



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ,
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ,
ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)
ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΟΥ
ΕΘΙΑΓΕ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ
Ο.Τ. Γ.1792**

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2019 -
ΣΕ05500014ΣΑΕ**

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης συντάσσεται βάσει των οριζόμενων στην Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 της 16-05-2017 με ΦΕΚ 2519/20-07-2017 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) και συγκεκριμένα βάσει των κάτωθι:

- ΤΜΗΜΑ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
 - ΤΜΗΜΑ Β': ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ': ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)

Για όλες τις κατηγορίες μελετών η τιμή του συντελεστή (τκ) του Άρθρου ΓΕΝ – 3 του ως άνω Κανονισμού, λαμβάνεται ίση με $\tau\kappa=1,199$ σύμφωνα με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. 89943/ 2-4-2021 της Δ/νσης Νομοθετικού Συντονισμού του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών

η κατανομή της προεκτιμωμένης αμοιβής του κεφαλαίου Ζ' σύμφωνα με τα στάδια είναι:

Προμελέτη 35%

Οριστική μελέτη 25%

Μελέτη εφαρμογής 40%

Λόγω διαρρυθμίσεων , μεταρρυθμίσεων υφισταμένων κτιρίων όλες οι αμοιβές των κτιριακών επαυξάνονται 50%. (ΟΙΚ.5 παρ. 9)

Οι συντελεστές και τα μεγέθη των προεκτιμωμένων αμοιβών λαμβάνονται ως εξής:

- **Αρχιτεκτονική μελέτη: ΟΙΚ.1**

Πλήρης αρχιτεκτονική μελέτη επανάχρησης των τεσσάρων αποθηκών, με παθητική πυροπροστασία , ΚΕΝΑΚ κελύφους και Τεύχη Δημοπράτησης.

Η αποθήκη 1, με Επιφάνεια = 1.700 μ², διαμορφώνεται σε χώρους φιλοξενίας (διαμερίσματα – καταλύματα) και προσομοιάζεται με τις τουριστικές εγκαταστάσεις της κατηγορίας ΙΙΙ του Πίνακα Ια της παρ. 7 του ΟΙΚ.1 (Σβν=1,27 κ= 2,10 μ=50,00)

Η αποθήκη 2 είναι επανάληψη της αποθήκης 1 και αμειβεται με το 50% της αμοιβής της αποθήκης 1.

Οι αποθήκες 3 και 4 με συνολική Επιφάνεια = 2.900 μ² διαμορφώνονται σε αίθουσες πολλαπλών χρήσεων κατηγορίας ΙV (Σβν=1,32 κ= 2,40 μ=52,00)

Παραδίδεται μελέτη εφαρμογής με παράλειψη της προμελέτης και της οριστικής.

- **Στατική μελέτη: ΟΙΚ.2**

Πλήρης Στατική και Αντισεισμική μελέτη αποκατάστασης - επανάχρησης των τεσσάρων αποθηκών και Τεύχη Δημοπράτησης.

Η Στατική μελέτη αποκατάστασης των αποθηκών 1, 2 και 3 με επιφάνεια $E=1700 \mu^2$ εκάστη και ακριβώς ίδιο φέροντα οργανισμό αμείβεται με την παρ. 7 του άρθρου ΟΙΚ.5 για πολλαπλή εφαρμογή.

(κατηγορία III , $\kappa=3$, $\mu=37$, $\Sigma\beta\nu = 1,27$, $\Sigma\sigma\tau=0,28$, επαύξηση 80% για αντισεισμικό ΟΙΚ.2.2)

Η αποθήκη 4 Επιφανείας = $1.200 \mu^2$ αμείβεται σαν αίθουσα πολλαπλών χρήσεων (κατηγορία III , $\kappa=3$, $\mu=37$, $\Sigma\beta\nu = 1,32$, $\Sigma\sigma\tau=0,32$, επαύξηση 80% για αντισεισμικό ΟΙΚ.2.2)

Παραδίδεται μελέτη εφαρμογής, μετά από έλεγχο στατικής επάρκειας, με παράλειψη της προμελέτης και της οριστικής.

- **Η/Μ μελέτες: ΟΙΚ.3**

Πλήρης μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων για επανάχρηση των τεσσάρων αποθηκών, με ΚΕΝΑΚ Η/Μ και Τεύχη Δημοπράτησης.

Περιλαμβάνονται όλες οι μελέτες του πίνακα Ιδ της παρ. 5 του ΟΙΚ.3 και συγκεκριμένα οι μελέτες ύδρευσης , αποχέτευσης, πυρόσβεσης, πυρανίχνευσης, ενεργητικής πυροπροστασίας, κλιματισμού, αερισμού, ισχυρών και ασθενών ρευμάτων (με φωτοτεχνική), υποσταθμού, τηλεφώνων, DATA, TV, BMS, μεγαφώνων, ανελκυστήρων- ανυψωτικών συστημάτων, αλεξικέραυνου, φυσικού αερίου και ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις περιβάλλοντος χώρου.

Οι μελέτες Η/Μ που μελετώνται συνολικά για τα κτίρια των αποθηκών 1,2,3,4 ακολουθούν την ίδια λογική της πολλαπλής εφαρμογής της Αρχιτεκτονικής μελέτης, τα ίδια $\Sigma\beta\nu$, τις ίδιες επιφάνειες κτιρίων και με $\Sigma\text{ΗΜ}=38,00$ του Πίνακα Ιδ της παρ. 6 του ΟΙΚ.3.

Για τις αποθήκες 3 και 4 υπάρχει η επαύξηση 20% της παρ. 5 του ΟΙΚ.3 λόγω αρχιτεκτονικών κατηγορίας IV.

Όλες οι μελέτες κατατάσσονται στην κατηγορία III ($\kappa=2,3$ $\mu=45$)

Παραδίδεται μελέτη εφαρμογής με παράλειψη της προμελέτης και της οριστικής

- **Τεύχη Δημοπράτησης: ΓΕΝ.7**

Η αμοιβή **A**, για την σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται από το ΓΕΝ.7 παρ. 1

A = $\Sigma\text{Αi} * 0,08$ όπου:

$\Sigma\text{Αi}$ = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

- **Καλούμενα πτυχία**

Για τον υπολογισμό των συνολικών αμοιβών κάθε κτιριακής κατηγορίας (αρχιτεκτονικά, στατικά και Η/Μ) για τα καλούμενα πτυχία, δεν λαμβάνονται υπ' όψη οι πολλαπλές εφαρμογές.

A) ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής μελέτης (αποθηκών 1 και 2)	
$A = \{\kappa + [(\mu/\kappa\text{βικική ρίζα}[(E*\text{TΑο}*\Sigma\text{Bν}*100)]/(178,3*\text{τκ}))]\} * 1,06 * E * \text{TΑο} * \Sigma\text{Bν} * \Sigma\text{Α} * \text{τκ}$	
κ = συντελεστής	2,10
μ = συντελεστής	50,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο αρχιτεκτονικών (ενός κτιρίου)	1.700
TΑο = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ^2 κτιρίου	9,75
$\Sigma\text{Bν}$ = συντελεστής βαρύτητας επί της Tαο	1,27
$\Sigma\text{Α}$ = συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	1,00
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A1 = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής μελέτης με προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων (ένα κτίριο)	177.889,40
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής μελέτης και πολλαπλή εφαρμογή σε δύο κτίρια (αποθηκών 1 και 2)	266.834,11
Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής μελέτης (αποθηκών 3 και 4)	
$A = \{\kappa + [(\mu/\kappa\text{βικική ρίζα}[(E*\text{TΑο}*\Sigma\text{Bν}*100)]/(178,3*\text{τκ}))]\} * 1,06 * E * \text{TΑο} * \Sigma\text{Bν} * \Sigma\text{Α} * \text{τκ}$	
κ = συντελεστής	2,40
μ = συντελεστής	52,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο αρχιτεκτονικών (άθροισμα αποθηκών 3 & 4)	2.900
TΑο = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ^2 κτιρίου	9,75

Σβν = συντελεστής βαρύτητας επί της Ταο	1,32
ΣΑ = συντελεστής Αρχιτεκτονικής Μελέτης	1,00
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής μελέτης με προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων	313.391,58
Σύνολο αμοιβής των τεσσάρων αποθηκών =	580.225,68
παθητική πυροπροστασία (παρ. 1.2 ΟΙΚ.1) για το σύνολο των αποθηκών	9.257,23
μελέτη KENAK κελύφους (20% αρχιτεκτονικών) =	116.045,14
σύνολο αρχιτεκτονικής - παθητικής - KENAK	705.528,04
η μελέτη θα παραδοθεί σε ένα στάδιο - μελέτη εφαρμογής με τεύχη δημοπράτησης (μείωση αμοιβής κατά 30% λόγω παράλειψης προμελέτης και οριστικής) =	493.869,63
αμοιβή τευχών δημοπράτησης	32.492,64
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ αρχιτεκτονικής μελέτης (σε ευρώ) =	526.362,27
Συνολική αμοιβή αρχιτεκτονικών όλων των σταδίων για κλίση πτυχίων (δεν λαμβάνονται υπ' όψη οι πολλαπλές εφαρμογές) =	491.280,98

B) ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση στατικής μελέτης (αποθηκών 1,2 και 3)	
$A = \{ \kappa + [(\mu / \text{κυβική ρίζα}[(E * T_{Ao} * \Sigma \sigma t * \Sigma \beta \nu * 100) / (178,3 * \tau \kappa)])] * 1,06 * E * T_{Ao} * \Sigma \beta \nu * \Sigma \sigma t * \tau \kappa$	
κ = συντελεστής	3,00
μ = συντελεστής	37,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο στατικών	1.700
T_{Ao} = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
Σβν = συντελεστής βαρύτητας επί της T _{Ao}	1,27
Σστ = συντελεστής Στατικής Μελέτης	0,28
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A1 = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση στατικής μελέτης με προσαύξηση 80% για αντισεισμικό, προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων (ένα κτίριο)	114.046,40
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση στατικής μελέτης και υπολογισμό πολλαπλής εφαρμογής σε τρία κτίρια (αποθηκών 1,2 και 3) =	205.283,52
Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση στατικής μελέτης (αποθήκης 4)	
$A = \{ \kappa + [(\mu / \text{κυβική ρίζα}[(E * T_{Ao} * \Sigma \sigma t * \Sigma \beta \nu * 100) / (178,3 * \tau \kappa)])] * 1,06 * E * T_{Ao} * \Sigma \beta \nu * \Sigma \sigma t * \tau \kappa$	
κ = συντελεστής	3,00
μ = συντελεστής	37,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο στατικών	1.200
T_{Ao} = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
Σβν = συντελεστής βαρύτητας επί της T _{Ao}	1,32
Σστ = συντελεστής Στατικής Μελέτης	0,32
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση στατικής μελέτης με προσαύξηση 80% για αντισεισμικό και προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων	98.332,38
Σύνολο αμοιβής των τεσσάρων αποθηκών =	303.615,90
η μελέτη θα παραδοθεί σε ένα στάδιο - μελέτη εφαρμογής με τεύχη δημοπράτησης (μείωση αμοιβής κατά 30% λόγω παράλειψης προμελέτης και οριστικής) =	212.531,13
αμοιβή τευχών δημοπράτησης =	17.002,49
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ στατικής μελέτης (σε ευρώ) =	229.533,62
Συνολική αμοιβή στατικών όλων των σταδίων για κλίση πτυχίων (δεν λαμβάνονται υπ' όψη οι πολλαπλές εφαρμογές) =	212.378,78

Γ) ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ						
A / A	Εργασία ερευνητικού προγράμματος	Περιγραφή/ Θέση	Μονά-δα	Ποσό-τητα	Τιμή	Αξία
1	Εισκόμιση/Αποκόμιση Εξοπλισμού Ερευνητικών εργασιών	Μεταφορά στον τόπο του έργου απαιτούμενου εξοπλισμού ΓΤΕ.1.52	τεμ	1	222,43	222,43
2	Διερεύνηση θεμελίωσης κτιρίου	Διάνοιξη ερευνητικού φρέατος, ΓΤΕ.1.33	Τεμ.	10	35,85	358,53
3	Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος	Λήψη και έλεγχος δοκιμίων σκυροδέματος	τεμ	25	85	2125
4	Έλεγχος σκυροδέματος με κρουσίμετρο	Επιτόπιοι έλεγχοι	τεμ	50	35	1.750
5	Έλεγχος σκυροδέματος & οπλισμού με υπερήχους	Επιτόπιοι έλεγχοι	τεμ	140	30	4200
6	Αποτύπωση στατικού φορέα (*)	Επιτόπιοι έλεγχοι	τεμ	1	29.518,21	29.518,21
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΤΙΚΩΝ (σε ευρώ)					38.174,17	

(*) Υπολογίζεται σύμφωνα με την παρ. 5 του ΟΙΚ.2.1 – το 75% της προμελέτης της Αμοιβής των κτιρίων θεωρουμένων σαν νέων.

Δ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

(περιλαμβάνονται όλες οι μελέτες του πίνακα Ιδ της παρ. 5 του ΟΙΚ.3 και συγκεκριμένα οι μελέτες ύδρευσης, αποχέτευσης, πυρόσβεσης, πυρανίχνευσης, ενεργητικής πυροπροστασίας, κλιματισμού, αερισμού, ισχυρών και ασθενών ρευμάτων (με φωτοτεχνική), υποσταθμού, τηλεφώνων, DATA, TV, BMS, μεγαφώνων, ανελκυστήρων- ανυψωτικών συστημάτων, αλεξικέρανου, φυσικού αερίου.)

Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση η-μ μελέτης (αποθηκών 1 και 2)	
$A = \{ \kappa + [(\mu / \text{κυβική ρίζα}[(E * T_{Ao} * \Sigma H M * \Sigma B v * 100) / (178,3 * \tau \kappa)])] * 1,06 * E * T_{Ao} * \Sigma B v * \Sigma H M * \tau \kappa$	
κ = συντελεστής	2,30
μ = συντελεστής	45,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο αρχιτεκτονικών και η/μ εγκαταστάσεων	1.700
T_{Ao} = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
ΣBv = συντελεστής βαρύτητας επί της T _{Ao}	1,27
ΣHM = συντελεστής όλων των Η/Μ Μελετών	0,38
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A1 = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση η/μ μελετών με προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων (ένα κτίριο)	79.276,41
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση η/μ μελετών με πολλαπλή εφαρμογή σε δύο κτίρια (αποθηκών 1 και 2)	118.914,62
Προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση η-μ μελέτης (αποθηκών 3 και 4)	
$A = \{ \kappa + [(\mu / \text{κυβική ρίζα}[(E * T_{Ao} * \Sigma H M * \Sigma B v * 100) / (178,3 * \tau \kappa)])] * 1,06 * E * T_{Ao} * \Sigma B v * \Sigma H M * \tau \kappa$	
κ = συντελεστής	2,30
μ = συντελεστής	45,00
E = επιφάνεια - φυσικό αντικείμενο αρχιτεκτονικών και η/μ εγκαταστάσεων	2.900
T_{Ao} = βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά μ2 κτιρίου	9,75
ΣBv = συντελεστής βαρύτητας επί της T _{Ao}	1,32
ΣHM = συντελεστής όλων των Η/Μ Μελετών	0,38
τκ = συντελεστής τιμαριθμικής αναπροσαρμογής	1,199
A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση η/μ μελετών με προσαύξηση μελέτης 50% λόγω διαρρυθμίσεων και 20% λόγω αρχιτεκτονικών	152.328,66

Σύνολο αμοιβής των τεσσάρων αποθηκών	271.243,28
μελέτη ΚΕΝΑΚ Η/Μ (20% των Η/Μ) =	54.248,66
σύνολο Η/Μ +ΚΕΝΑΚ =	325.491,94
η μελέτη θα παραδοθεί σε ένα στάδιο - μελέτη εφαρμογής με τεύχη δημοπράτησης (μείωση αμοιβής κατά 30% λόγω παράλειψης προμελέτης και οριστικής) =	227.844,36
αμοιβή τευχών δημοπράτησης =	15.189,62
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Η/Μ μελέτης (σε ευρώ) =	243.033,98
Συνολική αμοιβή Η/Μ όλων των σταδίων για κλίση πτυχίων (δεν λαμβάνονται υπ' όψη οι πολλαπλές εφαρμογές) =	231.605,07

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ				
α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ (για την κατηγορία πτυχίων)	ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ		
1	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	κατηγορία 6 Δ' τάξης και πάνω	491.280,98	526.362,27
2	ΣΤΑΤΙΚΑ	κατηγορία 8 Δ' τάξης και πάνω	212.378,78	229.533,62
3	Η/Μ	κατηγορία 9 Δ' τάξης και πάνω	231.605,07	243.033,98
4	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ			38.174,17
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ			1.037.104,04
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%			155.565,61
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)			1.192.669,65
	ΦΠΑ 24%			286.240,72
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)			<u>1.478.910,37</u>

ΛΑΡΙΣΑ 08-04-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 214/15-04-2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων