



Προϋπολογισμός Μελέτης
Έργο: Αντικατάσταση τροφοδοτικού αγωγού ύδρευσης Λουτρακίου
Θέση: Λουτράκι Κορινθίας

Κ.Α.: 15.02.21.0002

α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
A	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NETYΔP-A3.10.2.01	ΕΛΟΤΤΠ150 1-08-01-03-01	001	ΥΔP 6081.1 100%	m ³	364	8,00	2.912,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα 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	NETYΔP-A3.11.2.01	ΕΛΟΤΤΠ150 1-08-01-03-01	002	ΥΔP 6082.1 100%	m ³	20	27,30	546,00	
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	NTEYΔP-A3.15.1		003	ΥΔP 6065 100%	m ³	546	1,24	677,04	
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε βραχώδη εδάφη	NTEYΔP-A3.15.2		004	ΥΔP 6055 100%	m ³	30	4,10	123,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NETYΔP-A5.4	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	005	ΥΔP 6067 100%	m ³	550	1,55	852,50	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NETYΔP-A5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	006	ΥΔP 6069 100%	m ³	400	16,00	6.400,00	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NETYΔP-A4.9.2		007	ΟΔΟ 4521B 100%	m ²	700	18,50	12.950,00	
	Δαπάνη εργασιών Ομάδας Α:								24.460,54	24.460,54
B	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ , ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ,ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ,Κ.Α.Π.)									
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	NETYΔP 12.14.03.01		008	ΥΔP 6621.1	m	50	2,90	145,00	
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NETYΔP 12.14.03.04		009	ΥΔP 6621.1	m	50	4,8	240,00	
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	NETYΔP-A12.14.1.6		010	ΥΔP 6621.1 100%	m	1.200	8,00	9.600,00	
	Σε μεταφορά								9.985,00	24.460,54

διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών

α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Από μεταφορά									9.985,00	24.460,54
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). Ονομ. διαμέτρου DN 110mm / PN 10 atm	NETYΔP 12.14.03.07		011	ΥΔP 6621.1	m	800	10,60	8.480,00	
4	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο επίσης από PE σε λειτουργία με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ110	NETYΔP 001		012	ΥΔP-6622.1 100%	TEM.	1	160,00	160,00	
6	Σύνδεση ειδικών εξαρτημάτων από πολυαιθυλένιο SRD 11. Συστολές διαμέτρων Φ110/90. Τιμή ενός (1) τεμαχίου πλήρως εγκατεστημένου και έτοιμου για πλήρη και κανονική λειτουργία	NETYΔP 002		013	ΥΔP 6621.1 100%	TEM.	1	39,36	39,36	
9	Σύνδεση ειδικών εξαρτημάτων από πολυαιθυλένιο SRD 11. Σύνδεση σέλλας υδροληψίας με ενσωματωμένο κοπτικό διαμέτρου Φ110 ή Φ90-32. Τιμή ενός τεμαχίου πλήρως εγκατεστημένου, έτοιμου για πλήρη λειτουργία	NETYΔP 003		014	ΥΔP 6621.1 100%	TEM.	9	35,00	315,00	
10	Σύνδεση ειδικών εξαρτημάτων από πολυαιθυλένιο SRD 11. Σύνδεση σέλλας υδροληψίας με ενσωματωμένο κοπτικό διαμέτρου Φ110 ή Φ90 -63. Τιμή ενός τεμαχίου πλήρως εγκατεστημένου, έτοιμου για πλήρη λειτουργία	NETYΔP 004		015	ΥΔP 6621.1 100%	TEM.	4	45,00	180,00	
13	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης PN 16atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NETYΔP-A13.3.3.1	ΠΕΤΕΠ 08-06 07-02	020	ΥΔP-6651.1 100%	TEM.	3	160,00	480,00	
Δαπάνη εργασιών Ομάδας Β:									19.639,36	19.639,36
Αθροισμα συνόλου δαπανών των εργασιών αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (Σσ).										44.099,90

α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Αθροισμα συνόλου δαπανών των εργασιών αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (Σσ).										44.099,90
Γενικά Εξοδα & Οφελος Εργολάβου 18%.										7.937,98
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΣ).										52.037,88
Ποσό κατ' εκτίμηση για Απρόβλεπτες δαπάνες (15%).										7.805,68
Σύνολο Σ1										59.843,56
Πρόβλεψη αναθεώρησης/στρογγύλευση										156,44
Δαπάνη έργου κατά τη μελέτη χωρίς Φ.Π.Α. Σ2										60.000,00
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%										14.400,00
Συνολική κατά την μελέτη δαπάνη του όλου έργου με Φ.Π.Α.										74.400,00

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Υ.Α.Λ-Αγ.Θ.

Λουτράκι 17-06-2021
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λουτράκι 17-06-2021
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Διευθυντής Τ.Υ.

ΑΣΗΜΙΝΑ ΜΠΙΤΖΙΝΗ
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ3

Τάσος Κ. Μαστραντωνάκης
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ