



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΡΓΟ: Ύδρευση Ηρακλείου & Αγ. Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη- Έργα επέκτασης του υδραγωγείου
ΥΠΟΕΡΓΟ 6: Μονάδα Υδροηλεκτρικού Σταθμού στην είσοδο της ΕΕΝ Αποσελέμη

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ2751
ΕΝΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΟΥ 2023ΣΕ27510085
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000.000,00 €, (χωρίς ΦΠΑ)

Τεύχη Δημοπράτησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Υπολογισμός Κόστους Οικοδομικών Εργασιών

Αύγουστος 2023

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: mrz2wAgExwgvjWjJm7qP-g

: 1/5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.T. 1	OIK20.05.0 1	OIK-2124	m ³	185.00	12.15	2247.75	
1.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	A.T. 2	OIK20.05.0 2	OIK-2127	m ³	50.00	35.65	1782.50	
1.3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 3	OIK20.20	OIK-2162	m ³	28.30	23.35	660.80	
1.4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.T. 4	OIK20.10	OIK-2162	m ³	120.00	4.50	540.00	5231.06
	2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.T. 5	OIK32.01.0 3	OIK-3213	m ³	10.33	84.00	867.72	
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.T. 6	OIK32.01.0 4	OIK-3214	m ³	7.50	90.00	675.00	
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	A.T. 7	OIK32.01.0 6	OIK 3215	m ³	76.00	101.00	7676.00	
2.4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	A.T. 8	OIK38.01	OIK 3801	m ²	490.00	13.50	6615.00	
2.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	A.T. 9	OIK38.20.0 2	OIK-3873	kg	15200.00	1.07	16264.00	

Υπολογισμός Κόστους Οικοδομικών Εργασιών

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	Α.Τ. 10	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	90.00	1.01	90.90	
2.7	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	Α.Τ. 11	ΟΙΚ38.45	ΟΙΚ 3873	m ²	490.00	2.20	1078.00	
2.8	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	Α.Τ. 12	ΟΙΚ38.06	ΟΙΚ 3824	m ²	60.40	7.80	471.12	33737.74
	<u>3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>								
3.1	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	Α.Τ. 13	ΟΙΚ62.24	ΟΙΚ 6224	kg	1000.00	5.60	5600.00	
3.2	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, από ανοδιωμένο αλουμίνιο 12 έως 24 kg/m ²	Α.Τ. 14	ΟΙΚ65.01.04	ΟΙΚ 6501	m ²	3.64	215.00	782.60	
3.3	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	Α.Τ. 15	ΟΙΚ65.05	ΟΙΚ 6502	m ²	3.74	175.00	654.50	
3.4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	Α.Τ. 16	ΟΙΚ76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	1.20	54.00	64.80	7101.90
	<u>4 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</u>								
4.1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Α.Τ. 17	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	240.00	13.50	3240.00	3240.00
	<u>5 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>								
5.1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm	Α.Τ. 18	ΟΙΚ73.91	ΟΙΚ 7373.1	m ²	51.60	22.50	1161.00	
5.2	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	Α.Τ. 19	ΟΙΚ77.30	ΟΙΚ 7735	m ²	240.00	2.25	540.00	

Υπολογισμός Κόστους Οικοδομικών Εργασιών

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: mrg2wAgExwgvjWjJm7qP-g

: 3/5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Α.Τ. 20	ΟΙΚ77.81.0 1	ΟΙΚ 7786.1	m ²	480.00	13.50	6480.00	
5.4	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	Α.Τ. 21	ΟΙΚ79.08	ΟΙΚ 7903	kg	275.00	5.60	1540.00	9721.00
	<u>6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</u>								
6.1	Χαλυβδοσωλήνες, Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	Α.Τ. 22	ΥΔΡ12.19 N	ΥΔΡ 6630.1	kg	6410.00	3.30	21153.00	
6.2	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	Α.Τ. 23	ΥΔΡ12.20	ΥΔΡ 6651.1	kg	1000.00	4.80	4800.00	25953.00
	<u>7 Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>								
7.1	Η/Μ κτιρίου (γείωσεις, πίνακας, καλωδιώσεις, διακόπτες, φωτιστικά)	Α.Τ. 24	ΧΡΣ Σχετικό Ι	ηλμ 5	m	1.00	5000.00	5000.00	5015.30

	Συνολικό Κόστος Εργασιών:	90 000.00
--	---------------------------	------------------

Υπολογισμός Κόστους Οικοδομικών Εργασιών

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: mrgz2wAgExwgvjWjJm7qP-g

: 4/5

ΧΑΝΙΑ 9-8-2023
(Τόπος - Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πενθερουδάκης Μανόλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Βουρβαχάκης Θεόδωρος
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΟΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΑΚΑΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Με την αριθμό πρωτ. 10771/9-8-2023 απόφαση ΔΣ ΟΑΚ ΑΕ

Υπολογισμός Κόστους Οικοδομικών Εργασιών

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: mrz2wAgExwgvjWjJm7qP-g

: 5/5

Υπογραφή:
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ
Πατρώνυμο: ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΦΜ: 035923027
Ημ. Υπογραφής: 14/08/2023 13:45:21