

Χ6) Συνολική προμέτρηση					
α/α	Εργασία- Υλικά	Μονάδα μέτρησης	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού
<u>Ομάδα Α - Χωματοουργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρανών, εργασίες οδοποιίας – οδοστρωσίας, λοιπές προστατευτικές κατασκευές, εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</u>					
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών,σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	m ³	NAYΔΡ 3.15.01	3.044,00	3.044,00
2	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	m ³	NAYΔΡ 3.16	1.480,00	1.480,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³	NAYΔΡ 3.17	360,00	360,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m ³	NAYΔΡ 5.04	50,00	50,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m ³	NAYΔΡ 5.07	1.416,00	1.416,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	m ³	NAYΔΡ 5.09.02	60,00	60,00
7	Γεωύφασμα διαχωρισμού	m ²	ΝΑΟΔΟ Β64.2	250,00	250,00
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³	ΝΑΟΔΟ Γ1.1	470,00	470,00
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³	ΝΑΟΔΟ Γ2.1	470,00	470,00
<u>Ομάδα Β - Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις – αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες</u>					
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m ²	NAYΔΡ 9.01	330,00	330,00
	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος				
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m ³	NAYΔΡ 9.10.03	18,00	18,00
3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 30/37	m ³	NAYΔΡ 9.10.07	89,00	89,00
4	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	m ²	ΝΑΟΔΟ Β-36	120,00	120,00
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m ²	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	75,00	75,00
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m ²	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	10,00	10,00

X6) Συνολική προμέτρηση					
α/α	Εργασία- Υλικά	Μονάδα μέτρησης	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C	kg	NAYΔP 9.26	12.000,00	12.000,00
8	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα	kg	NAYΔP 9.23.04	188	188,00
	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος				
	(πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2				
9	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλά	τεμ	NAYΔP 9.31.01	4	4
10	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	τεμ	NAYΔP 9.32.01	2	2
11	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες	m ³	NAOIK 52.01.02	3,00	3,00
12	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	m ³	NAOIK 52.79.02	1,00	1,00
13	Σανίδωμα με σκουρέττα	m ²	NAOIK 52.80.01	65,00	65,00
14	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	kg	NAOIK 64.41	140,00	140,00
15	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	m ²	NAOIK 64.47	50,00	50,00
16	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	m ²	NAOIK 65.02.01.01	4,00	4,00
17	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m ²	NAOIK 65.17.04	2,00	2,00
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	NAOIK 71.21	150,00	150,00
19	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m ²	NAOIK 72.16	65,00	65,00
20	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m ²	NAOIK 76.27.01	2,00	2,00
21	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m ²	NAOIK 77.80.01	70,00	70,00
22	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m ²	NAOIK 77.80.02	80,00	80,00
23	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	NAOIK 79.08	500,00	500,00
24	Υδροροή ανοιχτή	μμ	HΛM N34.01	20,00	20,00
25	Υδροροή σωληνωτή	μμ	HΛM N34.02	7,00	7,00

Χ6) Συνολική προμέτρηση					
α/α	Εργασία- Υλικά	Μονάδα μέτρησης	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού
Ομάδα Γ- Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις - δίκτυα, συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες υδρογεωτρήσεων, εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπων κατασκευών δικτύων (οδικών, κλπ)					
	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 10atm				
1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ110	m	NAYΔΡ 12.13.02.05	2.135,00	2.135,00
2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ125	m	NAYΔΡ N12.13.02.05	306,00	306,00
3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ140	m	NAYΔΡ 12.13.02.06	850,00	850,00
4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ160	m	NAYΔΡ 12.13.02.07	990,00	990,00
5	Ονομαστικής διαμέτρου Φ200	m	NAYΔΡ 12.13.02.08	343,00	343,00
6	Ονομαστικής διαμέτρου Φ225	m	NAYΔΡ 12.13.02.09	10,00	10,00
7	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	kg	NAYΔΡ 12.17.01	1.983,00	1.983,00
	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση ονομαστικής πίεσης 16atm				
8	Διαμέτρου DN 80	τεμ	NAYΔΡ 13.03.03.02	3,00	3,00
9	Διαμέτρου DN 100	τεμ	NAYΔΡ 13.03.03.03	4,00	4,00
10	Διαμέτρου DN 125	τεμ	NAYΔΡ 13.03.03.04	1,00	1,00
11	Διαμέτρου DN 150	τεμ	NAYΔΡ 13.03.03.05	1,00	1,00
12	Διαμέτρου DN 200	τεμ	NAYΔΡ 13.03.03.07	2,00	2,00
13	Βάνα ορειχάλκινη 3" εφαρμοζόμενη σε κάθε υδροληψία	τεμ	ΗΛΜ N11.01	44,00	44,00
	Παροχή ταυ θηλυκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2M (Γαλβανιζέ)				
14	Διαστάσεων 110x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.05	11,00	11,00
15	Διαστάσεων 125x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.06	2,00	2,00
16	Διαστάσεων 140x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.07	9,00	9,00
17	Διαστάσεων 160x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.08	8,00	8,00
18	Διαστάσεων 200x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.09	2,00	2,00
19	Παροχή καμπύλη θηλυκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2M (Γαλβανιζέ) Διαστάσεων 110x3"	τεμ	NAYΔΡ N13.13.02.10	12,00	12,00
	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ)				
20	Διαστάσεων 110x90	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.01	5,00	5,00
21	Διαστάσεων 125x110	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.02	2,00	2,00
22	Διαστάσεων 140x125	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.03	3,00	3,00
23	Διαστάσεων 160x125	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.04	1,00	1,00
24	Επιστόμιο θηλυκό ή αρσενικό με μούφα	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.05	44,00	44,00

Χ6) Συνολική προμέτρηση					
α/α	Εργασία- Υλικά	Μονάδα μέτρησης	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού
	Ταυ (Γαλβανιζέ)				
25	Διαστάσεων 110x110	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.06	1,00	1,00
26	Διαστάσεων 110x90	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.07	1,00	1,00
27	Διαστάσεων 125x110	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.08	2,00	2,00
28	Διαστάσεων 160x90	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.09	1,00	1,00
29	Διαστάσεων 160x110	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.10	1,00	1,00
30	Σταυρός (Γαλβανιζέ) Διαστάσεων 110x110	τεμ	NAYΔΡ N12.17.01.11	1,00	1,00
31	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων, κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916,	μμ	NAYΔΡ 12.01.01.04	44,00	44,00
	ονομαστικής διαμέτρου D500 mm				
32	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υδρομετρητή	τεμ	NAYΦΡ 13.13.01.01	1,00	1,00
Ομάδα Δ - Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Στεγανοποιήσεις λιμνοδεξαμενών-ΧΥΤΑ, Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ)					
1	Αντλητικό Φυγοκεντρικό Συγκρότημα Q = 53,0m ³ /h, MY = 90.0 m, N = 30 HP	τεμ	ATHE N8221.1.11	5	5
2	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα Q = 215 m ³ /h, MY = 50.0 m, N = 75 HP	τεμ	ATHE N8217	1	1
3	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Αντλητικών Συγκροτημάτων με αυτοματισμούς 180 HP	τεμ	ΗΛΜ N52.03	1	1
4	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με INVERTER 22.35 Kwatt	τεμ	ΗΛΜ N52.04	1	1
5	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με SOFTSTARTER 22.35 Kwatt	τεμ	ΗΛΜ N52.05	4	4
6	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Υποβρύχιου Συγκροτήματος 60 HP	τεμ	ΗΛΜ N52.06	1	1
7	Θεμελιακή Γείωση Αντλιοστασίου	τεμ	ΗΛΜ N45	1	1
8	Σωλήνας βύθισης υποβρύχιου συγκροτήματος DN 150 (6")	τεμ	ΗΛΜ N82.08	40	40
9	Σωλήνας Αναρρόφησης DN 100 (4")	τεμ	ΗΛΜ N82.09	25	25
10	Σωλήνας Κατάθλιψης DN 80 (3")	τεμ	ΗΛΜ N82.10	15	15
11	Συλλέκτης DN 200 (8"), 16 atm.	τεμ	ΗΛΜ N82.12	1	1
12	Ποδοβαλβίδα (Βαλβίδα αντεπιστροφής) DN 100	τεμ	ΗΛΜ N84.13	5	5
13	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 80	τεμ	ΗΛΜ N84.14	5	5
14	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 150	τεμ	ΗΛΜ N84.15	1	1
15	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 200	τεμ	ΗΛΜ N84.16	1	1
16	Βάνα Σύρτου DN 80	τεμ	ΗΛΜ N12	5	5
17	Βάνα Σύρτου DN 150	τεμ	ΗΛΜ N85.18	1	1
18	Βάνα Σύρτου DN 200	τεμ	ΗΛΜ N85.19	1	1

Χ6) Συνολική προμέτρηση					
α/α	Εργασία- Υλικά	Μονάδα μέτρησης	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού
19	Εξάρμωση DN 80	τεμ	ΗΛΜ Ν.87.20	5	5
20	Εξάρμωση DN 200	τεμ	ΗΛΜ Ν.87.21	1	1
21	Βάνα Σύρτου DN 63	τεμ	ΗΛΜ Ν11	1	1
22	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πεδίων με Αντλητικά Συγκροτήματα	τεμ	ΗΛΜ Ν102.23	5	5
23	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πίνακα Υποβρυχίου Συγκ/τος με Αντλητικό Συγκ/μα 60 HP	τεμ	ΗΛΜ Ν102.24	1	1
24	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Αντλιοστασίου	τεμ	ΗΛΜ Ν47.25	1	1
25	Αναλογικός Πιεζοστάτης 4...20 mA	τεμ	ΗΛΜ Ν47.26	1	1
26	Δοχείο αυτομάτου αναρροφήσεως 300 λίτρων	τεμ	ΗΛΜ Ν23	5	5
27	Σετ Ηλεκτροδίων Στάθμης	τεμ	ΗΛΜ Ν46	3	3