

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Από τα αντίστοιχα σχέδια των αντλιοστασίων έχουμε τα παρακάτω :

A/A	Τιμολ.	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Αριθμ.αντλιοστ.	Συνολική ποσότητα
1	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m3	562,33	1	562,33
2	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	m3	99,23	1	99,23
3	3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	m3	99,23	1	99,23
4	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m3	573,77	1	573,77
5	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	177,65	1	177,65
6	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	2,44	1	2,44
7	9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	32,40	1	32,40
8	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	kg	4000,00	1	4.000,00
9	10.10.01	Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO <sub>2</sub> , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2 Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO <sub>2</sub> , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2 Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO <sub>2</sub> , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	m2	45,00	1	45,00
10	11.05.01	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	kg	200,00	1	200,00
11	11.07.01	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών.Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	kg	200,00	1	200,00

12	46.10.04	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	48,00	1	48,00
13	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	m	44,00	1	44,00
14	52.66.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	m2	35,00	1	35,00
15	52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	m2	35,00	1	35,00
16	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	m	23,00	1	23,00
17	62.04	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	kg	100,00	1	100,00
18	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	kg	200,00	1	200,00
19	62.25	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	kg	60,00	1	60,00
20	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	95,00	1	95,00
21	71.81	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	μμ	18,00	1	18,00
22	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	41,00	1	41,00
23	75.31.02	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m2	1,00	1	1,00
24	77.20.01	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	m2	21,00	1	21,00
25	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	85,00	1	85,00
26	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	14,00	1	14,00
27	79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2	47,00	1	47,00
28	N1	Περίφραξη	mm	44,00	1	44,00
29	HM-1	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου Ε2	τεμ	1	1	1,00
30	HM-2	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου Ε3	τεμ	1	1	1,00
31	HM-3	Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομαστικής παροχής 26,89 m3/h & μανομ. 15,70 mΣΥ	τεμ	2	1	2,00

32	HM-4	Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομαστικής παροχής 6,11m <sup>3</sup> /h & μανομ. 8,42 mΣΥ	τεμ	2	1	2,00
33	HM-5	Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων	τεμ	1	1	1,00
34	HM-6	Φορητό υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα βορβόρου ονομαστικής παροχής 10 m <sup>3</sup> /h σε μανομετρικό 10.0m	τεμ	1	1	1,00
35	HM-7	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 40 KVA	τεμ	1	1	1,00
36	HM-8	Μονάδα απόσμησης αέρα ικανότητας 300 m <sup>3</sup> /h	τεμ	1	1	1,00
37	HM-9	Θυρόφραγμα απο ανοξείδωτο χάλυβα 304L για άνοιγμα 0,40x0,40	τεμ	1	1	1,00
38	HM-10	Χειροκίνητο παλάγκο 500kgρ για ανύψωση	τεμ	1	1	1,00
39	HM-11	Ανοξείδωτος εσχαρόκαδος αντλιοστασίου	τεμ	1	2	2,00
40	HM-12	Δίκτυο αεραγωγών από σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	τεμ	1	1	1,00
41	HM-13	Αυτόματος ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου Ε2	τεμ	1	1	1,00
42	HM-14	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού ρευματοδοτών κίνησης αντλιοστασίου Ε2	τεμ	1	1	1,00
43	HM-15	πιΛΛΑΡ ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης αντλιοστασίου Ε3	τεμ	1	1	1,00
44	HM-16	Κατασκευή μιας παροχής Δ.Ε.Η	τεμ	1	2	2,00
45	HM-17	Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου Ε2	τεμ	1	1	1,00