



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 67/07-11-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 1087-67/07-11-2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου : «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ», προϋπ/σμού 450.000,00 € με ΦΠΑ, με ανάδοχο, ύστερα από υποκατάσταση, την ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε., χρηματοδότησης από πιστώσεις ΠΔΕ, ΣΑΕΠ 022, με Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006.

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 07-11-2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 92916/69/02-11-2023 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

Κωνσταντίνος Ζορμπάς Μοθωναίου, η οποία απουσιάζει	Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει την Πρόεδρο, κα Αικατερίνη
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
Σταύρος Τραυλός	Τακτικό Μέλος
Ανδρέας Κτενάς	Τακτικό Μέλος
Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος
Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε το τακτικό μέλος κα Αικατερίνη Μοθωναίου.

Το μέλος κ. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του ΕΗΔ 1^{ου} Θέματος

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Κωνσταντίνος Ζορμπάς, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση του παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής

ΕΗΔ 3ο Θέμα: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου : «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ», προϋπ/σμού 450.000,00 € με ΦΠΑ, με ανάδοχο, ύστερα από υποκατάσταση, την ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε., χρηματοδότησης από πιστώσεις ΠΔΕ, ΣΑΕΠ 022, με Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 3ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, κ. Ευάγγελου Μοσχονά, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σε εκτέλεση της § 1γ του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 σύμφωνα με το οποίο η Οικονομική Επιτροπή έχει την αρμοδιότητα να καταρτίζει τους όρους, να συντάσσει τις διακηρύξεις, να διεξάγει και κατακυρώνει κάθε μορφή δημοπρασιών και διαγωνισμών εφαρμοζομένων των σχετικών διατάξεων του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Αντικείμενο του έργου αποτελεί η εκτέλεση οικοδομικών και Η/Μ εργασιών στο Γηροκομείο Λευκάδας. .

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Το Ν.4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)” και ειδικότερα τα άρθρα 132 παρ. 2, 156 παρ. 3^α, 156 § για αυξομείωση συμβατικών εργασιών.
2. Την αρ. Πρωτ.: ΔΝΣ/οικ. 42049/ΦΝ 466 // 31.05.2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών – Γενική Γραμ. Του Υπουργείου – Γενική Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών – Δ/ση Νομοθετικού Συντονισμού (εγκύκλιο 8 – ΑΔΑ: ΨΠ05465ΧΘΞ-7ΦΔ)
3. Την αρ. Πρωτ.: 3802/14-06-2017 Κατευθυντήρια Οδηγία 22 (απόφαση 44/9-6-2017 της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων – ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ – ΖΓΖ) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων – Γενική Δ/ση Δημοσίων Συμβάσεων – Δ/ση Νομικών Υπηρεσιών – Τμήμα Μελετών
4. Την αριθμ. 669-36/02-08-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων για την υποκατάσταση του αναδόχου
5. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
6. Την από 24-10-2022 εργολαβική σύμβαση, με συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου 12 μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 24/10/2023, η οποία παρατάθηκε με την αρ. πρωτ.: 87594/13882/19-10-2023 (ΑΔΑ: 9Η457ΛΕ-ΙΤΡ), απόφαση έως 30-12-2023.
7. Με την υπ αριθ. 14-2/24-01-2023 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ).
8. Το από 01-11-2023 Απόσπασμα Πρακτικού 8^{ης} Συνεδρίασης, αναφορικά με την Πράξη 3^η του Θέματος 3^{ου}
9. Στοιχεία του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης :	450.000,00€ με Φ.Π.Α.
Ημερομηνία δημοπράτησης :	16/11/2020
Πηγή Χρηματοδότησης :	ΣΑΕΠ 022, Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006
Έκπτωση Δημοπρασίας (μέση) :	45,67%
Ποσό συμφωνητικού/ημερομηνία: Συμβατική προθεσμία περαίωσης: Ποσό Υποκατάστασης ¹ /ημερομηνία: Συμβατική προθεσμία περαίωσης λόγω υποκατάστασης: 1 ^η Παράταση 1 ^η Σ.Σ.Ε. (Τροποποίηση Σύμβασης κατά την διάρκεια της) ποσού: Ποσοστό υπέρβασης αρχικής σύμβασης:	244.488,98€ με Φ.Π.Α. / 04-06-2021 04/06/2022 214.607,75€ με Φ.Π.Α./24-10-2022 16-02-2024 30-12-2023 25.878,41€ (χωρίς Φ.Π.Α.) 14,95% (<15%)

10. Το γεγονός ότι:

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει μεταβολές στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώνονται κατά την εκτέλεση του έργου καθώς και νέες εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στον Προϋπολογισμό Μελέτης του έργου.

Με την σταδιακή εξέλιξη των εργασιών παρατηρούνται:

α) μεταβολές των ποσοτήτων ορισμένων εκ των συμβατικών εργασιών, μη δυνάμενες αντικειμενικά να προβλεφθούν κατά τον χρόνο σύνταξης της Μελέτης, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτισή της, οι οποίες οφείλονται στην ιδιαιτερότητα της φύσεως του έργου, συνίστανται δε σε προμετρητικά σφάλματα και σε κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου που κατέστησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του, β) η ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση κρίνονται όμως αναγκαίες για την έντευξη και άρτια ολοκλήρωση του έργου. Για την κάλυψη αυτών των διαφοροποιήσεων γίνεται ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων και ανάλωση επί έλασσον δαπανών σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και γ) συμπληρωματικές εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα.

2ος Α.Π.Ε. διαρθρώνεται σε δύο βασικές ενότητες.

- Η πρώτη περιλαμβάνει μεταβολές ποσοτήτων των συμβατικών άρθρων και δεκαπέντε συνολικά (15) νέες τιμές, της Αρχικής Σύμβασης και του 1ου Α.Π.Ε., η συνολική δαπάνη του 2ου Α.Π.Ε. με το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 214.607,75€ (με Φ.Π.Α.), δηλαδή είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση. Οι ανωτέρω δαπάνες καλύπτονται αποκλειστικά και μόνο από την ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων και την χρήση των «επί έλασσον δαπανών», κατά περίπτωση.

Η χρήση των «επί έλασσον δαπανών» είναι δυνατή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 156 παρ.3 περ. β, γ του Ν.4412/2016), δεδομένου ότι τηρούνται οι θεσμοθετημένοι περιορισμοί αναφορικά με τις πραγματοποιούμενες μεταβολές των προϋπολογισμών των συμβατικών «ομάδων εργασιών» και τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών και συγκεκριμένα, συντρέχουν συσσωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

β.1 Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα χρησιμοποίησης των «επί έλασσον δαπανών» στη διακήρυξη και τη σύμβαση.

β.2 Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε οι προδιαγραφές του έργου όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης. Επιπλέον δεν θίγεται η πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου, και δεν χρησιμοποιούνται οι «επί έλασσον» δαπάνες, για πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στη σύμβαση.

β.3 Δεν υπερβαίνουν οι «επί έλασσον» δαπάνες κατά τον παρόντα 2ο ΑΠΕ, το ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) των συμβατικών δαπανών αντιστοίχων ομάδων εργασιών του έργου, ούτε αθροιστικά ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση και απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 156 Ν.4412/2016

- Η δεύτερη ενότητα αφορά τις εργασίες της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, ήτοι εργασίες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την εύρυθμη λειτουργία του σχολικού κτιρίου, δεν περιλαμβάνονται είτε κατά το είδος είτε κατά την ποσότητα, στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια με το έργο, κατέστησαν αναγκαίες κατά την τεχνική εκτέλεσή του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα στην εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου. Η υπόψη τροποποίηση της σύμβασης είναι επουσιώδης, το συνολικό ύψος της δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 ούτε το 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης (παρ. 3α, αρθρ. 156 και παρ. 2, αρθρ. 132 του Ν.4412/2016).

Η συνολική δαπάνη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης είναι ποσού 25.878,41€ χωρίς Φ.Π.Α. και αναθεώρηση και αντιστοιχεί σε υπέρβαση 14,96% έναντι της αρχικής σύμβασης, ήτοι ποσοστό < 15%, σύμφωνα με την παρ. 3α, αρθρ. 156 του Ν. 4412/2016.

Ε ι σ η γ ο ύ μ ε θ α

1. Την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. και της 1^η Σ.Σ.Ε. (Τροποποίηση Σύμβασης κατά την διάρκεια της) με το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., τελικής συνολικής δαπάνης 246.969,98€ με Φ.Π.Α. (αρχική σύμβαση: 214.607,75€ με Φ.Π.Α. και 1η Σ.Σ.: 32.089,23€ με Φ.Π.Α.) του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ»
2. Την σύναψη τροποποίησης της αρχικής σύμβασης κατά την διάρκεια της με την 1^η Συμπληρωματικής Σύμβασης συνολικού ποσού 32.089,23€ με Φ.Π.Α., με τον ανάδοχο του ανωτέρω έργου «**ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**».

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Θεόδωρος Μανωλίσης
Τοπογράφος Μηχ/κός Π.Ε./Α'

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π. Ε. Λ.

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ

Ανέδοχος : ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

2ος Ανακεφαλωμένος Πίνακας Εργασιών

Σελίδα: 2

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΦ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΟ ΜΕΤΩΝ ΠΑΡΟΧΟΛΟΓΙΑΣ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό (€)		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επι πλέον	Επι ύστερα	Επι πλέον	Επι ύστερα			
				Προϋπολ.	Τμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Προϋπολ.	Τμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Προϋπολ.	Τμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική							
Αρχική σύμβαση																						
Εργασίες προετοιμασιών																						
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ																						
1	Γείωση 3x6x1m	m	1	4,45	12,83	53,74			12,95			11,03									ΟΙΚ 2124	
2	Επίχωση 3x6x1m	m	1	32,81	5,80	194,60			63	9,00	379,00			93	6,00	378,00			185,14		ΟΙΚ 2152	
3	Φόρτος/εφόρτος προϊόντων απορριμμάτων χωματόδεμα	m	3	14,56	5,40	72,80			103	5,00	515,00			113	5,00	515,00			441,20		ΟΙΚ 2173	
4	Καθίστραση οπισθοπομπή ασφαλείας	m	4	3,85	59,40	216,60			36,00			56,00							215,60		ΟΙΚ 2228	
5	52πρόβολο κατηγορίας C1215	m	5	42	94,10	3.528,00			15	34,00	1.280,00			64	84,00	705,60			2.822,40	554,40	ΟΙΚ 3211	
6	60cm Στάθμευση C20/25 τριών στρώσεων	m	5	9	85,10	655,00			1500			95,00							855,00		ΟΙΚ 3215	
7	Κατασκευή των σταθμών από πλάκα/σύνδεση C20/25	m	5	5	240,00	1.200,00			240,00			240,00							1.250,00		ΟΙΚ 3216	
8	Επιτόλιος από όγκοι σωλήνων με γυαλοπασαλάκι C20/25	m	9	5,4	300,00	1.820,00			10,55	330,00	3.279,00			10,55	330,00	1.279,00			1.359,00		ΟΙΚ 3216	
9	Επισκευή/καθαίρεση με σιδηρές βελόνες	m	11	58	359,00	19.250,00			52	350,00	18.200,00			58	359,00	21.300,00			1.250,00	2.100,00	ΟΙΚ 3373	
10	Επιπλέον εργασία με πλαστικές βελόνες	m	2	70	45,65	3.195,00			150	45,00	6.750,00			232,25	45,00	11.896,25			8.691,25	8.095,25	ΟΙΚ 3373	
11	Επισκευή πλάκας με τσιμεντένες ραβδό	m	13	8	220,00	1.760,00			8	220,00	1.760,00								1.760,00	1.760,00	ΟΙΚ 3373	
12	Μεταλλικά στοιχεία ενέχυσης	kg	14	2.190,41	5,00	10.952,05			3.390,55	5,00	16.902,76			3.811,55	5,00	16.407,75			8.455,70	2.505,00	ΟΙΚ 3373	
13	Ξαλάστρα γυαίν μαρμαρινοειδούς	m	15	53	22,30	1.237,50			197,28	22,50	4.438,25			197,28	22,50	4.438,25			3.201,30		ΟΙΚ 3311	
14	Σόβρα σιδηρού S100C	kg	16	5.025,65	1,07	5.447,45			824,33	1,07	882,25			814,53	1,07	882,25			5.555,20		ΟΙΚ 3373	
15	Προσαρμογές τύλης σιδηρού σιδηροπέ	kg	17	5.025,65	0,26	1.547,14			824,33	0,26	230,47			814,53	0,26	230,47			1.316,3		ΟΙΚ 3373	
16	Αποσπαστήρας	m	18	170	2,93	574,00			125,28	2,20	275,62			115,28	2,20	275,62			98,30		ΟΙΚ 3373	
				Μέση		52.748,20			54.672,28			63.245,14			24.387,89	13.895,65	10.801,35		2.214,41			
				Αγοραστά	45,10 %	23.736,69			45,00 %	24.652,53			45,00 %		20.452,11	10.974,42	6.249,91		4.811,66	1.341,41		
				Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ		29.011,51	29.011,51		30.179,78	30.179,78			34.787,01	34.787,01	13.413,07	1.537,06	5.860,19	1.272,81				
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΑ																						
1	Δομοκόπηση	m	19	50	19,50	975,00			19,50			19,50							975,00		ΟΙΚ 4522.1	
2	Ανοσοστασιακή τσιμεντοειδής πλάστωση T-45cm	m	20	70	32,10	2.247,00			126,5	32,00	4.040,00			126,5	32,00	4.040,00			1.800,00		ΟΙΚ 4522.1	
3	Επισκευή τσιμεντοειδής πλάστωσης	m	21	40	12,10	484,00			12,00			12,50							480,00		ΟΙΚ 4522.1	
4	Ανοσοστασιακή επιχρώσιμη	m	22	900	15,10	3.800,00			600	15,00	9.000,00			633,38	15,00	3.800,70			800,00	800,00	ΟΙΚ 7131	
5	Χρωματισμός επιχρωσιμότητας	m	23	700	7,10	4.970,00			650	7,00	4.550,00			761,8	7,00	5.331,20			431,20	791,20	ΟΙΚ 7765.1	
6	Χρωματισμός επιχρωσιμότητας	m	24	2.300	12,10	27.830,00			1.700	12,00	20.400,00			1.001,78	12,50	12.021,30			15.578,64	3.374,94	ΟΙΚ 7765.1	
7	Ανοσοστασιακή πλάστωση 4cm	m	25	175	120,30	21.052,50			175	120,00	21.000,00			159,04	120,48	19.084,80			1.915,20	1.915,20	ΟΙΚ 3215	
8	Επιπλέον πλάστωση	m	26	10	4,50	45,00			4,00			213,44		4,00	63,76			813,78	853,76		ΟΙΚ 2239	
9	Ανοσοστασιακή ενδο τσιμεντοειδής με γυαλί επιχρωσιμότητας 4cm ή 5cm επιχρωσιμότητας 4cm	m	27	180	30,10	5.418,00			150	30,00	4.500,00			213,44	30,00	5.403,20			1.015,20	1.015,20	ΟΙΚ 7337	
10	16cm/18cm/20cm με σιδηρές βελόνες και σιδηρούς ραβδό	m	28	210	59,10	11.760,00			125	59,00	7.000,00			91,5	59,00	5.120,00			6.636,00	1.371,00	ΟΙΚ 5281	
11	Επιπλέον σιδηρούς	m	29	210	19,10	3.990,00			330	19,00	6.270,00			287,6	19,00	5.084,40			1.094,40	1.586,00	ΟΙΚ 5302	
12	Επιπλέον πλάστωση με κεραμίδια γυαλιστερά 7cm	m	30	210	22,50	4.725,00			125	22,50	2.812,50			87,96	22,50	1.978,50			2.745,45	321,65	ΟΙΚ 7211	
13	Επιπλέον πλάστωση με κεραμίδια γυαλιστερά 7cm	m	31	210	7,30	1.533,00			340	7,30	2.482,00			397,95	7,40	2.906,81			1.247,81	141,81	ΟΙΚ 7512	
14	Επιπλέον πλάστωση με κεραμίδια γυαλιστερά 7cm	m	32	210	14,50	3.045,00			330	14,50	5.077,50			308	14,50	4.466,00			1.421,30	169,00	ΟΙΚ 7534	
15	Επιπλέον σιδηρούς	m	33	100	15,30	1.530,00			250	15,00	3.750,00			190,56	15,00	2.250,75			1.208,70	1.341,30	ΟΙΚ 6101	
16	Επιπλέον σιδηρούς	m	34	100	15,30	1.530,00			250	15,00	3.750,00			190,56	15,00	2.250,75			1.208,70	1.341,30	ΟΙΚ 2903	
17	Επιπλέον σιδηρούς	m	35	100	15,30	1.530,00			250	15,00	3.750,00			190,56	15,00	2.250,75			1.208,70	1.341,30	ΟΙΚ 2903	
18	Επιπλέον σιδηρούς	m	36	100	15,30	1.530,00			250	15,00	3.750,00			190,56	15,00	2.250,75			1.208,70	1.341,30	ΟΙΚ 2903	
19	Επιπλέον σιδηρούς	m	37	100	15,30	1.530,00			250	15,00	3.750,00			190,56	15,00	2.250,75			1.208,70	1.341,30	ΟΙΚ 2903	
				Μέση		92.114,00			95.826,30			88.224,99			10.841,27	23.336,29	7.118,17		18.214,69			
				Αγοραστά	45,00 %	41.441,30			43.166,48			45,00 %		39.071,24	7.579,57	12.746,69	3.263,18		7.288,41			
				Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΑ		54.072,71	54.072,71		52.745,02	52.745,02			47.753,74	47.753,74	9.202,70	15.561,69	3.914,95	8.329,28				
				Σύνολο		83.894,21			82.930,78			81.540,77			22.675,47	23.215,30	9.795,18	10.193,20				

8ος Αναστασιαστές Πύλας Εργασιών

Σελίδα: 3

Α/Α	ΕΝΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΙΜΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΘΕΤΗΜΕΝΩΝ 16.Α.Τ.Ε				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Τ.Ε (αφ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΜΕΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΘΕΤΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τμήτ. μονάδας Εργ.	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ		Ποσότητα	Τμήτ. μονάδας Εργ.	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ		Ποσότητα	Τμήτ. μονάδας Εργ.	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ		Επι μόνων	Επι Βετών	Επι κελών	Επι Κετών	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Ανα μεταφορά						13.084,14				82.536,71			82.540,77	22.873,87	23.218,32	9.765,19	14.133,20			
ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ																				
1	Επισκευή αμύλησης, ρολομαγιστομηχανή	m2	34	40	10,00	760,00			13,00				10,00				730,00		OK 6222	
2	Ανεκδοτική υαλοπλάκα σκελετού	m2	35	40	15,00	900,00			15,00				15,00				600,00		OK 7614	
3	Ανεκδοτική ημιτοκική τσιμεντο ξύλινης	m	30	15	150,00	2.250,00			150,00				150,00				2.250,00		OK 6449	
4	Επιτοκέλι πόρτας	m	37	11	195,00	1.815,00		0,01	165,00	1.331,58		3,78	195,00	612,70		1.131,30		797,85	OK 5441.1	
5	Ανεκδοτική θύρα μεταλλική πύλων υαλοπλάκα	m2	38	18	150,00	2.700,00		70	150,00	13.600,00		87,85	150,00	13.177,30		10.471,50		2.677,50	OK 6202	
6	Κυλινδρώματα σιδηρά	kg	39	770	4,50	3.465,00		2.800	4,50	1.000,00			4,50				3.465,00	1.000,00	OK 8491	
7	Σιδερένια σκαλωσιά	kg	40	260	10,00	2.600,00		200	10,00	2.000,00			10,00				2.600,00	2.000,00	OK 6401	
8	Χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	m2	41	160	8,50	1.424,00		250	8,50	2.225,00			40	8,50	2.130,10		712,00		93,00	OK 7744
9	Εργασία σιδηροπλάκων	m	42	30	18,10	945,00		30	18,10	540,00			11	18,10	199,10		345,90		3-3,90	OK 7555
10	Είδη από γυλίθο σκελετού Β500C διαμέτρου 13mm	m	43	191	7,00	1.337,00		442	7,00	3.084,00			42	7,00	2.934,10		1.757,00		OK 3873	
11	Είδη από γυλίθο σκελετού Β500C διαμέτρου 16mm	m	44	100	6,50	1.275,00		140	6,50	1.190,00			140	6,50	1.160,10		85,00		OK 3873	
12	Είδη από γυλίθο σκελετού Β500C διαμέτρου 18mm	m	45	388	10,00	3.880,00			10,00				10,00				3.880,00		OK 3873	
13	Είδη από γυλίθο σκελετού Β500C διαμέτρου 21mm	m	46	60	12,00	720,00			12,00				12,00				720,00		OK 3873	
14	Κυλινδρώματα γυλίθο Μ8,1	m	47	75	8,00	600,00			8,00				8,00				600,00		OK 3873	
15	Μηχανικά σύνδεση σιδηρού	m	48	860	9,00	7.740,00			9,00				9,00				7.740,00		OK 3873	
16	Κιάλι πόρτας μεταλλική μονόφυτο	m3	49	2	1.820,00	3.640,00		2,7	1.820,00	4.914,00		4,78	1.820,00	8.777,10		5.071,88		3.800,00		OK 7885
17	Συγκολλητική σφραγιστική ρηίνη	m2	50	155	30,00	4.650,00		299,76	30,00	8.992,80		709,84	30,00	8.199,20		1.616,20		2.753,50	OK 7915	
18	Επιτόκελο σιδηρού	m2	51	6	20,00	120,00		269	20,00	5.320,00		481,24	20,00	9.614,30		9.484,30		4.284,50		OK 7915
19	Γυμνοστάσι τσιμεντοκίτρου	m2	52	75	18,00	1.350,00		250	18,00	4.500,00			254,58	18,00	4.582,10		3.232,00		81,00	OK 7889
20	Καθαρισμός και περνούσιμα (προκαταίετες) επιφάνειων από λάσπη, μολύβδι, τσιμεντοκίτρου 11-20 cm	m2	53	10	75,00	750,00		20	75,00	1.570,00		21,96	75,00	1.892,35		1.042,35		330,30		OK 7911
21	Τσιμεντοκίτρου - τσιμεντοκίτρου σφραγιστική μαστίχα	m2	54	840	8,00	6.720,00		200	8,00	1.600,00		388,1	8,00	2.884,30		3.868,20		1.584,80		OK 7911
22	Ρολόι χειρουργείο εισόδου	m2	55	10	101,00	1.010,00		10	101,00	1.010,00			9,5	101,00	969,50		50,50		50,50	OK 6277
23	Κυλινδρώματα σιδηρού	kg	56	400	4,50	1.800,00		1.600	4,50	4.500,00			4,50				1.800,00		4.600,00	OK 5401
Μεσομερί						51.084,10			62.000,30				55.120,84	33.277,74	38.140,50	12.946,34	15.454,85			
Ποσοστό						46,00 %			46,00 %				46,00 %	28.356,59	15.307,71	13.864,11	5.678,69	6.935,43		
Σύνολο ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ						28.071,36		18.071,36		31.888,11		31.888,11	29.785,25	29.785,25	17.989,91	16.278,59	6.981,41	10.488,42		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ																				
1	Αποσύνδεση ηλεκτρικών τριώνων	m	57	1	100,00	100,00		2	100,00	200,00			11	100,00	1.100,00		1.000,00		900,00	HW 22
2	Γενικό ηλεκτρικό πίνακα 82Χ50 εκ	m	58	1	500,00	500,00			500,00				1	500,00	500,00				500,00	HW 52
3	Ηλεκτρικό πίνακα 82Χ50 εκ	m	59	2	1.500,00	3.000,00			1.800,00				2	1.500,00	3.000,00				3.000,00	HW 52
4	Ηλεκτρική γωνιά παροχής ΔΕΠ	m	60	1	300,00	300,00		2	300,00	600,00			1	300,00	300,00				300,00	HW 51
5	Κανάλη πλαστικό καλώδιων 30Χ15 mm	m	61	130	10,00	1.300,00		135	10,00	1.350,00			10,00				1.300,00		1.300,00	HW 6
6	Κανάλη πλαστικό καλώδιων 40Χ15 mm	m	62	100	12,00	1.200,00		102	12,00	1.224,00			6	12,00	72,00		1.128,00		1.128,00	HW 6
7	Κανάλη πλαστικό καλώδιων 160Χ41 mm	m	63	170	15,00	2.550,00		135	15,00	2.025,00			24	15,00	360,00		2.190,00		4.695,00	HW 6
8	Εργασία πίνακα ΝΥΑ γυλίθου πολυκέλυκος οργανοσφραγισμένης σιδηρού διαστάσεις 30x30cm	m	64	170	1,30	221,00		170	1,30	221,00			500	1,30	650,00		420,00		420,00	HW 44
9	Καλώδιο πίνακα ΝΥΑ τριτοκίτρου διαστάσεις 30x30cm	m	65	200	5,00	1.000,00		400	5,00	2.000,00			2.200	5,00	11.000,00		13.000,00		9.000,00	HW 46
10	Καλώδιο πίνακα ΝΥΑ τριτοκίτρου διαστάσεις 30x30cm	m	66	40	10,00	400,00			10,00				10,00				400,00			HW 46
11	Καλώδιο πίνακα ΝΥΑ τριτοκίτρου διαστάσεις 30x30cm	m	67	40	15,00	600,00			15,00				35	15,00	525,00		60,00		540,00	HW 46
12	Χρωματισμός ολόκληρου εργοταξίου, εργοταξιακή τσιμεντοκίτρου, διαστάσεις 41x25m	m	68	12	70,00	840,00		12	70,00	840,00			70,00				840,00		840,00	HW 59
Σε μεσομερί						12.011,50		11.155,57		11.436,00		116.636,97	17.582,00	112.308,02	48.645,85	39.495,40	19.461,86	20.692,32		

2ος Ανακοινωτικός Πίνακς Εργασιών

Σελίδα : 4

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΣΦΙΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΩΝ ΙΣΤΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΕ ΔΑΞ				ΔΙΑΦΕΡΕΣΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΕΣΙΑ ΕΚΚΡΕΜΕΙΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργ.	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργ.	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργ.	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επι. κτίστων	Επι. κτίστων	Επι. κτίστων	Επι. κτίστων	
						Μηνιαία	Ολοκλήρ.			Μηνιαία	Ολοκλήρ.			Μηνιαία	Ολοκλήρ.					
	Άλλη μεταφορά					12.311,00	111.156,57			11.426,00	116.528,37			17.522,00	151.308,07	60.645,35	39.495,40	16.461,00	20.882,00	
19	Φωτισμό οδών ορατός ελαφροί χρωμίου LED	μπ	60	17	50,00	350,00		17	50,00	650,00		24	60,00	1.200,00		360,00		360,00		ΗΜΜ 59
16	Ματρες ασφαλιστική γκ	μπ	70	2	400,00	300,00		2	400,00	600,00		3	400,00	300,00				350,00		ΗΜΜ 59
19	Επιτοίχιο λάκκος σύνδεσης ορατός καθόλου πλάτος, μη ασφαλισή με τη βάση	μπ	71	7	90,00	350,00			50,00				50,00					350,00		ΗΜΜ 5
16	Αναγλυτή ορατός γλάσας, τολόουλος, ύψους 70mm	μ	72	100	15,00	1.500,00			15,00				15,00					1.500,00		ΗΜΜ 46
17	Πλαστικό σκελετού ορθοί κελύφισμα	μπ	73	40	20,00	800,00			20,00				20,00					800,00		ΗΜΜ 5
	Μέσους Απορίθμηση				49,00 %	16.311,00			49,00 %	6.412,14			49,00 %	9.351,78		11.779,00	8.569,00	14.719,00	8.263,00	
	Μέσους Απορίθμηση				49,00 %	7.982,30			49,00 %	6.412,14			49,00 %	9.351,78		6.771,71	4.191,32	1.212,31	4.068,87	
	Σύνολο ΗΜΕΤΗΡΑ				8.318,61	8.318,61			6.673,86	6.673,86			9.351,78	9.351,78	6.007,29	4.368,63	1.500,09	4.224,33		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																				
1	Αποσύνδεση θερμοκλιμα σφαιρών κάτω τμήμα	μπ	74	6	30,00	180,00		2	30,00	30,00		15	30,00	450,00		300,00		390,00		ΗΜΜ 26
2	Βαμνιές ούρατος τύπου PAMEL (απόλυτο πάχος 1,25mm, βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο 250g/τμ²)	μπ	75	7	200,00	1.400,00			200,00				200,00					1.400,00		ΗΜΜ 26
3	Αποσύνδεση σφαιρών θερμότητας	μπ	76									2	500,00	1.000,00		1.000,00		1.000,00		ΗΜΜ 7
4	Καλωδιακή εξωτερική διαμετρού από 16 ως 25mm	μ	77	100	15,00	1.500,00		100	15,00	1.500,00		278	15,00	4.165,00		2.568,00		2.568,00		ΗΜΜ 7
5	Καλωδιακή εξωτερική διαμετρού από 16 ως 25mm	μ	78	26	25,00	650,00		26	25,00	650,00		62	25,00	1.550,00		1.400,00		1.400,00		ΗΜΜ 7
6	Μόνωση ούρατος 40mm τύπου SPANFLEX	μ	79	40	7,50	300,00		100	7,50	750,00		60	7,50	450,00		280,00		280,00		140,00 ΗΜΜ 40
7	Πλαστικό ούρατος PVC διαμετρού 60mm (ΠΕΙΕΚ) 3 ΑΤΗ	μ	80	20	10,00	200,00		20	10,00	200,00		31	10,00	310,00		110,00		110,00		ΗΜΜ 8
8	Πλαστικό ούρατος PVC διαμετρού 100mm (ΠΕΙΕΚ) 3 ΑΤΗ	μ	81	15	12,00	180,00		15	12,00	180,00		3	12,00	36,00		144,00		144,00		ΗΜΜ 8
9	Πλαστικό ούρατος PVC διαμετρού 125mm (ΠΕΙΕΚ) 3 ΑΤΗ	μ	82	10	15,00	150,00		30	15,00	450,00		15	15,00	225,00		225,00		225,00		ΗΜΜ 8
10	Καλωδιακή εξωτερική διαμετρού 18mm	μ	83	20	7,00	140,00		20	7,00	140,00			7,00			140,00		140,00		ΗΜΜ 7
11	Καλωδιακή ούρατος 40mm	μπ	84	2	50,00	100,00			50,00			2	50,00	100,00				100,00		ΗΜΜ 17
12	Καλωδιακή ούρατος 50mm	μπ	85	2	25,00	50,00			25,00				25,00			50,00		50,00		ΗΜΜ 13
13	Καλωδιακή ούρατος 60mm	μπ	86	2	20,00	40,00			20,00			2	20,00	40,00				40,00		ΗΜΜ 18
14	Φύλακτο σφαιρών 40mm	μπ	87	6	170,00	1.020,00			170,00				170,00					1.020,00		ΗΜΜ 10
15	Σφαιρές κλειστών σφαιρών 40mm	kg	88	70	1,00	70,00			3,00				3,00					210,00		ΥΔΡ 6752
16	Υδραυλική εγκατάσταση με από βύσιν ούρατος PE με από 25mm τρυφερότητα	μπ	89	2	500,00	1.000,00			600,00			2	500,00	1.000,00				1.000,00		ΗΜΜ 5
17	Προμήθεια και τοποθέτηση σφαιρών 14.000 τεμάχια	μπ	90	3	700,00	2.100,00		4	700,00	2.800,00		1	700,00	700,00				1.400,00		1.100,00 ΥΔΡ 2522
18	Υδραυλική εγκατάσταση πύργου	μπ	91	30	20,00	600,00		75	20,00	1.500,00		80	20,00	1.600,00		1.000,00		100,00		ΗΜΜ 6
	Μέσους Απορίθμηση				41,00 %	10.590,00			45,00 %	6.430,00			49,00 %	12.616,00		6.995,00	4.596,00	6.935,00	2.740,00	
	Μέσους Απορίθμηση				41,00 %	6.154,90			45,00 %	4.130,70			49,00 %	6.181,84		3.275,85	1.248,67	2.968,15	1.347,01	
	Σύνολο ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				6.385,20	6.385,20			4.299,30	4.299,30			6.434,16	6.434,16	2.409,15	2.340,39	3.536,85	1.471,94		
ΗΜΕΣ ΤΙΜΕΣ																				
1	Καλωδιακή ούρατος 40mm	μ	NT05									12,05	15,00	186,00		139,00		188,00		035 2222
2	Καλωδιακή ούρατος 50mm με προσαρμογή σφαιρών 14.000 τεμάχια με από 25mm	μ	NT06									127,42	9,00	1.146,78		1.146,78		1.146,78		035 2241
3	Καλωδιακή ούρατος 60mm	μ	NT07									421,4	5,00	2.107,04		2.371,04		2.371,04		035 2252
4	Εγκατάσταση πύργου 40mm (αποσύνδεση σφαιρών 14.000 τεμάχια με από 25mm)	μπ	NT08									140	15,00	2.100,00		10.688,00		10.688,00		035 2261A
	Άλλη μεταφορά					124.636,24				127.500,13			14.084,40	128.696,40	50.082,49	46.702,47	27.595,20	26.308,94		

2ος Ανακαταμετρώς Πύλαος Εργασίων

Σελίδα: 5

Α/Α	ΕΠΙΒΕΒΗΤΗΓΙΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΛΟΝ, ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΗΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΣΦΕΙΣΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ				ΠΡΟΤΕΣΜΟΧΡΕΙΣΜΕΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΥΠΕ (αυτ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΓΡΑΦΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί ύστερα	Επί πλέον	Επί ύστερα	
						Μηνιαία	Ολική			Μηνιαία	Ολική			Μηνιαία	Ολική					
	Από μεσοφόρο					124.839,38				127.590,13		14.444,43	129.859,40	50.062,49	46.295,47	27.201,20	26.398,94			
	6) Μόνιμοι επί των φυλάκων, 1 αναγνώστης σε ηλεκτρονικούς για ανάγνωση παραστάσεων (για τον 1.50 m2 και έως 2.00 εκ2)	πη	NT09							12	33,50	402,00		402,00				OK2284.11		
	6) Αποθήκευση ξυλινών ή σιδηρών καταρμάτων	η2	NT09							137,44	16,00	2.209,19		2.209,99		2.209,99		OK2275		
	7) Υαλοπίνακες αλουμινοειδών, αντανάκλαση διαστάσεων 200x200	η3	NT19							321,99	16,80	5.403,19		5.403,00		5.403,00		OK8562		
	8) Υαλοπίνακες διαφανείς επιολειτέ καταρμάτων αλουμινοειδών, πάχος 4,0 mm	η2	NT11							59,88	22,00	1.317,38		1.317,58		1.317,58		OK7838		
	9) Υαλοπίνακες επιολειτέ (βλίννα) ή μεταλλικοί σκέλετοι, πάχος 5,0 mm	η2	NT12							9,07	25,80	249,49		249,49		249,49		OK7834.1		
	10) Περλίνα (σκέλετο) από κεραμικά πλάκες	μη	NT13							398,4	4,50	1.798,00		1.774,80		1.774,80		OK7325.1		
	11) Προσθήκη της αναρτήσεως ασφαλιστικής συσκευής, όταν τα σιμόνια της μηχανοκίνητης πλοήγου, δεν υπερβαίνει τα 30,00 εκ για κατασκευές από επιχρυσωμένο χυτό ατσάλι	η3	NT14							19,93	23,90	474,43		448,43		448,43		OK32234.4		
	12) Καθίσταται μεμονωμένα στοιχεία κατασκευών από επεξεργασμένο ατσάλινο σιμόνιο κατασκευών όπως μηχανοκίνητων πλοήγου, συρματωμένων, προβόλων κλπ ή βελόνες σιμόνι εκ ατσί, με εφαρμογή ηχηρικών μεθόδων ασφαλιστικής	η3(η2)	NT15							398,6	11,20	3.467,52		3.467,52		3.467,52		OK2226		
	13) Προσθήκη με το ήλιο αλυσίδων ασφαλιστικών μερών	η3	NT15							150,34	7,30	1.097,48		1.097,48		1.097,48		OK1103		
	14) Ατσάλινο με αντανάκλαση δια μέσου οδών κλάσης ασφαλιστικής	η3(η2)	NT15							3.679,68	0,30	1.265,85		1.265,85		1.265,85		OK1138		
	15) Αποθήκη αλυσίδων τελεολογική ή ασφαλιστική, για τρένο αλυσίδων έως 3,0 m	μη	NT19							72	10,70	1.202,40		1.202,40		1.202,40		OK2259A		
	Αξιογράμμο											33.000,01		33.000,01		33.000,01				
	Αξιογράμμο έκδοση											18.073,94		18.073,94		18.073,94				
	Σύνολο ΝΕΣΤ ΤΙΜΕΣ											17.992,17		17.992,17		17.992,17				
	Αξιογράμμο					124.839,38						146.818,17		67.194,60		46.226,47		26.398,94		
	Προσθήκη ΤΕ & ΟΕ			18,00 %		22.471,19		18,00 %				22.590,00		12.338,04		8.316,99		4.755,61		
	Σύνολο: Εργασίες προπαρασκευασμύ					147.310,47						150.450,15		173.021,71		60.335,70		31.944,55		
	Αποσπασμό λάθος					0,01						0,01		0,01						
	Σύνολο					147.310,46						150.450,16		173.021,72		60.335,70		31.944,55		
	Αποσπασμό διατήρηση					25.711,24						22.471,56				25.711,24		22.571,56		
	Σύνολο					173.021,72						173.021,72		60.335,70		60.233,70		53.816,11		
	Προβλεπόμενη συνολική					49,06						49,06				49,06				
	Σύνολο					173.070,77						173.070,77		60.335,70		60.233,70		53.816,11		
	Προσθήκη 0%					41.535,98		24,00 %				41.535,98		41.535,98		19.258,08		12.867,80		
	Γενικό σύνολο σύμβασης					214.607,75						214.607,75		99.488,78		99.488,78		66.403,96		
	1η Συμπληρωματική Σύμβαση																			
	Εργασίες προπαρασκευασμύ																			
	ΝΕΣΤ ΤΙΜΕΣ																			
	1) Μεσοφόρο κλάση με το ήλιο	η3(η2)	NT17									1.092,36		5.893,33		5.893,33		OK1126		
	2) Μεσοφόρο με αντανάκλαση δια μέσου οδών κλάσης ασφαλιστικής	η3(η2)	NT18									3.061,42		1.602,00		1.602,00		OK1130		
	3) Καλώδιο αλυσίδων NYM τριπλάσιο διαστάσεως 5x2,5mm2	μη	NT30									400		2.188,00		2.188,00		NYM 45		
	4) Καλώδιο τύπου UTP CAT6A	μη	NT31									1.350		16.590,00		10.900,00		NYM 45		
	5) Καλώδιο τύπου TV 5AUF 110	μη	NT32									190		777,10		737,10		NYM 45		
	Σύνολο													20.409,43						

2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας Εργασιών

Σελίδα : 7

Υπερβάσεις συμπεριληφθέντων συμβάσεων	Αρχική αξιολόγηση	Επιτηρηθησασα συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο	147.310,47	25.171,41	Υπερβάση της αρχικής σύμβασης κατά 25.878,41 ή ποσοστό 17,57%
Λοιπών Αξιών	0,01		
Αποβλήσιμη δαπάνη	25.711,24		
Αθροισμα	173.021,72	25.171,41	Υπερβάση της αρχικής σύμβασης κατά 25.878,41 ή ποσοστό 14,96%
Πρόβλεψη ανεπάρκειας	49,05		
Αθροισμα	173.070,77	25.171,41	Υπερβάση της αρχικής σύμβασης κατά 25.878,41 ή ποσοστό 14,95%
ΦΠΑ	41.536,99	6.210,82	
Καθαρά ποσό ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	214.607,76	32.382,23	Υπερβάση της αρχικής σύμβασης κατά 32.049,23 ή ποσοστό 14,95% (από την Εισαγωγή των νέων συμβάσεων ανάμεσα στους πρώτους)
Σύνολο υπερβάσεων (Προτεινόμενη δαπάνη) - (Εγκεκριμένη δαπάνη)			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενη ΑΠΕ	Διαφοράς
Σύνολο	168.456,15	198.300,12	Υπερβάση της ηγκεκριμένης δαπάνης κατά 48.449,97 ή ποσοστό 28,80%
Λοιπών Αξιών	0,01	0,01	
Αποβλήσιμη δαπάνη	22.571,59		
Αθροισμα	173.021,21	198.300,13	Υπερβάση της ηγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.978,41 ή ποσοστό 14,98%
Πρόβλεψη ανεπάρκειας	49,05	49,05	
Αθροισμα	173.070,77	198.349,18	Υπερβάση της ηγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.878,41 ή ποσοστό 14,95%
ΦΠΑ	41.536,99	47.747,80	
Καθαρά ποσό ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	214.607,76	246.596,98	Υπερβάση της ηγκεκριμένης δαπάνης κατά 32.000,23 ή ποσοστό 14,95% (από την Εισαγωγή των νέων συμβάσεων ανάμεσα στους πρώτους)

ΑΡΧΗΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Ο αντιπρόεδρος

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΟΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΝΟΜΙΜΟΙ
ΕΥΡΩΠΕΙΟΙ ΤΗΣ ΕΕ

ΛΕΥΚΑΔΑ 2023
Ο πρόεδρος

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΟΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΝΟΜΙΜΟΙ ΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΠΕΡΑ

ΕΥΡΩΠΕΙΟΙ ΚΑΘΑΡΑΙΑΣ
ΕΥΡΩΠΕΙΟΙ ΜΗΚΑΝΙΚΟΙ

Ο ημεθών

ΒΕΡΟΠΗΚΗ
ΛΕΥΚΑΔΑ 2023
Ο πρόεδρος

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΟΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΝΟΜΙΜΟΙ ΤΗΣ
ΕΥΡΩΠΕΙΟΙ ΜΗΚΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΕ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΧΙΟ
ΔΗΜΟΤΗΡΙΟ ΕΡΜΟΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΕΡΜΟΝ Τ.Ε. 1-11-2023
Σύμφωνα με το άρθρο 16-17 του Ν. 2023
ΠΡΑΞΗ 3/11-11-2023 ΣΕΛ. 32



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Απόσπασμα Πρακτικού 8ης Συνεδρίασης/01-11-2023

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε σήμερα **01 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023** ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **10:00 π.μ.**, το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας που συγκροτήθηκε με την με αρ. Πρωτ. 12167/1870/21-02-2022 (ΑΔΑ: ΨΓΚΥ7ΛΕ-ΡΣΡ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων και κατόπιν της από 26-10-2023 Πρόσκλησης του Προέδρου κ. Ευάγγελου Μοσχονά, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ευάγγελος Μοσχονάς, Πρόεδρος, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας
2. Στέφανος Κακλαμάνης, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας
3. Δημήτριος Βραχνούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, του ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
4. Σπυρίδων Λάζαρης, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ, εκπρόσωπος ΤΕΕ.
5. Αναστασία Βούλγαρη, Πολιτικό Μηχανικό - Ε.Δ.Ε, εκπρόσωπος της ΠΕΔΜΕΔΕ.
6. Σπυρίδωνας Λύγδας, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Αντιδήμαρχος ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, εκπρόσωπος ΠΕΔ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Χρήη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. 12167/1870/21-02-20220 (ΑΔΑ: ΨΓΚΥ7ΛΕ-ΡΣΡ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Λευκάδας, Ιωάννης Λούβρος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του νόμου απαρτία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου, κος **Ευάγγελος Μοσχονάς**, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 3ο : Γνωμοδότηση για την έγκριση του **2ου Α.Π.Ε.** και της **1ης Σ.Σ.Ε.** του έργου υποκατάστασης: «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ**», συνολικής δαπάνης σύμβασης Υποκατάστασης 214.607,75 € με ΦΠΑ, αναδόχου **ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ**

Εισηγητής κ. Μανωλίτσης Θεόδωρος

ΠΡΑΞΗ 3η (Θέμα 3^ο)

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την Εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί **ΟΜΟΦΩΝΑ** για την έγκριση του **2ου Α.Π.Ε.** και της **1ης Σ.Σ.Ε.** του έργου υποκατάστασης: «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ**», συνολικής δαπάνης σύμβασης Υποκατάστασης 214.607,75 € με ΦΠΑ, αναδόχου **ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ**

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Το Συμβούλιο μη έχοντας άλλα θέματα να συζητήσει λυεί τη συνεδρίαση.

Λευκάδα 01-11-2023

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Ευάγγελος Μοσχονάς .

ΤΑ ΜΕΛΗ
Στέφανος Κακλαμάνης
Δημήτριος Βραχνούλας
Σπυρίδων Λάζαρης
Αναστασία Βούλγαρη
Σπυρίδων Λύγδας



Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
Ιωάννης Λούβρος

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση κατά την οποία το μέλος κ. Θεόδωρος Χαλικιάς δήλωσε ότι θα ψηφίσει θετικά με επιφυλάξεις μετά τις διαβεβαιώσεις του κ. Κτενά διότι δεν έχει τις νομικές γνώσεις αλλά το έργο έχει καθυστερήσει αρκετά και πρέπει να τελειώσει.

Στη συνέχεια το μέλος κ. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης δήλωσε ότι ψηφίζει θετικά με τις επιφυλάξεις που εξέφρασε και ο κ. Θεόδωρος Χαλικιάς.

Στη συνέχεια το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης δήλωσε ότι απέχει διότι το έργο έχει ολοκληρωθεί.

Στη συνέχεια το μέλος κ. Ιωάννης Ροντογιάννης δήλωσε ότι ψηφίζει θετικά με τις επιφυλάξεις που εξέφρασε και ο κ. Θεόδωρος Χαλικιάς.

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Κωνσταντίνος Ζορμπάς
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
Ανδρέας Κτενάς
Θεόδωρος Χαλικιάς
Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
Νικόλαος Γκισγκίνης
Ιωάννης Ροντογιάννης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της το ανωτέρω πρακτικό.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εγκρίνει τον 2ου Α.Π.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε. (Τροποποίηση Σύμβασης κατά την διάρκεια της) με το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., τελικής συνολικής δαπάνης 246.969,98€ με Φ.Π.Α. (αρχική σύμβαση: 214.607,75€ με Φ.Π.Α. και 1η Σ.Σ.: 32.089,23€ με Φ.Π.Α.) του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ»

2. Εγκρίνει την σύναψη τροποποίησης της αρχικής σύμβασης κατά την διάρκεια της με την 1^η Συμπληρωματικής Σύμβασης συνολικού ποσού 32.089,23€ με Φ.Π.Α., με τον ανάδοχο του ανωτέρω έργου «**ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**».

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 1087-67/07-11-2023

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

ΤΑ ΜΕΛΗ

Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Σταύρος Τραυλός

Ανδρέας Κτενάς

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παττανικολάου