ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ_x000D_
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Έργο: «Αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στην Τ.Κ. Σωσάνδρας»
Χρηματοδότηση: ΥΠΕΣ ΣΑΕ 055
Αριθμός μελέτης: 16/2021
Προϋπολογισμός: 90.000,00€ με το ΦΠΑ

Προϋπολογισμός

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_x000D (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 1.1	1	ΟΙΚ 6541	100,00%	μήνας	20,00	8,20	164,00	
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 1.5	2	ΥΔΡ 6301	100,00%	μήνας	20,00	20,60	412,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πτυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 3.10.1.1	3	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	32,82	6,70	219,89	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πτυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	4	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	548,40	9,21	5.050,76	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πτυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 3.11.2.1	5	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	30,59	28,01	856,83	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 3.12	6	ΥΔΡ 6087	100,00%	m	20,00	15,50	310,00	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 5.5.1	7	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	175,66	14,11	2.478,56	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 5.3	8	ΥΔΡ 6066	100,00%	m3	32,82	0,41	13,46	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 5.7	9	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	389,25	13,01	5.064,14	
						Αθροισμα :			14.569,65	**14.569,65**
	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
10	Σώματα αγκύρωσης	ΥΔΡ 009.40	10	ΥΔΡ 6323	100,00%	Τεμ.	10	50,00	500,00	
11	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης. Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης διθάλαμο (τύπου Β).	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.31.2	11	ΥΔΡ 6327 ΥΔΡ6311	50,00% 50,00%	Τεμ.	4	3.450,00	13.800,00	
12	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού. Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.30.1	12	ΥΔΡ 6329 ΥΔΡ 6311	50,00% 50,00%	Τεμ.	3	2.370,00	7.110,00	
						Αθροισμα :			21.410,00	**21.410,00**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ_x000D_
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Έργο: «Αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στην Τ.Κ. Σωσάνδρας»
Χρηματοδότηση: ΥΠΕΣ ΣΑΕ 055
Αριθμός μελέτης: 16/2021
Προϋπολογισμός: 90.000,00€ με το ΦΠΑ

Προϋπολογισμός

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_x000D (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
	3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΕΣ									
13	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.14.1.8	13	ΥΔΡ 6621.2	100,00%	m	1.147,57	11,90	13.656,08	
14	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron). Με σωλήνες DN 100 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.15.1	14	ΥΔΡ 6623	100,00%	m	14,25	32,40	461,70	
15	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιοσδήποτε ονομαστικής διαμέτρου	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.17.1	15	ΥΔΡ 6623	100,00%	Kg	197,10	2,60	512,46	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές ελαστικής έμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	ΥΔΡ 13.3.3.2	16	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	7	160,00	1.120,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές ελαστικής έμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	ΥΔΡ 13.3.3.3	17	ΥΔΡ 6651.1	100,00%	Τεμ.	3	320,00	960,00	
18	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 13.9.2	18	ΥΔΡ 6653.1	100,00%	Τεμ.	3	150,00	450,00	
						Αθροισμα :			17.160,24	**17.160,24**

				ΣΥΝΟΛΟ
Εργασίες				53.139,89
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%			9.565,18
Σύνολο :				*62.705,07*
Απρόβλεπτα (%)	15,00%			9.405,76
Σύνολο :				*72.110,83*
Ποσό για αναθεωρήσεις				**469,82**
Σύνολο :				*72.580,65*
Φ.Π.Α. (%)	24,00%			17.419,35
Γενικό Σύνολο :				**90.000,00**

Αριδαία / / 2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΑΣ

Αριδαία / / 2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANASTASIOS PANAGIOTELIDIS
Ημερομηνία: 2021.10.08 08:31:09 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ