

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «Διαμόρφωση αύλειου χώρου 7ου και 14ου Νηπιαγωγείων Νεάπολης επί των οδών  
Λαγκαδά - Νυμφαίου - Κων. Καραμανλή (Δ.Ε. Νεάπολης)» Δήμου Νεάπολης- Συκεών»**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΜΟΝ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	----------	------	------	----------------	-------------------	----------

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ**

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων [*]	A.1	m3	20.02	ΟΙΚ 2112	500,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	A.2	m3	20.04.01	ΟΙΚ 2122	79,60
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	A.3	m3	20.05.01	ΟΙΚ 2124	269,90
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.4	m3	20.10	ΟΙΚ 2162	275,00
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.5	m3	20.30	ΟΙΚ 2171	1.100,00
6	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	A.6	m3	ΝΟΙΚ 20.30.01	ΟΙΚ 2171	100,00
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	A.7	m	ΝΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	12,00
8	Προσεχτική αποξήλωση γρανιτικών ή τσιμεντένιων κυβολίθων	A.8	m2	ΝΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	10,00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	A.9	m3	22.10.01	ΟΙΚ 2226	20,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης [*]	A.10	m3	22.15.01	ΟΙΚ 2226	2,00
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.11	m2	22.20.01.01	ΟΙΚ 2236	15,00
12	Αποξήλωση σε κολωνάκια πεζοδρομίου	A.12	τεμ.	ΝΟΙΚ 22.45.02	ΟΙΚ 2275	15,00
13	Αποξήλωση κιγκλιδιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.13	kg	22.65.02.01	ΟΙΚ 2275	50,00

**ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ- ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ**

14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.1.1	m3	32.01.03	ΟΙΚ 3213	65,00
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.1.2	m3	32.01.04	ΟΙΚ 3214	52,00
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.1.3	m3	32.01.05	ΟΙΚ 3215	216,00
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.2	m2	38.03	ΟΙΚ 3816	1.650,00
18	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	B.3	m2	38.04	ΟΙΚ 3821	22,00
19	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	B.4	m	38.18	ΟΙΚ 3816	350,00
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	B.5.1	kg	38.20.02	ΟΙΚ 3873	17.000,00
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	B.5.2	kg	38.20.03	ΟΙΚ 3873	320,00
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.6.1	m3	32.25.02	ΟΙΚ 3223.A.4	65,00
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.6.2	m3	32.25.03	ΟΙΚ 3223.A.5	52,00
24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.6.3	m3	32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	150,00

**ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ**

25	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	Γ.1	m2	ΟΙΚ. 73.16.02	ΟΙΚ 7316	77,00
26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κ.λ.π για την όδευση τυφλών	Γ.2	m2	NET ΝΟΔΟ-Β-81.01	ΟΔΟ 2922	15,00
27	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	Γ.3.1	m	ΟΙΚ. 75.41.01	ΟΙΚ 7541	37,00
28	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	Γ.4.2	τεμ.	ΟΙΚ. 75.58.02	ΟΙΚ 7559	55,00
29	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	Γ.5	m3	ΟΙΚ 79.32	ΟΙΚ 7932.1	5,00
30	Επιστρώσεις με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, EPDM, πάχους 100 mm	Γ.6	m2	ΝΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	115,00
31	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Γ.7	m	B-51	ΟΔΟ 2921	12,00
32	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείο [*]	Γ.8	m3	20.20	ΟΙΚ 2162	90,00
33	Προμήθεια και διάστρωση ξανθού βότσαλου χωρίς ακμές κοκκομετρικής διαβάθμισης 2 έως 8mm	Γ.9	m3	ΝΟΙΚ 20.20.02	ΟΙΚ 2162	2,00
34	Επίστρωση με κυβόλιθους από τσιμέντο	Γ.10	m2	ΝΟΙΚ-78.96.01	ΟΙΚ 7452	45,00
35	Κατασκευή στρώσης άμμου σκύρων μεταβλητού πάχους	Γ.11	m3	A-23	ΟΔΟ 3121.A	15,00
36	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντολισθηρού δαπέδου	Γ.12	m2	ΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	48,00
37	Επιστρώσεις με έγχρωμους κυβόλιθους αποστράγγισης	Γ.13	m2	ΝΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ 2922	23,00
38	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	Γ.14	kg	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ-7903	1.150,00
39	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	Γ.15	m2	79.15.02	ΟΙΚ 7914	115,00

**ΟΜΑΔΑ Δ : ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ- ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ**

40	Μεταλλικό κιγκλιδίωμα γαλβανισμένο εν' θερμώ, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Δ.1	m2	ΝΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	140,00
41	Θύρες μεταλλικές δίφυλλες, γαλβανισμένες εν' θερμώ, κατασκευασμένες σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Δ.2	m2	ΝΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6401	22,00
42	Προστατευτικά κιγκλιδώματα εξόδων σχολείων	Δ.3	τεμ.	ΝΟΙΚ 64.10.05	ΟΙΚ 6413	4,00

43	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	Δ.4	m	ΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	25,00
44	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	Δ.5	m	ΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	69,80
45	Καθιστικά (παγκάκια) με χαλύβδινο, γαλβανισμένο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	Δ.6	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Β.10.6	ΟΙΚ 5104	5,00
46	Σύνθεση από κυλινδρικά καθίσματα από EPDM	Δ.7	m	ΝΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	17,00
47	Πλήρης κατασκευή βρύσης αύλειου χώρου από σκυρόδεμα	Δ.8	τεμ.	ΝΟΙΚ 38.49.01	ΟΙΚ 3214	1,00
48	Επένδυση τοιχείου παρτεριού με κυκλικά HPL καθίσματα	Δ.9	m	ΝΟΙΚ54.80.01	ΟΙΚ 5621	5,85
49	Ιστός σημαίας πλήρης	Δ.10	τεμ.	ΝΟΙΚ 64.59	ΟΙΚ 6239	1,00
50	Τρισδιάστατο ημισφαίριο από EPDM, διαμέτρου 750 mm	Δ.11	τεμ.	ΝΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	1,00
51	Σύνθετο παιχνίδι νηπίων έξι (6) δραστηριοτήτων	Δ.12	τεμ.	ΝΟΙΚ54.80.01	ΟΙΚ 5621	1,00
52	Ορθογώνια αμμοδόχος, ξύλινη με συρόμενο καπάκι	Δ.13	τεμ.	ΝΟΙΚ54.80.01	ΟΙΚ 5621	1,00
53	Τριπλέτα δραστηριοτήτων	Δ.14	τεμ.	ΝΟΙΚ54.80.01	ΟΙΚ 5621	1,00
54	Τριπλός κάδος ανακύκλωσης	Δ.15	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Β11.4	ΟΙΚ 5104	1,00
55	Μονός κάδος επί εδάφους	Δ.16	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	3,00
56	Τέντα σκίασης	Δ.17	τεμ.	ΝΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	1,00

#### ΟΜΑΔΑ Ε : ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

57	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	E.1	m2	77.10	ΟΙΚ 7725	210,00
58	Αντισκωριακή βαφή. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	E.2	m2	77.20.01	ΟΙΚ 7744	25,00
59	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών. βάσεων νερού ή διαλυτού	E.3	m2	77.55	ΟΙΚ 7755	25,00
60	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλκόνης.	E.4	m2	77.95	ΟΙΚ 7744	210,00
61	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	E.5	m2	ΟΙΚ. 77.30	ΟΙΚ 7735	210,00

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

##### ΟΜΑΔΑ Ζ : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ- ΥΔΡΕΥΣΗ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

62	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ25	Z.1	m	ΑΤΗΕ Ν8044.4.2	ΗΛΜ-8	64,00
63	ΚΡΟΥΝΟΣ 1/2	Z.2	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8138.2.2	ΗΛΜ-11	1,00
64	ΒΑΝΑ	Z.3	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ-11	3,00
65	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC	Z.4	m	12.13.01.03	ΥΔΡ 6620.1	64,00
66	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ	Z.5	m	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ-5	11,50
67	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	Z.6	kg	11.02.03	ΥΔΡ 6752	12,00
68	ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Φ90	Z.7	m	12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	82,00
69	ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Φ75	Z.8	m	12.36.01.04	ΥΔΡ 6711.1	53,00
70	ΠΛΕΓΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	Z.9	m	ΑΤΗΕ 8700.1 ΣΧ	ΗΛΜ-7	228,00
71	ΦΡΕΑΤΙΑ 40*40	Z.10	τεμ.	60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	8,00
72	ΦΡΕΑΤΙΑ 60*40	Z.11	τεμ.	60.10.85.02	ΟΔΟ 2548	6,00
73	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΙΣΤΟΥ	Z.12	τεμ.	ΑΤΗΕ 9312.1.2 ΣΧ	ΗΛΜ-101	6,00
74	ΙΣΤΟΣ 5μ	Z.13	τεμ.	60.10.01.06 ΣΧ	ΗΛΜ-101	6,00
75	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 40W	Z.14	τεμ.	60.10.20.06 ΣΧ	ΗΛΜ-103	12,00
76	ΚΑΛΩΔΙΑ 3*2,5	Z.15	m	62.10.41.02	ΗΛΜ-102	35,00
77	ΚΑΛΩΔΙΑ 4*4	Z.16	m	62.10.41.06 ΣΧ	ΗΛΜ-102	45,00
78	ΚΑΛΩΔΙΑ 4*6	Z.17	m	62.10.41.06.1 ΣΧ	ΗΛΜ-102	81,00
79	ΑΓΓΟΓΟΙ 25mm2	Z.18	m	62.10.48.03 ΣΧ	ΗΛΜ-45	132,00
80	ΓΕΙΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΡΑΒΔΟ ΓΕΙΩΣΗΣ	Z.19	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9342.1	ΗΛΜ-45	6,00
81	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ	Z.20	τεμ.	60.20.40.21	ΗΛΜ-45	2,00
82	ΦΡΕΑΤΙΑ 80*80*60	Z.21	τεμ.	60.10.85.02.1	ΟΔΟ 2548	2,00

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

##### ΟΜΑΔΑ Η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

83	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	H.1	m3	ΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	250,00
84	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	H.2	m	ΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	200,00
85	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	H.3	m	ΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	200,00
86	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	H.4	m3	ΠΡΣ Α12	ΟΙΚ-2171	4,00
87	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	H.5	m3	ΠΡΣ Α13	ΟΙΚ-2173	5,00
88	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδεμάτων	H.6	ton/10m	ΠΡΣ Α14	ΟΙΚ-2177	1,00
89	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδεμάτων με αυτοκίνητο	H.7	m3/km	ΠΡΣ Α15	ΟΙΚ-2180	10,00
90	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	H.8	τεμ.	ΠΡΣ Ζ2.1	ΠΡΣ 5354	3,00
91	Εκρίζωση πρέμνων	H.9	τεμ.	ΠΡΣ Ζ2.1		1,00

##### ΟΜΑΔΑ Θ : ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

92	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Θ.1	στρ.	ΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ 1140	0,25
93	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Θ.2	m3	ΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	10,00

94	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονιάτρας	Θ.3	m2	ΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	250,00
----	---	-----	----	---------	----------	--------

**ΟΜΑΔΑ Ι : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

95	Δένδρα κατηγορίας Δ6	1.1	τεμ.	ΠΡΣ Δ1.6	ΠΡΣ 5210	18,00
96	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	1.2	τεμ.	ΠΡΣ Δ2.4	ΠΡΣ 5210	100,00
97	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	1.3	τεμ.	ΠΡΣ Δ3.3	ΠΡΣ 5220	15,00
98	Ποώδη – ποικυτά και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	1.4	τεμ.	ΠΡΣ Δ6.2	ΠΡΣ 5220	30,00
99	Προμήθεια φυτικής γης	1.5	m3	ΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	50,00
100	Προμήθεια τύρφης	1.6	m3	ΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	10,00
101	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	1.7	m3	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	20,00

**ΟΜΑΔΑ Κ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

102	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	K.1	τεμ.	ΠΡΣ Ε1.1	ΠΡΣ 5130	145,00
103	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	K.2	τεμ.	ΠΡΣ Ε1.2	ΠΡΣ 5120	18,00
104	Πετάσματα καθοδήγησης ριζών	K.3	τεμ.	ΠΡΣ Ε16.1	ΟΙΚ 7912	18,00
105	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	K.4	τεμ.	ΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210	20,00
106	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	K.5	τεμ.	ΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ 5210	80,00
107	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41,00 - 80,00 lt	K.6	τεμ.	ΠΡΣ Ε9.8	ΠΡΣ 5210	18,00
108	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	K.7	τεμ.	ΠΡΣ Ε9.1	ΠΡΣ 5220	45,00
109	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	K.8	τεμ.	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	18,00
110	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	K.9	στρ.	ΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	0,25

**ΟΜΑΔΑ Λ : ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ**

111	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	Λ.1	m	ΝΑΠΡΣ Η1.1.1	ΗΛΜ 8	100,00
112	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	Λ.2	m	ΝΑΠΡΣ Η1.1.2	ΗΛΜ 8	70,00
113	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	Λ.3	m	ΝΑΠΡΣ Η1.1.4	ΗΛΜ 8	30,00
114	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	Λ.4	m	ΝΑΠΡΣ Η8.2.6.1	ΗΛΜ 8	200,00
115	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ1 1/2", 2 εξόδων	Λ.5	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.1	ΗΛΜ 5	2,00
116	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	Λ.6	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η8.1.1.1	ΗΛΜ 8	3,00
117	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in	Λ.7	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΗΛΜ 8	4,00
118	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	Λ.8	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.3.2	ΗΛΜ 52	1,00
119	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	Λ.9	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.3.3	ΗΛΜ 52	1,00
120	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	Λ.10	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.3.4	ΗΛΜ 52	1,00
121	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο - τριών ηλεκτροβανών	Λ.11	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.13.2	ΗΛΜ 8	1,00
122	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	Λ.12	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.13.3	ΗΛΜ 8	1,00
123	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	Λ.13	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΗΛΜ 8	1,00
124	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 40X30X20	Λ.14	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η.9.2.14.2.1	ΗΛΜ 8	3,00
125	Εκτοξευτήρας αυτοανιψόμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	Λ.15	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η8.3.1.2	ΗΛΜ 8	5,00
126	Εκτοξευτήρας αυτοανιψόμενος, γραναζωτός, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	Λ.16	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η8.3.2.1	ΗΛΜ 8	15,00
127	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	Λ.17	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.2	ΗΛΜ 8	5,00
128	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN (PP-R) για ύδρευση, διατομής 25x4,2 mm	Λ.18	m	ΑΤΗΕ NET 8044.3.2	ΗΛΜ 8	25,00
129	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο και κάλυμμα από αλουμίνιο, για επένδυση από το υλικό της τελικής επιφάνειας του περιβάλλοντος, για φρεάτια ονομαστικών διαστάσεων 40x40 cm, αντοχής 12,5tn	Λ.19	τεμ.	ΑΤΗΕΝ8072.10.2	ΗΛΜ 29	4,00
130	Προκατασκευασμένο φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ον. διαστάσεων 40x40cm, βάθους έως 100 cm	Λ.20	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8309.40.40.3	ΗΛΜ 10	2,00
131	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλυβδίνες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	Λ.21	kg	ΝΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	250,00
132	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, Φ1"	Λ.22	τεμ.	ΝΑΠΡΣ Η5.1.3	ΗΛΜ- 11	6,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΩΡΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

  
ΤΑΚΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

  
ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

  
ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.