



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια Αττικής

Νομός Αττικής

Δήμος Ραφήνας-Πικερμίου

Οικονομική Επιτροπή

Τεχνική Υπηρεσία

Εργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ , ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΒΑΝΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Προυπ 73.204 Ευρώ

( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2020

A.M.:25/20

CPV:45232100-3

K.A.: 25.7336.16

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

#### Ομάδα Χωματουργικά, καθαιρέσεις

1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.5.1)	1.1	ΟΙΚ2124	m3	300,00	8,70	2.610,00
---	--	-----	---------	----	--------	------	----------

**Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά, καθαιρέσεις 2.610,00**

#### Ομάδα Σκυροδέματα

1	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	2.1	ΟΙΚ3811	m2	320,00	22,50	7.200,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ32.2.5)	2.2	ΟΙΚ3215	m3	95,00	90,00	8.550,00
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	2.3	ΟΙΚ3873	Kgr	7.600,00	1,07	8.132,00
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)	2.4	ΟΙΚ2252	m2	140,00	5,60	784,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ71.21)	2.5	ΟΙΚ7121	m2	140,00	13,50	1.890,00
6	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες (ΟΙΚ62.24)	2.6	ΟΙΚ6224	Kgr	150,00	5,60	840,00
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)	2.7	ΟΙΚ2226	m3	4,00	60,20	240,80
8	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολουρεθάνης (ΟΙΚ72.65)	2.8	ΟΙΚ6401	m2	30,00	45,00	1.350,00
9	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών (ΟΙΚ77.1)	2.9	ΟΙΚ7701	m2	140,00	1,70	238,00
<b>Άθροισμα ομάδας Σκυροδέματα</b>							<b>29.224,80</b>

**Ομάδα Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα**

1	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (ΥΔΡ13.3.3.2)	3.1	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	2,00	196,00	392,00
2	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm (ΥΔΡ13.3.3.4)	3.2	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	3,00	200,00	600,00
3	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	3.3	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	3,00	258,00	774,00
4	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΥΔΡ13.3.3.8)	3.4	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	1,00	650,00	650,00
5	Καλύμματα φρεατίων πολλαπλών ανοιγμάτων, καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ11.1.1σγ)	3.5	ΥΔΡ6752	τεμαχ	9,00	700,00	6.300,00
6	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron) (ΥΔΡ12.17.1)	3.6	ΥΔΡ6623	Kgr	600,00	2,60	1.560,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
7	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 300x300mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124 (ΥΔΡ11.1.3.11)	3.7	ΥΔΡ6621.9	τεμαχ	16,00	30,90	494,40
<b>Άθροισμα ομάδας Μεταλλικά στοιχεία &amp; κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα</b>							<b>10.770,40</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>42.605,20</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>7.668,94</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>50.274,14</b>
Απόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>7.541,12</b>
τέλος εναλλακτικής διαχείρισης προϊόντων εκσκαφών, αρχαιολογία	<b>1.220,00</b>
Αναθεωρήσεις	-
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>59.035,26</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>14.168,46</b>
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	<b>73.203,72</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>73.203,72</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ραφήνα 18-5-2020

Στέργιος Φάτσης  
Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α