερ) δικτύου υδρευτικής σιμ. σιμ. 1"	H/M 4	224	TEM	5,00	85,31	426,55						5,00	85,31	426,55					
101	Βαλβίδα διακοπής (διακοπή) υδρευτικής διαμέτρου Φ 3/4 in	H/M 11	225	TEM	80,00	13,85	1.108,00						80,00	13,85	1.108,00					
102	Βαλβίδα διακοπής (διακοπή) υδρευτικής διαμέτρου Φ 1 in	H/M 11	226	TEM	180,00	8,50	1.530,00						180,00	8,50	1.530,00					
103	Λαβή απορροφητήριου νιπτήρα από πορσελάνη ύψους 35 cm	H/M 14	227	TEM	15,00	105,42	1.581,30						15,00	105,42	1.581,30					
104	Δοχείο πλύσης απορροφητήριου νιπτήρα ή προσαρμοστές πατάκι ή τράβηκτο πλύσης	H/M 15	228	TEM	10,00	98,72	987,20						10,00	98,72	987,20					
105	Καθίσμα λεκάνης πλυσίματος με κάλυμα χρωματισμένο λευκό	H/M 18	229	TEM	15,00	22,97	344,55						15,00	22,97	344,55					
106	Νιπτήρας πορσελάνης νιπτήρων	H/M 17	230	TEM	27,00	147,88	3.992,76						27,00	147,88	3.992,76					
107	Εγκατάσταση λεκάνης απορροφητήριου χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρους	H/M 14	231	TEM	1,00	267,14	267,14						1,00	267,14	267,14					
Σε μεταφορά							154.111,34	353.804,76							121.327,00	473.298,32	294.267,31	174.773,74		

Σελίδα 12 από 15

Τος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά										121.327,00	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
108	Πιστήρας παρακολούθησης διαστάσεων 42 X 56 cm	H/M 17	232	TEM	1,00	164,74	164,74						1,00	164,74	164,74					
109	Υποψήφια παρακολούθησης 75x75	H/M 14	233	TEM	1,00	181,57	181,57						1,00	181,57	181,57					
110	Αναμεικτράς εξαρτισμού W.C.	H/M 39	234	TEM	1,00	60,00	60,00						1,00	60,00	60,00					
111	Χαρτοθήκη πλήρους Παρακολούθησης διαστάσεων 15 X 15 cm	H/M 14	235	TEM	10,00	17,05	170,50						10,00	17,05	170,50					
112	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μήκους διαστάσεων 42 X 60 cm	H/M 13	236	TEM	15,00	31,21	468,15						15,00	31,21	468,15					
113	Σταθμοθήκη επικοινωνιακή	H/M 13	237	TEM	17,00	16,06	273,02						17,00	16,06	273,02					
114	Περσόνες γαλβανισμένες ανοξείδωτες δύο σιαφών	H/M 17	238	TEM	1,00	190,18	190,18						1,00	190,18	190,18					
115	Αναμεικτράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού υδάτος, κεντρικής επικοινωνιακής Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 13	239	TEM	28,00	60,63	1.697,64						28,00	60,63	1.697,64					
116	Αναμεικτράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού υδάτος, κεντρικής επικοινωνιακής ντουέρας	H/M 13	240	TEM	2,00	95,55	191,10						2,00	95,55	191,10					
117	Αναμεικτράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού υδάτος, κεντρικής επικοινωνιακής Περσόνες διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 13	241	TEM	1,00	70,31	70,31						1,00	70,31	70,31					
118	Μεταρροπή υπέρπυκνος γραμμές προεξοχής φυσικού αερίου	H/M 28	242	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00						1,00	1.500,00	1.500,00					
119	Συσταγμα τριών επιλογών κέδρων φυσικού αερίου συνολικής ισχύος 150kW	H/M 28	243	TEM	1,00	35.000,00	35.000,00						1,00	35.000,00	35.000,00					
120	Υδροστατική στήλη	H/M 31	244	TEM	1,00	57,11	57,11						1,00	57,11	57,11					
121	Αυτόματη τριόδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμιτικής θερμοκρασίας νερού φλάντζας συνδέσεως ονόμ. διαμέτρου 20mm	H/M 11	245	TEM	2,00	171,85	343,70						2,00	171,85	343,70					
122	Μαγνητικό Φίλτρο Σωματιδίων	H/M 12	246	TEM	3,00	76,00	228,00						3,00	76,00	228,00					
123	Κυκλοφορητής νερού - υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m³/h	H/M 21	247	TEM	1,00	1.154,49	1.154,49						1,00	1.154,49	1.154,49					
124	Καταγωγός πλαστικός πολυεστέραλένιου κυκλικής διατομής Φ80	H/M 34	248	m	1,00	56,84	56,84						1,00	56,84	56,84					
125	Kit καταγωγών για κέδρα φυσικού αερίου Φ80/100 σε Φ80	H/M 21	249	TEM	1,00	100,00	100,00						1,00	100,00	100,00					
126	Συλλέκτης εκκένωσης συμπακνωμάτων της συστολής επιλογών κέδρων απόδοσης 150kW	H/M 8	250	TEM	1,00	350,00	350,00						1,00	350,00	350,00					
127	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης κυκλοφορητών κλειστού δοχείου διαστάσεις διαμέτρου 1/2 ins	H/M 11	251	TEM	1,00	165,28	165,28						1,00	165,28	165,28					
128	Ρακόρ γαλβανισμένο κυκλικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 6	252	TEM	10,00	8,91	89,10						10,00	8,91	89,10					
129	Ρακόρ γαλβανισμένο κυκλικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	H/M 6	253	TEM	15,00	10,97	164,55						15,00	10,97	164,55					
130	Ρακόρ γαλβανισμένο κυκλικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	H/M 6	254	TEM	10,00	12,35	123,50						10,00	12,35	123,50					
131	Ρακόρ γαλβανισμένο κυκλικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H/M 6	255	TEM	5,00	20,97	104,85						5,00	20,97	104,85					
132	Φρέσνο επισκευής δαπέδων αποχετευτικής βάσης έως 0,50 m διαστάσεως 40cm X 50cm	H/M 10	256	TEM	4,00	153,30	613,20						4,00	153,30	613,20					
Σε μεταφορά					197.629,17	363.804,76							164.844,83	473.298,32	294.267,31	174.773,74				

Σελίδα 13 από 15

Τος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά										164.844,83	473.298,32	294.267,31	174.773,74		
133	Φρέσνο επισκευής δαπέδων αποχετευτικής βάσης 0,50 m έως 1,00 m διαστάσεως 40cm X 50cm	H/M 10	257	TEM	2,00	225,04	450,08						2,00	225,04	450,08					
134	Φρέσνο επισκευής δαπέδων αποχετευτικής διαστάσεων 30 X 30	H/M 10	258	TEM	4,00	114,05	456,20						4,00	114,05	456,20					
135	Καλώδια φρεσίων από συνθετικό υλικό καλώδια φρεσίων από συνθετικό υλικό κέδρων απόδοσης 300x300mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124	ΥΔΡ 6621.9	259	TEM	10,00	30,90	309,00						10,00	30,90	309,00					
136	Χυτοσίδηρα καλώδια φρεσίων, σπάρες υποπίεσης	ΥΔΡ 6752	260	kg	200,00	1,45	290,00						200,00	1,45	290,00					
137	Υδρορροή από γαλβανισμένη ανοξείδητη κυκλική λαμπίνα	H/M 1	261	kg	170,00	23,77	4.040,90						151,52	23,77	3.601,63			439,27		
138	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική	H/M 1	262	kg	250,00	14,55	3.637,50						120,77	14,55	1.757,20			1.880,30		
139	Συλλεκτράς υδάτων Στέγης (ντερέζι)	H/M 1	263	m2	25,00	40,30	1.007,50						21,38	40,30	861,61			145,89		
Σύνολο : 2 ΗΜ						207.820,36	207.820,36								172.570,56	172.570,56	734,44	35.984,34		
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						561.625,10									645.868,87	296.001,75	210.757,98			
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.						18,00 %	101.092,52								116.259,40	53.100,32	37.936,44			
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						662.717,62									762.125,27	348.102,07	248.694,42			
Αφαιρείται έκπτωση						7,00 %	46.390,23								53.348,77	24.367,14	17.408,61			
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						616.327,39									708.776,50	323.734,93	231.285,81			
Απρόβλεπτα						92.449,11											92.449,11			
Αθροισμα						708.776,50									708.776,50	323.734,93	323.734,92			
ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ																				
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						1.000,00									1.000,00					
Αθροισμα						1.000,00		1.000,00							1.000,00					
Αθροισμα						709.776,50		709.776,50							709.776,50	323.734,93	323.734,92			
Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.793,51		2.793,51							2.793,51					
Αθροισμα						712.570,01		712.570,01							712.570,01	323.734,93	323.734,92			
ΦΠΑ						24,00 %	171.016,80								171.016,80	77.696,38	77.696,38			
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ						883.586,81		883.586,81							883.586,81	401.431,31	401.431,30			

Σελίδα 14 από 15

Τος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υποφάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (Τος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	616.327,39	708.776,50	
Αποβλήματα	92.449,11		
Άθροισμα	708.776,50	708.776,50	Κωρίς μεταβολή
Διάφορα Πιστά	1.000,00		
Άθροισμα	709.776,50	709.776,50	Κωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.793,51		
Άθροισμα	712.570,01	712.570,01	Κωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	171.016,80		
Σύνολο με ΦΠΑ	883.586,81	883.586,81	Κωρίς μεταβολή

...../2024	/2024	/2024
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΕΛΗΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
	ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	

Σελίδα 15 από 15

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου παιδικής στέγης», 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
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ