



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ

Δήμος Ραφήνας Πικερμίου

ΑΤΤΙΚΗΣ

Οικονομική Επιτροπή

Οικονομική Επιτροπή

Εργο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΛΙΔΩΝ ΣΤΟ ΝΤΡΑΦΙ

Προυπ 95551,03Ευρώ[με ΦΠΑ]

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Πηγή

Χρήση 2021

Α.Μ.: 74/21

CPV: 42131000-6

Κ.Α.25.6262.01

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ομάδα Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα

1	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm (ΥΔΡ13.8.1.1)	1.1	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	14,00	102,00	1.428,00
2	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.8.1.4)	1.2	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	4,00	204,00	816,00
3	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm (ΥΔΡ13.8.1.7)	1.3	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	1,00	1.470,00	1.470,00
4	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm (ΥΔΡ13.8.2.5)	1.4	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	1,00	2.499,29	2.499,29

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (ΥΔΡ13.3.3.2)	1.5	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	2,00	140,00	280,00
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	1.6	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	94,00	180,00	16.920,00
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm (ΥΔΡ13.3.3.7)	1.7	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	5,00	440,00	2.200,00
8	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου 2" (ΥΔΡ13.10.2.2σχ)	1.8	ΥΔΡ6651.01	τεμαχ	40,00	185,00	7.400,00
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm (ΥΔΡ13.3.3.9)	1.9	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	1,00	770,00	770,00
10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, βιδωτοί, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου 1/2" (ΥΔΡ13.10.2.2σχ)	1.1 0	ΥΔΡ6651.01	τεμαχ	40,00	80,00	3.200,00
11	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.15.2.4)	1.1 1	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	20,00	90,00	1.800,00
12	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm (ΗΛΜ8641)	1.1 2	ΗΛΜ8641	τεμαχ	40,00	23,77	950,80
13	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ 2" (ΥΔΡ6630.1σχ)	1.1 3	ΥΔΡ6630.01	m	60,00	50,00	3.000,00
14	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΦΙΛΤΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ PN16 DN100 (ΥΔΡ13.19.1ΣΧ)	1.1 4	ΥΔΡ6653.1	τεμαχ	18,00	100,00	1.800,00
15	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΦΙΛΤΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ PN16 DN200 (ΥΔΡ13.19.2ΣΧ)	1.1 5	ΥΔΡ6653.1	τεμαχ	1,00	330,00	330,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Άθροισμα ομάδας Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα							44.864,09

Ομάδα Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία

1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1)	2.1	ΟΙΚ2122	m3	100,00	24,45	2.445,00
2	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΥΔΡ1.1)	2.2	ΟΙΚ6541	μήνας	4,00	8,20	32,80
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	2.3	ΥΔΡ6069	m3	30,00	15,50	465,00
4	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ1.3)	2.4	ΗΛΜ 108	μήνας	4,00	10,30	41,20
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.1)	2.5	ΥΔΡ6071	m3	30,00	4,56	136,80
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.10)	2.6	ΟΙΚ2162	m2	70,00	4,50	315,00
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (ΥΔΡ4.9)	2.7	ΟΔΟ4521B	m2	61,00	18,50	1.128,50
8	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52)	2.8	ΟΔΟ2922	m2	50,00	13,80	690,00
9	ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52σχ)	2.9	ΟΔΟ2922	m2	50,00	20,80	1.040,00
10	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (ΥΔΡ4.11)	2.10	ΥΔΡ6804	m2	100,00	10,30	1.030,00
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία							7.324,30

Ομάδα Κατασκευές από σκυρόδεμα,στεγαν/σεις,οικοδομικά

1	Χαλύβδινες βαθμίδες με επένδυση από συνθετικά υλικά (ΥΔΡ11.4)	3.1	ΥΔΡ6753	τεμαχ	4,00	7,70	30,80
---	---	-----	---------	-------	------	------	-------

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	3.2	ΟΙΚ3873	Kgr	1.000,00	1,07	1.070,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	3.3	ΟΙΚ3811	m2	40,00	22,50	900,00
4	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)	3.4	ΟΙΚ3214	m3	9,00	106,00	954,00
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8)	3.5	ΟΙΚ7903	Kgr	30,00	5,60	168,00
Άθροισμα ομάδας Κατασκευές από σκυρόδεμα,στεγαν/σεις,οικοδομικά							3.122,80

Άθροισμα εργασιών	55.311,19
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	9.956,01
Σύνολο	65.267,20
Απρόβλεπτα 15 %	9.790,08
τέλος εναλλακτικής διαχείρισης προϊόντων εκσκαφών, αρχαιολογία	2.000,00
Αναθεωρήσεις	-
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	77.057,28
Φ.Π.Α. 24 %	18.493,75
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	95.551,03
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	95.551,03

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ραφήνα 22-9-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ραφήνα 22-9-2021

Στέργιος Φάτσης

με βαθμό Α

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΒΙΑΔΗΣ
Τεχνολόγος Μηχανικός
με βαθμό

