



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμός Απόφασης:

34

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ 1ο ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Χολαργός σήμερα την 1^η του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2023, ημέρα Τετάρτη, ώρα 10.00 π.μ. και μέσω Τηλεδιάσκεψης, λόγω της ανάγκης περιορισμού και εφαρμογής μέτρων πρόληψης κατά της διασποράς του ιού Covid -19, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67, του Ν. 4830 (ΦΕΚ 169/τ. Α/ 18-9-2021) και την υπ' αρ. 643/24-9-2021 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την 27-1-2023, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, με παρόντες τους κ.κ.:

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Νικόλαος Κουκής (Πρόεδρος)	Χαράλαμπος Στάϊκος
Μαρία Μουντάκη	Νικήτας Κανάκης
Βασίλης Σιαμάνης	
Μιχάλης Υφαντής	
Χρύσα Παρίση	
Μιχάλης Τράκας	
Βασιλική Ρετσινιά	

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρίσκεται ο υπάλληλος Λουκάς Στραβόλαιμος.

Ο Πρόεδρος κος Νικόλαος Κουκής, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών, την από 26-1-2023 Εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως ακολούθως :

i. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Η υπ' αριθμ. 330/9-12-2020 (ΑΔΑ:ΨΒΕΕΩΞ1-9ΕΞ) Απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου περί έγκρισης της Μελέτης Α.Μ.2020191 της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου του Έργου «Υλοποίηση έργων αποκατάστασης στον 1ο Παιδικό Σταθμό Χολαργού» προϋπολογισμού 587.000,00 €.

- Την υπ' αριθμ. 134/2021 (ΑΔΑ: 91ΔΡΩΞ1-Φ1Ρ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου έτους 2022 και ένταξης του κωδικού του έργου με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ» και με Κ.Α. 60.7331.0005 με προϋπολογισμό 587.000,00 € και με τρόπο εκτέλεσης του έργου με ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό (δημοπράτηση).
- Την υπ' αριθμ. 143/2021 (ΑΔΑ: 62ΓΠΩΞ1-ΒΞ6) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης προϋπολογισμού του έτους 2022 του Δήμου .
- Τον αριθμό Απόφασης Δημάρχου 1497 έγκρισης πολυετούς δαπάνης με αρ. πρωτ. 21204/22-11-2021 (ΑΔΑ: 6ΒΧ0ΩΞ1-ΔΥΧ) & ΑΔΑΜ: 21REQ009579593/22-11-2021.
- Η χρηματοδότηση του έργου θα είναι από το Υπουργείο Εσωτερικών συγκεκριμένα από το Πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ ΑΤ11, ΑΔΑ: 9ΒΗΖ46ΜΤΛ6-Γ95
- Την υπ' αριθμ. 327/2021 (ΑΔΑ: 6ΞΤΗΩΞ1-ΒΦ1) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης όρων διακήρυξης δημοπρασίας.
- Τον αριθμό έγκρισης πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ: 21REQ009516214.
- Την με αρ. πρωτ. 9119/29-11-2021 και ΑΔΑΜ: 21PROC009622598/29-11-2021 Διακήρυξη Δημοπρασίας.
- Το με αριθμ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 184901 ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου.
- Την με αριθμ. 347/2021 (ΑΔΑ: 6ΛΒΚΩΞ1-Λ9Σ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης συγκρότησης επιτροπής διαγωνισμού.
- Την με αριθμ. 382/2021 (ΑΔΑ: 6Ψ1ΓΩΞ1-ΩΛ0), Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περί έγκρισης Πρακτικού Ι της επιτροπής του διαγωνισμού.
- Η υπ' αριθμ. 22/02-02.2022 (ΑΔΑ: 6ΙΖ9ΩΞ1-ΠΛΞ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί Έγκρισης Πρακτικού ΙΙ της Επιτροπής του Διαγωνισμού για την ανάδειξη του Αναδόχου του Έργου την εταιρεία «ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ» με προσφερόμενη μέση τεκμαρτή έκπτωση 26,24% του αρχικού προϋπολογισμού.
- Η υπ' αριθμ. πρωτ: 8702/16.05.2022 (ΑΔΑ: 22ΣΥΜΝ011851831) Σύμβαση Κατασκευής του Έργου «Υλοποίηση έργων αποκατάστασης στον 1ο Παιδικό Σταθμό Χολαργού», προϋπολογισμού 436.250,64€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- Η συνολική προθεσμία κατασκευής του έργου είναι δέκα (10) μήνες από την υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης αναδόχου, ήτοι μέχρι 05.06.2022
- Την με αρ. πρωτ. **1378327/23-01-2023** (αρ. πρωτ. 1954/25-01-2023 Δήμου) **Θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής**, περί 1^{ου} ΑΠΕ.

ii. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο της **αναβάθμισης του 1ου παιδικού σταθμού Χολαργού**, περιλαμβάνει εργασίες περαιτέρω στατικής ενίσχυσης, ενεργειακής αναβάθμισης (θερμοπροσόψεις και αντικατάσταση κουφωμάτων αλουμινίου), αντικατάσταση των εγκαταστάσεων θέρμανσης-ύδρευσης, οι οποίες, εκτός του ότι θα επηρεαστούν από τις εργασίες στατικής ενίσχυσης, είναι πεπαλαιωμένες - ενεργοβόρες και εγκατάσταση ανελκυστήρα, κατάλληλου για εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ από το ισόγειο στον όροφο (σήμερα γίνεται επικοινωνία από το ισόγειο στον όροφο παρά μόνο με σκάλες).

iii. 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου συντάσσεται για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εργασιών, χωρίς να αλλάζει το βασικό σχέδιο της αρχικής μελέτης.

Γίνεται χρήση των «επί έλαπτον» δαπανών.

IV. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ είναι 477.550,15€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%). Αναλυτικά:

Αρχική Σύμβαση		1ος Α.Π.Ε.
Δαπάνη εργασιών (με ΓΕ&ΟΕ 18% και μετά της έκπτωσης)	293.733,40 €	324.428,30 €
Απρόβλεπτη δαπάνη	40.060,01 €	13.365,11 €
Απολογιστικά	11.327,68 €	11.327,68 €
Άθροισμα	349.121,09 €	49.121,0 9 € ³
Αναθεώρηση	2.693,80 €	36.000,00 €
Σύνολο	351.814,89 €	385.121,09 €
Φ.Π.Α. 24%	84.435,57 €	92.429,06 €
<i>Σύνολο</i>	436.250,46 €	477.550,15 €

Ο 1ος ΑΠΕ παρουσιάζει Συνολική Δαπάνη 477.550,15 € (με Φ.Π.Α. 24%) και παρουσιάζει αύξηση σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 33.306,20 που οφείλετε αποκλειστικά στην αύξηση της αναθεώρησης.

Η υπηρεσία μας, σύμφωνα με τα όσα αναλυτικά αναφέρονται στην παρούσα αιτιολογική έκθεση, **εισηγείται την έγκριση του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ ου έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ»** εργολαβίας της εταιρείας «ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.», σύμφωνα με τα οριζόμενα με τον Ν.4412/2016 άρθρο 156, ο οποίος παρουσιάζει Συνολική Δαπάνη 477.550,15 € (με Φ.Π.Α. 24%) και **παρουσιάζει αύξηση** σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 33.306,20 που **οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση τις αναθεώρησης.**

Ακολουθούν οι 1ος Α.Π.Ε. και 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. :

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ
1ο ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Ανάδοχος: ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθ Τιμολ	Μονάδα	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ												
	ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ												
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.1	m3	10,52	28,00	294,56		5,00	28,00	140,00		0,00	154,56
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ήκατεδαφίσεων	1.2	m3	10,63	4,50	47,84		5,00	4,50	22,50		0,00	25,34
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.3	m3	9,00	106,00	954,00		9,00	106,00	954,00		0,00	0,00
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.4		9,00	16,80	151,20		9,00	16,80	151,20		0,00	0,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	1.5	m3	0,30	101,00	30,30		0,30	101,00	30,30		0,00	0,00
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.6	m3	0,30	22,50	6,75		0,30	22,50	6,75		0,00	0,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.7	kg	48,00	1,07	51,36		48,00	1,07	51,36		0,00	0,00
8	Αποσύνδεση τοίχων πλήρωσης από το φέροντα οργανισμό	1.8	m	132,81	28,00	3.718,68		160,00	28,00	4.480,00		761,32	0,00
9	Καθαίρεση τοίχων πλήρωσης από το φέροντα οργανισμό με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	1.9	m3	37,20	82,00	3.050,40		1,00	82,00	82,00		0,00	2.968,40
10	Αποξήλωση κουφωμάτων	1.10	m2	7,00	16,80	117,60		275,00	16,80	4.620,00		4.502,40	0,00

ΑΔΑ: 9ΦΕΦΩΞ1-ΚΞΗ

11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.11	m2	125,00	22,50	2.812,50		10,00	22,50	225,00		0,00	2.587,50
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.12	m2	155,00	15,70	2.433,50		10,00	15,70	157,00		0,00	2.276,50
13	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	1.13	m2	100,00	7,80	780,00		0,00	7,80	0,00		0,00	780,00
14	Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων	1.14	m2	226,07	13,50	3.051,95		120,00	13,50	1.620,00		0,00	1.431,95

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών			ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
		Αριθ Τιμολ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
15	Επεμβάσεις με νέες μεταλλικές δοκούς με αντιδιαβρωτική προστασία, βαφή και μεταφορά-τοποθέτηση	1.15	kg	1.046,00	3,20	3.347,20		1.046,00	3,20	3.347,20		0,00	0,00
16	Επεμβάσεις με μεταλλικά ελάσματα με αντιδιαβρωτική προστασία, βαφή και μεταφορά-τοποθέτηση	1.16	kg	8.121,94	3,10	25.178,01		7.100,00	3,10	22.010,00		0,00	3.168,01
17	Ελκυστήρας από Χάλυβα καλωδίων fy=460MPa μεξαρτήματα και εσωτερική άρθρωση (ενδεικτικού τύπου Macalloy Tensile Structure System ή παρόμοιος)	1.17	τεμ.	20,00	113,00	2.260,00		20,00	113,00	2.260,00		0,00	0,00
18	Ελκυστήρας από Χάλυβα καλωδίων fy=460MPa με εξαρτήματα cross coupler και εσωτερική άρθρωση (ενδεικτικού τύπου Macalloy Tensile Structure System ή παρόμοιος)	1.18	τεμ.	20,00	142,00	2.840,00		20,00	142,00	2.840,00		0,00	0,00
19	Επεμβάσεις Ι.Ο.Π. με ανθρακουφάσματα w.p.m2.=395 (ενδεικτικού τύπου SCH-11UP ή παρόμοιος) με την αποκατάσταση βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού	1.19	m2	244,31	187,00	45.685,97		244,31	187,00	45.685,97		0,00	0,00
20	Επεμβάσεις Ι.Ο.Π. Με υαλουφάσματα w.p.m2.=915 τύπου SEH-51A με την αποκατάσταση βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού	1.20	m2	22,72	137,00	3.112,64		26,00	137,00	3.562,00		449,36	0,00
	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ												
21	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	1NT.1	m*cm	0,00	0,00	0,00		400,00	16,90	6.760,00		6.760,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ					99.924,45				99.005,28		12.473,08	13.392,25
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ												
22	Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	2.1	m3	40,00	168,00	6.720,00		0,00	168,00	0,00		0,00	6.720,00
23	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	2.2	m2	60,00	5,60	336,00		0,00	5,60	0,00		0,00	336,00
24	Επισκευή υπάρχουσας τοιχοποιίας	2.3	m2	100,00	70,00	7.000,00		100,00	70,00	7.000,00		0,00	0,00
25	Σύστημα επιχρισμένης θερμομόνωσης τύπου STO THERM CLASSIC ή ισοδύναμου, συνολικού πάχους 7 εκ.	2.4	m2	540,00	60,00	32.400,00		540,00	60,00	32.400,00		0,00	0,00
26	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	2.5	m2	5,00	140,00	700,00		60,00	140,00	8.400,00		7.700,00	0,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών			ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
		Αριθ Τιμολ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
27	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	2.6	m2	71,00	126,00	8.946,00		0,00	126,00	0,00		0,00	8.946,00
28	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περὶ κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	2.7	m2	168,00	190,00	31.920,00		65,00	190,00	12.350,00		0,00	19.570,00
29	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	2.8	m2	6,00	140,00	840,00		155,00	140,00	21.700,00		20.860,00	0,00
30	Κινητές σίτες αερισμού	2.9	m2	251,00	45,00	11.295,00		180,00	45,00	8.100,00		0,00	3.195,00
31	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, Ανοιγόμενα αλλουμινίου	2.10	m2	251,00	135,00	33.885,00		50,00	135,00	6.750,00		0,00	27.135,00
32	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	2.11	m2	226,00	45,00	10.170,00		226,00	45,00	10.170,00		0,00	0,00
33	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2.12	m2	150,00	13,50	2.025,00		300,00	13,50	4.050,00		2.025,00	0,00
34	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	2.13	m2	395,00	6,70	2.646,50		100,00	6,70	670,00		0,00	1.976,50
35	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	2.14	m2	440,99	5,00	2.204,95		10,00	5,00	50,00		0,00	2.154,95
36	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, Βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως	2.15	m2	67,00	20,20	1.353,40		67,00	20,20	1.353,40		0,00	0,00
37	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	2.16	m2	100,00	15,70	1.570,00		100,00	15,70	1.570,00		0,00	0,00
37	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	2.17	m2	300,00	13,50	4.050,00		4.000,00	13,50	54.000,00		49.950,00	0,00
	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ												
38	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1NT.3	m2					800,00	5,60	4.480,00		4.480,00	0,00
39	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	1NT.3	m2					30,00	84,00	2.520,00		2.520,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ					158.061,85				175.563,40		87.535,00	70.033,45
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ					257.986,30				274.568,68		100.008,08	83.425,70
	ΕΚΠΤΩΣΗ 26%				26,00%	67.076,44				71.387,86		26.002,10	21.690,68
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ					190.909,86				203.180,82		74.005,98	61.735,02

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθ Τιμολ	Μονάδα	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β – ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ												
	ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ												
40	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL τρίστηλα (33) αξονικού ύψους 900 mm μήκους 920 mm	3.1	Τεμ.	1,00	300,00	300,00		1,00	300,00	300,00		0,00	0,00
41	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 600 mm μήκους 1200 mm	3.2	Τεμ.	10,00	110,00	1.100,00		10,00	110,00	1.100,00		0,00	0,00
42	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 900 mm μήκους 720 mm	3.3	Τεμ.	22,00	200,00	4.400,00		22,00	200,00	4.400,00		0,00	0,00
43	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 600 mm μήκους 520 mm	3.4	Τεμ.	12,00	130,00	1.560,00		12,00	130,00	1.560,00		0,00	0,00
44	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL μονόστηλα (11) αξονικού ύψους 900 mm μήκους 600 mm	3.5	Τεμ.	16,00	70,00	1.120,00		16,00	70,00	1.120,00		0,00	0,00
45	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0,75 MM, εξωτ. διαμέτρ. 15 MM.	3.6	m	215,00	11,00	2.365,00		215,00	11,00	2.365,00		0,00	0,00
46	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0,80 MM, εξωτ. διαμέτρ. 18 MM	3.7	m	90,00	14,00	1.260,00		90,00	14,00	1.260,00		0,00	0,00
47	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0.90 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM	3.8	m	175,00	17,00	2.975,00		175,00	17,00	2.975,00		0,00	0,00
48	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0.90 MM, εξωτ. διαμέτρ. 28 MM	3.9	m	125,00	22,00	2.750,00		125,00	22,00	2.750,00		0,00	0,00
49	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 35 MM	3.10	m	140,00	28,00	3.920,00		140,00	28,00	3.920,00		0,00	0,00
50	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	3.11	Τεμ.	12,00	31,00	372,00		12,00	31,00	372,00		0,00	0,00
51	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3 INS.	3.12	Τεμ.	2,00	45,00	90,00		2,00	45,00	90,00		0,00	0,00
52	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχωρμ., διαμ. 1/2 INS.	3.13	Τεμ.	122,00	16,00	1.952,00		122,00	16,00	1.952,00		0,00	0,00
53	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 140 l.	3.14	Τεμ.	1,00	427,00	427,00		1,00	427,00	427,00		0,00	0,00
54	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 6 αναχωρήσεων.	3.15	Τεμ.	2,00	70,00	140,00		2,00	70,00	140,00		0,00	0,00
55	Κυκλοφορητής θέρμανσης, παροχής περίπου 2.0 M3/H στα 9.0 ΜΣΥ.	3.16	Τεμ.	4,00	350,00	1.400,00		4,00	350,00	1.400,00		0,00	0,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθ Τιμολ	Μονάδα	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
56	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX HT, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 1/2 INS.	3.17	m	215,00	9,00	1.935,00		215,00	9,00	1.935,00		0,00	0,00
57	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	3.18	m	90,00	8,00	720,00		90,00	8,00	720,00		0,00	0,00
58	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	3.19	m	175,00	9,00	1.575,00		175,00	9,00	1.575,00		0,00	0,00
59	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	3.20	m	125,00	10,00	1.250,00		125,00	10,00	1.250,00		0,00	0,00
60	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	3.21	m	140,00	11,00	1.540,00		140,00	11,00	1.540,00		0,00	0,00
61	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων έως 1ins	3.22	m	480,00	4,00	1.920,00		480,00	4,00	1.920,00		0,00	0,00
62	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins	3.23	m	265,00	5,00	1.325,00		265,00	5,00	1.325,00		0,00	0,00
63	Σύστημα χειρισμού κεντρικής θέρμανσης - ζεστού νερού χρήσης	3.24	Τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00		1,00	3.000,00	3.000,00		0,00	0,00
64	Αποξήλωση Boiler	3.25	Τεμ.	1,00	100,00	100,00		2,00	100,00	200,00		100,00	0,00
65	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής περίπου 4.0 Μ3/Η στα 3.0 ΜΣΥ.	3.26	Τεμ.	1,00	560,00	560,00		0,00	560,00	0,00		0,00	560,00
66	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 0 έως & 2,50 m3/h	3.27	Τεμ.	2,00	300,00	600,00		0,00	300,00	0,00		0,00	600,00
	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ												
67	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής ή επίτοιχο, εσωτερικού χώρου, με λαμπτήρες LED	1NT.3	Τεμ.					260,00	83,22	21.637,20		21.637,20	0,00
	Σύνολο δαπανών ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					40.656,00				61.233,20		21.737,20	1.160,00
	ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ												
68	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0,75 MM, εξωτ. διαμέτρ. 15 MM.	4.1	m	75,00	11,00	825,00		75,00	11,00	825,00		0,00	0,00
69	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0,80 MM, εξωτ. διαμ. 18 MM.	4.2	m	90,00	14,00	1.260,00		90,00	14,00	1.260,00		0,00	0,00
70	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0.90 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM.	4.3	m	17,00	17,00	289,00		17,00	17,00	289,00		0,00	0,00
71	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 0.90 MM, εξωτ. διαμέτρ. 28 MM.	4.4	m	45,00	22,00	990,00		45,00	22,00	990,00		0,00	0,00
72	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 35 MM.	4.5	m	16,00	28,00	448,00		16,00	28,00	448,00		0,00	0,00
73	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.20 MM, εξωτ. διαμέτρ. 42 MM.	4.6	m	29,80	35,00	1.043,00		29,80	35,00	1.043,00		0,00	0,00
74	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.20 MM, εξωτ. διαμέτρ. 48 MM.	4.7	m	10,00	43,00	430,00		10,00	43,00	430,00		0,00	0,00
75	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	4.8	Τεμ.	1,00	30,00	30,00		1,00	30,00	30,00		0,00	0,00

ΑΔΑ: 9ΦΕΦΟΞ1-ΚΞΗ													
	Ένδειξη Εργασιών			ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
A/A		Αριθ Τιμολ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
76	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	4.9	Τεμ.	5,00	14,00	70,00		5,00	14,00	70,00		0,00	0,00
77	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	4.10	Τεμ.	5,00	16,00	80,00		5,00	16,00	80,00		0,00	0,00
78	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	4.11	Τεμ.	5,00	18,00	90,00		5,00	18,00	90,00		0,00	0,00
79	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	4.12	Τεμ.	5,00	24,00	120,00		5,00	24,00	120,00		0,00	0,00
80	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	4.13	Τεμ.	5,00	31,00	155,00		5,00	31,00	155,00		0,00	0,00
81	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	4.14	Τεμ.	3,00	38,00	114,00		3,00	38,00	114,00		0,00	0,00
82	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1/2 INS.	4.15	Τεμ.	6,00	14,00	84,00		6,00	14,00	84,00		0,00	0,00
83	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμ., διαμ. 1/2 INS.	4.16	Τεμ.	5,00	16,00	80,00		5,00	16,00	80,00		0,00	0,00
84	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 4 αναχωρήσεων.	4.17	Τεμ.	4,00	70,00	280,00		4,00	70,00	280,00		0,00	0,00
85	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 8 αναχωρήσεων.	4.18	Τεμ.	1,00	102,00	102,00		1,00	102,00	102,00		0,00	0,00
86	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής περίπου 4.0 Μ3/Η στα 3.0 ΜΣΥ.	4.19	Τεμ.	1,00	560,00	560,00		0,00	560,00	0,00		0,00	560,00
87	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX HT, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	4.20	m	75,00	9,00	675,00		64,00	9,00	576,00		0,00	99,00
88	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	4.21	m	90,00	8,00	720,00		0,00	8,00	0,00		0,00	720,00
89	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	4.22	m	7,00	9,00	63,00		0,00	9,00	0,00		0,00	63,00
90	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	4.23	m	30,00	10,00	300,00		0,00	10,00	0,00		0,00	300,00
91	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	4.24	m	1,00	11,00	11,00		0,00	11,00	0,00		0,00	11,00
	Σύνολο δαπανών ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					8.819,00				7.066,00		0,00	1.753,00
	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ												
92	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 6 ατόμων, 2 στάσεων.	5.1	Τεμ.	1,00	30.000,00	30.000,00		1,00	30.000,00	30.000,00		0,00	0,00
	Σύνολο δαπανών ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ					30.000,00				30.000,00		0,00	0,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθ Τιμολ	Μονάδα	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ					79.475,00				98.299,20		21.737,20	2.913,00
	ΕΚΠΤΩΣΗ 27%				27,00%	21.458,25				26.540,78		5.869,04	786,51
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ					58.016,75				71.758,42		15.868,16	2.126,49
	Άθροισμα κεφαλαίου						248.926,61				274.939,24	89.874,14	63.861,51
	Άθροισμα						248.926,61				274.939,24	89.874,14	63.861,51
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					18,00%	44.806,79			18,00%	49.489,06	16.177,34	11.495,07
	Άθροισμα						293.733,40				324.428,30	106.051,48	75.356,58
	Απρόβλεπτη δαπάνη 15%					15,00%	44.060,01				13.365,11	0,00	30.694,90
	Λογιστικό λάθος						0,00				0,00		
	Άθροισμα						337.793,41				337.793,41	106.051,48	106.051,48
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						10.000,00				10.000,00		
	Άθροισμα						347.793,41				347.793,41		
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%						1.327,68				1.327,68		
	Άθροισμα						349.121,09				349.121,09	106.051,48	106.051,48
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						2.693,80				36.000,00	33.306,20	0,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						351.814,89				385.121,09	139.357,68	106.051,48
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%						84.435,57				92.429,06	33.445,84	25.452,36
	Γενικό σύνολο						436.250,46				477.550,15	172.803,52	131.503,84

20 / 12 / 2022

Ο Ανάδοχος

20 / 12 / 2022

Οι
ΕπιβλέποντεςCHRISTINA ANAGNOSTOPOULOU
20.12.2022 10:28

20 / 12 / 2022

Θεωρήθηκε
Ο ΔιευθυντήςΧ
Ρ
Ι
Σ
Τ
Ι
Ν
Α

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στον Πατάγο σήμερα 20 / 12 / 2022 ημέρα Τρίτη ο υπογεγραμμένος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ, Προϊστάμενος της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας έχοντας υπ' όψιν τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας, ΚΑΝΟΝΙΖΩ παρουσία και του αναδόχου ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ τις παρακάτω νέες τιμές μονάδος που δεν προβλέπονται στο αρχικό τιμολόγιο και είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση των εργασιών.

ΑΤ. 1ΝΤ1

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 22.15.02) Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένοσκυρόδεμα.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήν δαπέδων. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης,, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα

22.15.02 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής. Τιμή ανά μέτρο μήκους(μ) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής.

(Αριθμητικά) 16,90 ΕΥΡΩ

(ολογράφως) Δέκα έξι και ενενήντα λεπτά

ΑΤ. 1ΝΤ2

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 22.53) Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα". Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της

ξυλείας και των μεταλλικών μερών. Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου. Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαιτέρων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

(Αριθμητικά) 5,60 ΕΥΡΩ

(ολογράφως) Πέντε και εξήντα λεπτά

CHRISTINA ANAGNOSTOPOULOU
20.12.2022 10:27

ΑΤ. 1ΝΤ3

ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 75.31.02) Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7532

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03- 07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, μόρφωσης εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

(Αριθμητικά) 84,00

(ολογράφως) Ογδόντα τέσσερα ευρώ

ΑΤ. 1ΝΤ4

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ Ν8974.10.1) Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής ή επίτοιχο, εσωτερικού χώρου, με λαμπτήρες LED

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 59

Φωτιστικό σώμα, οροφής, ψευδοροφής ή επίτοιχο, LED, ισχύος τουλάχιστον ίσης με την ισχύ του προς αντικατάσταση αποξηλωθέντος φωτιστικού σώματος, υψηλής απόδοσης τελευταίας γενιάς, θα φέρει σήμανση CE, θα διατίθενται φωτοτεχνικά δεδομένα και ο κατασκευαστής θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001 και 14001.

Ήτοι φωτιστικό πλήρες με εργασία πλήρους εγκατάστασης.

Τιμή ενός τεμαχίου

(Αριθμητικά) 83,22 ΕΥΡΩ

(ολογράφως) Ογδόντα τρία ευρώ και είκοσι δυο λεπτά

ΠΑΠΑΓΟΣ .20 / 12 / 2022
2022

ΠΑΠΑΓΟΣ 20 / 12 /

Ο Ανάδοχος

Ο Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Π-Χ.

ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΛΕΥΚΑΔΟΣ 3 • ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 163 42
ΑΦΜ: 099323420 • ΔΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΗΛ: 210 9959920 • FAX: 210 9959921

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Ομόφωνα

- α. Την Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ**», εργολαβίας της εταιρείας «**ΔΟΜΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.**», ο οποίος παρουσιάζει Συνολική Δαπάνη **477.550,15 €** (με Φ.Π.Α. 24%) και παρουσιάζει αύξηση σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 33.306,20 που οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση τις αναθεώρησης.
- β. Την Έγκριση του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ**».

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

Νικόλαος Κουκής

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Μαρία Μουντάκη
2. Βασίλειος Σιαμάνης
3. Χρύσα Παρίση
4. Μιχάλης Υφαντής
5. Μιχάλης Τράκας
6. Βασιλική Ρετσινιά