

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	Μήνας	01.01	12,00	8,20	98,40
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	Μήνας	01.05	6,00	20,60	123,60
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	κυβικό μέτρο	02.01 Σχ.	58,00	1,36	78,88
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε μέση απόσταση 5 km οδοί κακής βατότητας -Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	κυβικό μέτρο	03.10.02.01 Σχ.	370,00	8,50	3.145,00
5	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 μέση απόσταση 5 Km Οδοί Κακής Βατότητας.-Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	κυβικό μέτρο	03.11.02.01 Σχ.	40,00	27,30	1.092,00
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..	τρέχον μέτρο	03.12	115,00	15,50	1.782,50
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες	κυβικό μέτρο	03.13	1,15	4,10	4,72

στενότητας χώρου..

8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	κυβικό μέτρο	03.16	412,00	0,21	86,52
9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.-Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	κυβικό μέτρο	04.01.01ΣΧΕΤ	118,00	42,20	4.979,60
10	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.-Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	κυβικό μέτρο	04.01.02ΣΧΕΤ	58,00	83,00	4.814,00
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπη	m	Δ-01	785,00	1,00	785,00
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου- Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	κυβικό μέτρο	05.05.01ΣΧΕΤ	319,00	18,15	5.789,85
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	M3	05.07ΣΧΕΤ30	271,00	17,05	4.620,55
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ :						27.400,62
14	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	τετραγωνικό μέτρο	09.01	708,00	8,20	5.805,60
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο	09.10.03	307,00	77,00	23.639,00
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο	09.10.05	177,00	88,00	15.576,00
17	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S 500 σκυροδεμάτων	χιλιόγραμμα	09.26	20.650,00	0,98	20.237,00
18	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	τετραγωνικό μέτρο	10.19	58,00	53,60	3.108,80

19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	kg	B-30.3	471,00	1,15	541,65
20	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	Γ-01.1ΣΧΕΤ30	183,13	17,25	3.158,99
21	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (30*0,19*0,10+1,20=1,77	m2	Γ-02.2ΣΧΕΤ30	450,00	1,77	796,50
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.96	58,00	45,00	2.610,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :Β ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 75.473,54

23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	μμ	12.10.06	385,00	22,80	8.778,00
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 -Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.47	395,00	14,10	5.569,50
25	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	χιλιόγραμμα	12.17.01	235,00	2,60	611,00
26	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμάχιο	13.03.03.03	1,00	278,00	278,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 15.236,50

	118.110,67
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	21.259,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	139.370,59
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	20.905,58
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	160.276,17
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	1.014,15
ΣΥΝΟΛΟ:	161.290,32
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:	38.709,68
ΣΥΝΟΛΟ Ι:	200.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 200.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανώγεια 25/09/2020
Η Αν. Προϊστάμενη ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ανώγεια 25/09/2020
Οι Συντάξαντες

Δασκαλάκη Καλλιόπη

Ζαχαρένια Σκουλά