



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 8^{ης}/26-02-2024 τακτικής (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 4^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης α) έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΠΕΤΙΟΥ» και β) έγκρισης παράταξης προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 26-04-2024 κατόπιν της υπ'αρ. 35951/23/19-02-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 4/2023).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 83/2024

Στον Πύργο σήμερα, **26-02-2024**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **13:00**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ. εγκ.374/39135/30.05.2022), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **4702/22-02-2024 πρόσκληση του Προέδρου**, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
2	Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
3	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας και η Πρόεδρος της Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **4ο θέμα Η.Δ.** με τίτλο: «**Λήψη απόφασης α) έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΠΕΤΙΟΥ» και β) έγκρισης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 26-04-2024 κατόπιν της υπ'αρ. 35951/23/19-02-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 4/2023)» και ειδικότερα την υπ'αρ. 35951/2023/19-02-2024 εισήγηση, η οποία έχει ως εξής:**

=====



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πύργος 19/02/24
Αριθμ.Πρωτ.: 35951/23

Ταχ. Δ/ση : Πλ. Σ. Καράγιωργα
Ταχ.Κώδικας : 27131
Πληροφορίες : Ράλλης Γεώργιος
Τηλέφωνα : 26213 - 62434
Fax :

Πρός: Πρόεδρο Δημοτικής
Επιτροπής Δ. Πύργου
κ. Ευάθιο Καννή

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1ου ΑΠΕ, 1ου ΠΚΤΜΝΕ και παράτασης προθεσμίας έργου

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ: Δήμος Πύργου
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Ηλεκτροφωτισμός οδού Λαμπετίου Πύργου
ΑΡ.ΜΕΛ.: 4/2023
ΑΝΑΔΟΧΟΣ.: ΤΖΑΝΕΤΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε

- Σας διαβιβάζουμε αντίγραφα του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του παραπάνω έργου και παρακαλούμε για τη λήψη απόφασης για την έγκριση του.

- Συμπληρωματικά εισηγούμαστε τη χορήγηση παράτασης προθεσμίας δύο (2) μηνών από την ημερομηνία έγκρισης του 1ου ΑΠΕ για την χρονική τακτοποίηση του, ~~από~~ ^{από} ~~26.04.2024~~ ^{26.04.2024}.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 του Ν5056/2023 η Δημοτική Επιτροπή από 01/01/2024 εγκρίνει την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου συμβάσεων και έργων. Με την λήψη απόφασης έγκρισης της παράτασης προθεσμίας ενδέχεται στο έργο του θέματος να αυξηθεί η αποζημίωση για αναθεώρηση όπως περιγράφεται στο άρθρο 153 του Ν4412/2016 και συνεπώς να υπάρξει αποτέλεσμα την τροποποίηση του οικονομικού αντικείμενου του έργου.

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)

- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 35951/2023/19-02-2024 της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 1ο ΑΠΕ και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου, όπως συντάχθηκαν από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Α. Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΠΕΤΙΟΥ» με Α.Μ. 4/2023, αναδόχου ΤΖΑΝΕΤΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε., όπως συντάχθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης.

Β. Την έγκριση της παράτασης προθεσμίας περάτωσης του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΠΕΤΙΟΥ» με αρ. μελ. 4/2023, έως **26-04-2024** σύμφωνα με την υπ' αριθμ.. 35951/2023/19-02-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγή για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 83/2024.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Αριθμός Μελέτης : 4/2023

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΠΕΤΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Ανάδοχος : ΤΖΑΝΕΤΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

- 1ος Ανακεφαλωμένος Πίνακας Εργασιών

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ. ΕΓΚΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επί πλέον	Επί ύστερον	Επί πλέον	Επί ύστερον		
Αρχική σύμβαση																	
Εργασίες προϋπολογισμού																	
ΟΜΑΔΑ Α: Ισot - Φωτιστικά - Παροχές																	
1	Καλώδιο επτάς αεραγωγού ύψους 5,00 m	πη.	N60 10 01.07	24	600,00		14.400,00			25	600,00		15.000,00	600,00			HAM 101
2	Πλάκα αεραγωγού τραπεζών αναχωρήσεων	πη.	60 10.8 0.01	1	2.500,00		2.500,00			1	2.500,00		2.500,00				HAM 52
3	Φράκτο έλξης καλωδίων 40x40 cm	πη.	60 10.8 5.01	2	60,00		120,00			2	60,00		120,00				ΟΔΟ 2548
4	Φράκτο έλξης καλωδίων 60x40 cm	πη.	60 10.8 5.02	1	100,00		100,00			1	100,00		100,00				ΟΔΟ 2548
5	Καλώδιο τύπου ΕΙΝΥ.Λ.Α.-S αναρ. 5507 1000 V, διατομής 4 x 6 mm2	m	N62 10 41.05	650	8,80		5.720,00			715	8,80		6.292,00	572,00			HAM 102
6	Καλώδιο τύπου ΕΙΝΥ.Λ.Α.-S αναρ. 600 1000 V, διατομής 3 x 1,5 mm2	m	62 10.4 0.01	120	2,30		276,00			125	2,30		287,50	11,50			HAM 46
7	Πλακώδη πλακάκια αεραγωγού	πη.	N60 10 80.10	1	450,00		450,00			1	450,00		450,00				HAM 47
8	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος, κατ.π. C20/25	m3	32.01.0 5							2,25	95,00		213,75	213,75			ΟΙΚ 32.01.05
9	Κάλυμα φρεσίου 40x40	kg	11.01.0 1							72	1,85		133,20	133,20			ΥΔΡ 11.01.01
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: Ισot - Φωτιστικά - Παροχές							23.596,00						25.096,45	1.530,45			
Αθροισμα							23.596,00						25.096,45	1.530,45			
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.					18,00 %		4.247,88						4.517,36	275,48			
Σύνολο: Εργασίες προϋπολογισμού							27.807,88						29.613,81	1.805,93			
Αποβλέπεται δόση							4.171,18						2.365,25	1.805,93			
Σύνολο							31.979,06						31.979,06	1.805,93			
Προβλεπ. αναβάθρισης							279,00						279,00				
Σύνολο							32.258,06						32.258,06	1.805,93			
Αναρτίδα έκπτωση					1,00 %		322,58						322,58	18,06			
Σύνολο							31.935,48						31.935,48	1.787,87			
Προστίθεται οπία							7.664,52						7.664,52	429,09			
Γενικό σύνολο σύμβασης					24,00 %		39.600,00						39.600,00	2.216,96			

Σελίδα : 3

- Τος Αντεπιδραυωτής Πίνακας Εργασιών

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]		Εγκεκριμένη δαπάνη		Προτεινόμενος ΑΠΕ		Διαφοράς	
Σύνολο		27.807,88		28.613,81		Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.805,93 ή ποσοστό 6,48%	
Απερσιμα		4.171,16		2.365,25			
Απερσιμα		31.579,06		31.979,06		Χωρίς μεταβολή	
Προβλεπόμενη αναβάθμιση		279,00		279,00			
Απορσιμα		32.258,06		32.258,06		Χωρίς μεταβολή	
Γενική Εκπτώση		-322,58		-322,58			
Απορσιμα		31.935,48		31.935,48		Χωρίς μεταβολή	
ΟΠΑ		7.664,52		7.664,52			
Γενικό σύνολο		39.600,00		39.600,00		Χωρίς μεταβολή	
						Δηλαδή Ευρώ μόνον	



ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΥΡΓΟΥ ΔΗΜΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Ηλεκτροφωτισμός οδού Λαμπετίου
Πύργου
Α.Μ.: 4/2023
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΤΖΑΝΕΤΟΣ ΗΛΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε.)

Στον Πύργο σήμερα, 19-02-2024 ο υπογεγραμμένος Τσίκας Άγγελος Πολύκός-Μηχ/κός, αναπλ. προϊστάμενος στην Δ.Τ.Υ. & Περ. Δήμου Πύργου, έχοντας υπ' όψη:

- 1) Την με αριθμ. πρωτ. 21187/31-8-23 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
- 2) Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
- 3) Την με αριθμό 27746/6-9-2023 υπογραφείσα σύμβαση.
- 4) Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των δημοσίων έργων.
- 5) Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών

Πρόέβηκα Παρουσία του Αναδόχου Ηλία Τζανέτου ή ~~μέλους της αναδόχου εταιρείας~~ στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τη νέα εργασία που προέκυψε.

Α. ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΙΜΩΝ 1^{ΟΥ} ΠΚΤΜΝΕ

32.01 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπίκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λουπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",
01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",
01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
01-01-05-00 "Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος",
01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαίτέρως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις

32.01.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) 95,00 €.

Άρθρο 11.01 Καλύμματα φρεατίων

Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124, με σήμανση CE, της κατηγορίας φέρουσας ικανότητας D που προβλέπεται από την μελέτη (ανάλογα την θέση τοποθέτησης).

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του καλύμματος του φρεατίου και του πλαισίου έδρασης αυτού, η ακριβής ρύθμιση της στάθμης και επίκλισης του καλύμματος με χρήση στερεών υποθεμάτων και ο εγκιβωτισμός του πλαισίου έδρασης με σκυρόδεμα.

α
β
γ
δ
ε

11.01.01 Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6752

Επιμέτρηση με βάση τους πίνακες του προμηθευτή (σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση)

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) καλύμματος και αντιστοίχου πλαισίου έδρασης, ανεξαρτήτως της φέρουσας ικανότητας 1,85 €.