



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ Μελ. **2/2021**

ΘΕΣΗ: **Τ.Κ. ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ -
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ Δ.Ε.
ΑΡΙΔΑΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Κ.Α. 25.7312.0011

CPV: 45232120-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά στην βελτίωση υποδομών κοινής ωφέλειας στον τομέα της άρδευσης στις Τ.Κ. Λουτρακίου, Προμάχων, Αλώρου και Αψάλου. Συγκεκριμένα θα γίνει επέκταση αρδευτικού σωληνωτού δικτύου με σωλήνες από PVC ονομαστικής διαμέτρου D 125 mm/ 10 Atm, συνολικού μήκους 850 μέτρων, με σωλήνες από PVC ονομαστικής διαμέτρου D 140 mm/ 10 Atm, συνολικού μήκους 200 μέτρων σε σκάμμα ορθογωνικής διατομής 1,20Χ0,70 μ και με σωλήνες από PVC ονομαστικής διαμέτρου D 160 mm/ 10 Atm, συνολικού μήκους 400 μέτρων, μετά των ειδικών τεμαχίων και των απαραίτητων χυτοσιδηρών - τερματικών δικλείδων, στην περιοχή “Γκάμπιριτς” του Λουτρακίου, στο αγρόκτημα Προμάχων, στην περιοχή «Προκομπέλιτσα» Αλώρου και στις περιοχές «Γέφυρα», «Ποτιστικά» και «Νάσερ» του αγροκτήματος Αψάλου για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών των ανωτέρω περιοχών.

Το έργο είναι ενιαίο, αυτόνομο και λειτουργικά αυτοτελές και δεν αποτελεί κατάτμηση ενιαίου έργου.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη των εργασιών με το Φ.Π.Α., είναι 44.853,11 €.

Η επίβλεψη θα γίνει από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.

Αριδαία, 17/2/2021

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ Μελ. 2/2021

ΘΕΣΗ: **Τ.Κ. ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ Δ.Ε. ΑΡΙΔΑΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΚΑ 25.7312.0011 (45.000,00 €)

CPV: 45232120-9

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική δαπάνη
A	ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών. Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	3.15.01	ΥΔΡ 6065	08-01-01-00	M3	462,00	1,24	572,88
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωληνών με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	5.08	ΥΔΡ 6069.1	08-06-08-01	M3	435,00	6,70	2.914,50
3	Διάστρωση προιόντων εκσκαφής.	3.16	ΥΔΡ 6070	02-05-00-00	M3	1.218,00	0,21	255,78
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών. Σε εδάφη βραχώδη	3.15.02	ΥΔΡ 6065	08-01-01-00	M3	756,00	4,10	3.099,60
B	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 at. Ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	12.13.02	ΥΔΡ 6621.1	08-06-02-01	M	850,00	8,50	7.225,00
6	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 at. Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	12.13.02.06	ΥΔΡ 6621.2	08-06-02-01	M	200,00	12,50	2.500,00
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 at. Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	12.13.02.07	ΥΔΡ 6621.3	08-06-02-01	M	350,00	14,60	5.110,00
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron) Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	12.17.01	ΥΔΡ 6623	08-06-07-02	KG	1.250,00	2,60	3.250,00
Γ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	13.03.01.04	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	TEM	4,00	270,00	1.080,00
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	13.03.01.05	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	TEM	2,00	324,00	648,00
ΣΥΝΟΛΟ								26.655,76 €
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ							18,00%	4.798,04 €
Σύνολο								31.453,80 €
Απρόβλεπτα							15,00%	4.718,07 €
Σύνολο								36.171,87 €
Φ.Π.Α							24,00%	8.681,25 €
ΣΥΝΟΛΟ								44.853,11 €
ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ								44.853,11 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ:**ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**

ΑΡΙΔΑΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΡΙΔΑΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ