

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ
ΛΙΜΕΝΑ ΜΥΚΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ
ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ**

Πίνακας Προμέτρησης υλικών - εργασιών

A/A	Είδος εργασίας	Προμέτρηση	Ποσότητες
1.	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας B*	Καθαρισμός θεμελίωσης και υποσκαφών έμπροσθεν κρηπιδωμάτων : 230,00 μ. μήκος X 2,00 μ. πλάτος X 0,20 μ. ύψος=92 μ ³	100 μ ³
2.	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο **	Έμπροσθεν κρηπιδωματος 230,00 μ. μήκος X 2,00 μ. πλάτος X 0,20 μ. μέσο πάχος στρώσης	100 μ ³
3.	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων. Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 300 gr/m ²	Κατά μήκος της επέκτασης του κρηπιδωματος στα σημεία πυθμένα μεγάλης κλίσης 100,00μ. μήκος X 3,00μ. πλάτος=300μ.	300 μ ²
4.	Αρση - ανέλκυση φυσικών ή τεχνητών ογκολίθων και επανατοποθέτησή τους	Ανάσυρση εξ αλιεύσεως φυσικών ή τεχνητών ογκολίθων	50 μ ³
5.	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακιού άνω των 0,60 cm και έως 0,70 m **	253μ. μήκος	260 μ
6.	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή**	Επιφάνεια μώλου & Πλατείας Καραολή και Δημητρίου 2.850,00 μ ² X 0,10μ. πάχος στρώσης=285 μ ³	290 μ ³
7.	Λιθορριπές θωράκισης με φυσικούς ογκόλιθους προέλευσης λατομείου,ατομικού βάρους λίθων 200 kg-1500 kg	Λιθορριπές προστασίας έμπροσθεν Τ.Ο προστασίας θεμελίωσης και όπισθεν τοίχου προστασίας (55,00 μ. μήκος + 55,00 μ. μήκος) X 1,20 τ.μ. = 132,00 μ ³	140 μ ³
8.	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 100 kg-200 kg	Λιθορριπές προστασίας έμπροσθεν Τ.Ο προστασίας θεμελίωσης: 55,00 μ. μήκος X 1,20 τ.μ. = 66,00 μ ³	70 μ ³
9.	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 kg-100 kg	Πλήρωση έμπροσθεν κρηπιδωματος 55 μ. μήκος X 5m πλάτος X1m ύψος=275 μ ³	275 μ ³
10.	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι εκ σκυροδ. < 35 τόν.	Προστασία ποδός κρηπιδωμάτων : (77 πλακες διαστάσεων 3,00 X 2,00 μ. πλ.) X 0,40μ.ύψος=184,80	185 μ ³
11.	Έξαλες σκυροδετήσεις	Για επέκταση κρηπιδωμάτων 140 μ. X 1,20μ. πλάτος X 1,40 μ. ύψος = 235,20 μ ³ Πλήρωση σκαλοπατιών : Περίπου 100μ ² X 0,60 μ ύψος =60,00 μ ³ Ανωδομή Συνολικη επιφάνεια 640 μ ² X 0,30 μ μέσο πάχος στρώσης=192 μ ³	500 μ ³

A/A	Είδος εργασίας	Προμέτρηση	Ποσότητες
12.	Προσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 και C30/37		1.030,00 μ ³
13.	Ύφαλες κατασκευές με σακκόλιθους σκυροδέματος	Επισκευή υποσκαφών κρηπιδώματος : 35,00 μ. μήκος X 0,40 μ. πλάτος X 0,60 μ. ύψος = 8,40 μ ³	9 μ ³
14.	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	Ανωδομής και επέκτασης κρηπιδωμάτων : 140 μ. μήκος / 0,25μ.=560 X5,00μ.= 2800 μ. (Φ14) X 1,21 κιλά/μ. = 3388 κιλά Διανομής : 1600 κιλά (148,50 μ.+ 89,10μ.)X 1,58 κιλά (Φ16) = 375,41	5.000 kg
15.	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Κανάλι διέλευσης η/μ 250 μ X 2,00 μ	500 μ ²
16.	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μίας ορατής όψης	140,00 μ. μήκος x 1,10μ. ύψος x 0,30μ. πλάτος = 46,20 μ ³	50 μ ³
17.	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (πλάκες τύπου Πάρου)	Ανωδομές υπήνεμου μώλου, Πλατείας Καραολή και Δημητρίου και περιοχών εκατέρωθεν πλατείας 1.100,00 μ ² + 1.700,00 μ ² + 320 μ ² = 3.120,00 μ ²	3200 μ ²
18.	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	Κανάλι (0,70m+0,70m+0,70m)X0,10m = 0,21 μ. ² x 300 μ. μήκος = 52,5 μ ³ 17 βάσεις φωτιστικών 0,60X0,60X0,30 μ.= 1,8 μ ³	60 μ ²
19.	Ύφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων και χρήση C30/37	Για επέκταση κρηπιδωμάτων και πλήρωση υποσκαφών μόλου 140 μ. μήκος X 1,50μ. πλάτος X (3,20 μ.+1,80 μ.) /2 μέσο ύψος = 525 μ ³	530 μ ³
20.	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυροδέμα κατηγορίας C20/25, οπλισμένο με χαλύβδινες ή συνθετικές ίνες	Καλύματα καναλιού διέλευσης η/μ: Πλακες συνολικού μήκους 250 μ. X 0,11μ. πάχος X 0,70μ. πλάτος=19,25	20 μ ³
21.	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³	-	20,00 μ ³
22.	Προσκρουστήρες D-TYPE FENDER 250X250X1000	Τύπου D 250 X 250 X 1000 mm	170 μ.
23.	Χυτοσιδηρές δέστρες 50 τόνων	-	19 τμχ.
24.	Ανοξείδωτοι κρίκοι πρόσδεσης διαμέτρου 150 χιλ.	-	17 τμχ.
25.	Αποξήλωση, φύλαξη και επανατοποθέτηση υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων και αστικού εξοπλισμού (πχ παγκάκια)	18 φωτιστικά σώματα, 12 δέστρες, 1 μαρμάρινο τραπέζι, 1 μαρμάρινο παγκάκι	32 τμχ

A/A	Είδος εργασίας	Προμέτρηση	Ποσότητες
26.	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	Για γείωση	300μ
27.	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	-	600,00 μ
28.	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ /Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	-	300,00 μ
29.	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ /Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	-	200,00 μ
30.	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15mm	-	50,00 μ
31.	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3Χ2,5mm ²	-	50,00 μ
32.	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	-	7 τμχ
33.	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	-	7 τμχ
34.	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50Χ60 cm, βάθους έως 1,00 m	-	3 τμχ
35.	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	-	21,00 μ
36.	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 2 ins	-	1 τμχ
37.	Συλλέκτης ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα	-	1 τμχ
38.	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 30Χ30 cm βάθους 50 cm	-	18 τμχ
39.	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 120Χ80 cm, βάθους έως 1,00 m	-	1 τμχ
40.	Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο (PE) Φρεάτιο επίσκεψης, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, ύψους βάσεως 0,80 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου ή εισόδου-εξόδου, διαμέτρων έως Φ500	-	1 τμχ

A/A	Είδος εργασίας	Προμέτρηση	Ποσότητες
41.	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	-	10,00 kg
42.	Πυροσβεστήρ κόνεως τροχήλατος γομώσεως 25kg	-	4 τμχ
43.	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm ²	Καλώδιο ένωσης φωτιστικών σωμάτων με το δίκτυο	50 μ,
44.	Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm Cu	Σε τρία σημεία του δικτύου	3 τμχ.