

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	Κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος	20.03.03 (σχε.22Km)	250	26,68	6.670,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	Κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος	20.02 (σχετ.22)	15	6,98	104,70
3	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσης	22.02	40	22,50	900,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσης	22.15.01	20	56,00	1.120,00
5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	Τόννος (ton)	10.01.02	150	1,65	247,50
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	Τοννοχλιδόμετρο (ton.km)	10.07.01	3.300,00	0,35	1.155,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				10.197,20		
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	κυβικό μέτρο (m³)	32.01.03	13	84,00	1.092,00
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	κυβικό μέτρο (m³)	32.01.07	65	112,00	7.280,00
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας	38.03	45	15,70	706,50
10	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας	38.04	250	22,50	5.625,00
11	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας ξυλοτύπου	38.06	60	7,80	468,00
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	7.500,00	1,07	8.025,00
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	110	1,01	111,10

14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας	38.45	300	2,20	660,00
15	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα	Kgr	79.22N	280	1,70	476,00
16	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	χιλιόγραμμα (kg)	38.25	7.500,00	0,28	2.100,00
Μερικό Σύνολο Ομάδας Σκυροδέματα					26.549,60	
17	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.22	155	14,00	2.170,00
18	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.71	20	0,68	13,60
19	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	χιλιόγραμμα (kg)	79.08	900	5,60	5.040,00
Μερικό Σύνολο Ομάδας Επιχρίσματα- επιστρώσεις					7.223,60	
20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	χιλιόγραμμα	12.20	200	4,80	960,00
21	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). - Καμπόλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	χιλιόγραμμα	12.17.01	250	2,60	650,00
22	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 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.50	10	27,10	271,00
23	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 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.51	15	41,10	616,50
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 125 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.48	8	18,40	147,20
25	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	τεμάχιο	13.03.03.07	3	630,00	1.890,00
26	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	τεμάχιο	13.03.03.04	1	319,00	319,00
27	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου - ονομαστικής πίεσης 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	τεμάχιο	13.10.02.02	1	268,00	268,00

28	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου-Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160	τεμάχιο	16.19.02	1	155,00	155,00
29	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων-Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 ή Φ 200mm	τεμάχιο	16.18.02 σχετ.	1	144,00	144,00
30	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο-Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150	τεμάχιο	16.20.03	1	67,00	67,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				5.487,70		
31	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	χιλιόγραμμα	11.03	40	2,20	88,00
32	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	μέτρο μήκους	11.11	27	62,00	1.674,00
33	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές.	χιλιόγραμμα (kg)	63.01	180	9,00	1.620,00
34	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών-Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	χιλιόγραμμα	11.07.01	180	0,12	21,60
35	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών-Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, κάτω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών μερικώς ή ολικώς.	χιλιόγραμμα	11.08.03	180	0,26	46,80
36	Κατασκευές από λαμαρίνα γαλβανιζέ κριθαράκι 4,00mm θερμής έλασης	kg	ΥΔΡ 11.05.02N	40	5,20	208,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ				3.658,40		

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	53.110,50
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 15%:	9.559,89
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	62.670,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	9.400,56
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	72.070,95
Απολογιστική δαπάνη με όφελος απολογιστικών	2.000,00
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΙΣΗ:	2.541,95
ΣΥΝΟΛΟ:	76.612,90
ΦΠΑ 24%:	18.387,10
Γενικό Σύνολο	95.000,00

Γούρνες 21/08/2024
Ο συντάξας

Γεώργιος Γιακουμάκης

Εξυμνησμένη
Γούρνες 21/08/2024
Η προϊσταμένη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαρία Τσιμπούλη

ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΣΟΝΗΣΟΥ