

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	1	ΑΤΗΕ 8042.1.7	m	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=3μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΣΥΝΟΛΟ=8,00μ
2	Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος διαμέτρου Φ 250 mm	2	ΑΤΗΕ 8047.6	m	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ :100,00μ
3	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20Χ30 cm ομβρίων υδάτων	3	ΑΤΗΕ 8061.2	TEM	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM
4	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	4	ΑΤΗΕ 8062.2	kg	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ: 20,00
5	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	5	ΑΤΗΕ 8062.3	kg	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00Kgr
6	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική	6	ΑΤΗΕ 8062.4	kg	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20,00Kgr
7	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ακοικτή ημικυκλική, διαμέτρου Φ 160 mm	7	ΑΤΗΕ Ν\8062.1.ΣΧΕΤ	μ.μ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ =40μ.μ. 7ο & 30ο 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=30μ.μ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=20μ.μ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=50μ.μ. ΣΥΝΟΛΟ= 148,00μ.μ.
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό P.V.C.	8	ΑΤΗΕ 8063	m	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=2,00μ
9	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	9	ΑΤΕΚ 1	m	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=2,00μ Εαν απαιτηθούν 10,00μ. ΣΥΝΟΛΟ=12,00μ.μ
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=100ton*km ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ==3ton*km 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=150ton*km 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=120, 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=900, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=90, 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=900, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=90, ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=60, 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=30, 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=90, 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1200,00, 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=90, 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=180, 10ο ΛΥΚΕΙΟ=300, 7ο ΕΠΑΛ=3, ΣΥΝΟΛΟ=4.506.00
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	11	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00μ3
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	12	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=200μ3 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=15μ3 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=2,00μ3 ΣΥΝΟΛΟ= 218,00μ3
13	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	13	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	m3	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=2,00

14	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	14	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=180μ3, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=2,00μ3 ΣΥΝΟΛΟ=182,00μ3	19ο
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	15	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ =80, ΓΥΜΝΑΣΙΟ =1, ΓΥΜΝΑΣΙΟ =3, ΓΥΜΝΑΣΙΟ =1,50, ΛΥΚΕΙΟ =5,00, ΣΥΝΟΛΟ = 100,50	22ο 2ο 10ο 15ο 10ο
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	16	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	m3	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=3μ3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=0,50 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=15 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10, 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3, ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=2, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40,00, ΕΠΑΛ=1, ΣΥΝΟΛΟ=99,50	5ο 6ο 7ο
17	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	17	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=2, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,88, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3,00, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2, ΛΥΚΕΙΟ=5, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,51 ΣΥΝΟΛΟ=14,39	2ο 6ο 10ο 10ο 15ο
18	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από όπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	18	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=1,0μ3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=0,50 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=5,00, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2,00, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,1 ΛΥΚΕΙΟ=1,00, ΕΠΑΛ=0,2 ΣΥΝΟΛΟ=12,80	3ο 4ο 26ο 6ο 10ο 15ο 10ο 7ο
19	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από όπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	19	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=1μ3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=0,50ton*km 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00 ΛΥΚΕΙΟ=1,00 ΣΥΝΟΛΟ=12,40	6ο 10ο 11ο 10ο
20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	20	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=1μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=56,00μ2 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=42μ2 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1, 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=14, 61 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=120, ΛΥΚΕΙΟ=5, ΕΠΑΛ=30, απαιτηθεί 23,50μ2 ΣΥΝΟΛΟ=323,11μ2	3ο 3ο 4ο 17ο 19ο 27ο 6ο 12ο 7ο όπου
21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	21	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=10μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=140μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1, ΔΗΜΟΤΙΚΟ=7,81 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1, ΓΥΜΝΑΣΙΟ=240, ΛΥΚΕΙΟ=2, ΣΥΝΟΛΟ=401,81μ2	3ο 6ο 17ο 26ο 6ο 12ο

22	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=15μ2 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=40μ2 12ο ΛΥΚΕΙΟ=30μ2, ΣΥΝΟΛΟ=85,00μ2
23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	23	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	9ο Νηπιαγωγείο=80μ2 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=140μ2 6ο & 29ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=220, 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=21,20 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2μ2 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=51, 68 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=5, 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=240, 2ο ΛΥΚΕΙΟ=10, 6ο ΛΥΚΕΙΟ=11μ2 1ο ΕΠΑΛ=50,
24	Διάνοιξη οπών, φωλειών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	24	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	TEM	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=2TEM 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=3TEM 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 TEM, 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20, ΣΥΝΟΛΟ=29,00TEM
25	Διάνοιξη οπών, φωλειών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	25	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	TEM	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=2TEM 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 TEM, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 TEM, 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 TEM, 10ο ΛΥΚΕΙΟ=1TEM, ΣΥΝΟΛΟ=6,00TEM
26	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	26	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	m	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=2M 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=20M 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 M, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5M 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50M, ΣΥΝΟΛΟ=82,00M
27	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	27	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	MM	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=5,8M 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=20M 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 M, 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5M 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20M, 7ο ΕΠΑΛ=2M ΣΥΝΟΛΟ=57,80M
28	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	28	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	MM	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=5,0M 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1M 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5M, ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2M, 7ο ΕΠΑΛ=1M ΣΥΝΟΛΟ=11,00M
29	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	29	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=10TEM 7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 TEM, 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1TEM 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3TEM 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10TEM, 7ο ΕΠΑΛ=1TEM ΣΥΝΟΛΟ=26,00TEM
30	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	30	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	TEM	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1TEM 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1TEM ΣΥΝΟΛΟ=2,00TEM

31	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	31	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=2,20μ2 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=25,46μ2 7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1, 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4,57 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6, 60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=1,40 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=59,02 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=30,00 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20,00 11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=160,25μ2
32	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	32	ΝΑΟΙΚ 22.50	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=11,00μ2
33	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	33	ΝΑΟΙΚ 22.51	m3	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΛΑΝΗΣ=2μ3 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=5μ3 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=2μ3, ΣΥΝΟΛΟ=9.00μ3
34	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	34	ΝΑΟΙΚ 22.52	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=91μ2 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=50μ3, ΣΥΝΟΛΟ=141.00μ2
35	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	35	ΝΑΟΙΚ 22.54	m2	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100μ2 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50μ2 ΣΥΝΟΛΟ=150,00μ2
36	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	36	ΝΑΟΙΚ 22.56	kg	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5,00 kgr
37	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	37	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=450,00μ2

Σελίδα 1 από 9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
38	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινσοσανίδες ή γυψοσανίδες	38	ΝΑΟΙΚ 22.61	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=8μ2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=20μ2 ΣΥΝΟΛΟ=28.00μ2
39	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	39	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	kg	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1900kgr 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=250kgr 10ο ΛΥΚΕΙΟ=20kgr ΣΥΝΟΛΟ=2.170.00kgr
40	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	40	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=8,00μ2
41	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	41	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	m2	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=21,00μ2
42	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	42	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=260,00μ2
43	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	43	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	m3	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=3,07μ3 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00μ3 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8,00 ΣΥΝΟΛΟ=13.07μ3
44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	44	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=15,00μ3 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1μ3 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10,00μ3 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00μ3 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3,00μ3 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,50μ3 10ο ΛΥΚΕΙΟ=5,00μ3 όπου απαιτηθεί=5,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=43,50μ3

45	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	45	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	m3	4ο Δ.Σ.=0,50μ3
46	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	46	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	Όπου απαιτηθεί=2,00
47	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	47	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m3	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,50
48	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	48	ΝΑΟΙΚ 35.04	m3	7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=7,91μ3
49	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	49	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ=15,00μ2 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3μ3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=20,00 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10,00μ3 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=5,10μ3 10ο ΛΥΚΕΙΟ=10,00μ3 ΣΥΝΟΛΟ=63,10μ2
50	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	50	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20,40μ 10ο ΛΥΚΕΙΟ=20,00μ ΣΥΝΟΛΟ=40,40μ
51	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	51	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=400kgr 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=250 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=30 10ο ΛΥΚΕΙΟ=50 ΣΥΝΟΛΟ=880,00kgr
52	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	52	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=50 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=30 ΣΥΝΟΛΟ=330,00kgr
53	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	53	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	m2	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=1μ2 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00μ2 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00μ2 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,14 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=20,00μ2 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3,00μ2 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=5,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=23,14μ2
54	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	54	ΝΑΟΙΚ 46.02.02	m2	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ =20,00μ2 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00μ2 10ο ΛΥΚΕΙΟ=10,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=31,00μ2
55	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	55	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	m	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ =5,00μ 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00μ 10ο ΛΥΚΕΙΟ=10,00μ ΣΥΝΟΛΟ=16,00μ
56	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	56	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=11,00μ2 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=23,03μ2 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=80,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=114,03μ2
57	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	57	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100,00μ2
58	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m	58	ΝΑΟΙΚ 52.73.01	m2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=15,00μ2

59	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πρισιτή	59	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	m3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=0,20μ3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=0,10μ3 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00μ3 ΣΥΝΟΛΟ=1.30μ3
60	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πρισιτή	60	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	m3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=0,20μ3 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00μ3 12ο ΛΥΚΕΙΟ=0,50μ3 ΣΥΝΟΛΟ=1.20μ3
61	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	61	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ =100,00μ2
62	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	62	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	m2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=1,00μ2
63	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	63	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	MM	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4,00μ
64	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	64	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	m2	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=6,20μ2
65	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	65	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=4,40μ2
66	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	66	ΝΑΟΙΚ 54.50	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,17μ2 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2μ2 ΣΥΝΟΛΟ=4.17μ2
67	Είδη κιγκαλερίας	67	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.02	TEM	1,00
68	Γωνιόκρανα ξύλινα	68	ΝΑΟΙΚ 56.19	MM	12ο ΛΥΚΕΙΟ=1,00μ
69	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	69	ΝΑΟΙΚ 61.02	kg	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00kg
70	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	70	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=100kg 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100, 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=200,00 11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=30 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 2ο ΛΥΚΕΙΟ=200 10ο ΛΥΚΕΙΟ=30 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 ΣΥΝΟΛΟ=1.060,00kg
71	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	71	ΝΑΟΙΚ 61.06	kg	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=150,00kg
72	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	72	ΝΑΟΙΚ 61.13	m	12ο ΛΥΚΕΙΟ=2μ
73	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	73	ΝΑΟΙΚ 61.20	m2	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5,00
74	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	74	ΝΑΟΙΚ 61.29	kg	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=200kg 6ο ΛΥΚΕΙΟ=400kg ΣΥΝΟΛΟ=600,00kg
75	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	75	ΝΑΟΙΚ 61.31	kg	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=10 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50,00 ΣΥΝΟΛΟ=180,00kg
76	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	76	ΝΑΟΙΚ 62.21	kg	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10,00
77	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	77	ΝΑΟΙΚ 62.22	kg	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=70,00
78	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	78	ΝΑΟΙΚ 62.36	m2	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=23,20μ2 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20,21μ2 ΣΥΝΟΛΟ=43.41μ2
79	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	79	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,10μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=2,20μ2 ΣΥΝΟΛΟ=4.30μ2

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
80	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	80	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	m2	Όπου απαιτηθεί ΣΥΝΟΛΟ=4,30μ2
81	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	81	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	m2	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=17,64μ2 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=14μ2 ΣΥΝΟΛΟ=31,64μ2
82	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	82	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=9,90μ2 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=14μ2 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=11,44 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=4 2ο ΛΥΚΕΙΟ=17,64 10ο ΛΥΚΕΙΟ=4 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 απαιτηθεί=52 ΣΥΝΟΛΟ=112,08μ2
83	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	83	ΝΑΟΙΚ 63.01	kg	10ο ΛΥΚΕΙΟ=220,00
84	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	84	ΝΑΟΙΚ 63.02	TEM	10ο ΛΥΚΕΙΟ=5,00
85	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	85	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=100kgr 19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=100μ2 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1900 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=30 27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=100 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=100 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=100 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=400 10ο ΛΥΚΕΙΟ=10
86	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	86	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	m	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=30μ 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2μ 10ο ΛΥΚΕΙΟ=30μ ΣΥΝΟΛΟ= 62.00μ
87	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	87	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	m	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=31,60
88	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	88	ΝΑΟΙΚ 65.05	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=23,06μ2 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,20 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,20 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=59,02 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8,00 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2,20 10ο ΛΥΚΕΙΟ=2,20 ΣΥΝΟΛΟ=98,88μ2
89	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	89	ΝΑΟΙΚ 65.19	m2	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,86μ2 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=9,86
90	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	90	ΝΑΟΙΚ 65.32	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00
91	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα επάλληλα με ή χωρίς φεγγίτη	91	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=1,40 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=19,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=21,60μ2

92	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα μονόφυλλα ή δίφυλλα	92	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,40μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,84 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20,56 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10,00 ΛΥΚΕΙΟ=1,50 ΣΥΝΟΛΟ=39,00μ2	19ο 26ο 5ο 10ο 11ο 10ο
93	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	93	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=80μ2 & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=4μ2 Νηπιαγωγεία=10μ2 ΣΧΟΛΕΙΟΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=20μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=140 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=220 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=21,20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=54,68 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΚΟΙΛΑΔΑΣ=5 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=240 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2 ΛΥΚΕΙΟ=10 ΛΥΚΕΙΟ=11 ΛΥΚΕΙΟ=20 ΕΠΑΛ=40 ΣΥΝΟΛΟ=1.123,88κατ	10ο 19ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ 3ο 4ο 6ο 17ο 19ο 26ο 27ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ 2ο 4ο 6ο 10ο 15ο 2ο 6ο 10ο 1ο
94	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	94	ΝΑΟΙΚ 71.85	m2	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3,00	
95	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	95	ΝΑΟΙΚ 72.16	m2	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=40 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΛΥΚΕΙΟ=30 ΣΥΝΟΛΟ=80,00μ2	27ο 12ο
96	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	96	ΝΑΟΙΚ 72.18	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100,00μ2	
97	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	97	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	m2	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=15,00μ2	
98	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	98	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	m2	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00μ2	
99	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	99	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	MM	12ο ΛΥΚΕΙΟ=40,00μ	
100	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	100	ΝΑΟΙΚ 72.65	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=22,50 ΛΥΚΕΙΟ=19μ2 ΣΥΝΟΛΟ=41,50	6ο
101	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	101	ΝΑΟΙΚ 72.70	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =12,00μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=30μ2 ΣΥΝΟΛΟ=42,00μ2	10ο
102	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	102	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	m2	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=5,00μ2	
103	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	103	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	m2	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 απαιτηθεί =50 ΣΥΝΟΛΟ=77,00μ2	17ο 19ο Όπου
104	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	104	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	m2	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00μ2	

105	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	105	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=5,80μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=41,13 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=38 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=14,60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=160 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=10	3ο 19ο 26ο 6ο 10ο 15ο 10ο
106	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	106	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	19ο & 30ο Νηπιαγωγεία=5,80μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=86,00 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=27,81 ΛΥΚΕΙΟ=2,0	3ο 17ο 12ο
107	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	107	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=21,20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=31,68 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=4μ2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=240 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10	26ο 4ο 6ο 10ο
108	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	108	ΝΑΟΙΚ 73.35	MM	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=18,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=6,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=15μ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,60 ΛΥΚΕΙΟ=6,00 ΛΥΚΕΙΟ=15,00	2ο 10ο 15ο 2ο 10ο
109	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα	109	ΝΑΟΙΚ Α\73.98N	m2	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=30,00μ2	
110	Επιστρώσεις με θερμομονωτικά πλακίδια εξηλασμένης πολυστερίνης που φέρουν πάνω τους γρανιτοπλακίδια εξωτερικής χρήσης.	110	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.1	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=56,00μ2	
111	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	111	ΝΑΟΙΚ 74.23	m2	12ο ΛΥΚΕΙΟ=4,00μ2	
112	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	112	ΝΑΟΙΚ 74.30.01	m2	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=20μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2μ2	17ο ΣΥΝΟΛΟ=22,00μ2
113	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	113	ΝΑΟΙΚ 74.30.02	m2	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3,00μ2	
114	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού,	114	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	m2	12ο ΛΥΚΕΙΟ=5,00μ2	
115	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	115	ΝΑΟΙΚ 74.95.02	MM	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2μ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=2	15ο 10ο
116	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	116	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	MM	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=12μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=10μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=0,80	17ο 22ο 27ο 2ο
117	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	117	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	m2	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=0,06	
118	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	118	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=0,50 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,27 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=5,0	26ο 6ο
					ΣΥΝΟΛΟ=7,77μ2	

119	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	119	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,40 ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=5,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=15,00 ΣΥΝΟΛΟ=22.40μ2	5ο
120	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	120	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	m2	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=30,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,50 ΛΥΚΕΙΟ=1,50 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10,00 ΣΥΝΟΛΟ=43.00μ2	10ο 10ο 3ο

Σελίδα 3 από 9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
121	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	121	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,30 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,30 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4,40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=1,20μ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=15,00 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20,00 ΣΥΝΟΛΟ=45.20μ2	19ο 26ο 5ο 6ο
122	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου	122	ΝΑΟΙΚ 77.26.02	m2	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΛΗΝΗΣ=50μ2 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 ΣΥΝΟΛΟ=150.00μ2	
123	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	123	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=13,20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=80 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5,45 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=4 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10 ΣΥΝΟΛΟ=112.65μ2	17ο 19ο 10ο 11ο
124	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	124	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=10μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=438μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=40,45 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=33 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=6 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=348 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=20 ΛΥΚΕΙΟ=20	3ο 4ο 6ο 10ο 11ο 17ο 19ο 27ο 2ο 4ο 10ο 11ο 15ο 10ο
125	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	125	ΝΑΟΙΚ 77.66	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=100 ΣΥΝΟΛΟ=160.00μ2	19ο 26ο 6ο

126	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	126	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	MM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=114	19ο 26ο 4ο 6ο
					ΣΥΝΟΛΟ=189,00μ	
127	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	127	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	MM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=137	26ο 4ο 6ο
					ΣΥΝΟΛΟ=202,00μ	
128	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	128	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	MM	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=37 (20 μ WC αγοριών, 12μ τμήμα ένταξης, 5μ WC κοριτσιών)	
					ΣΥΝΟΛΟ=37,00μ	
129	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	129	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	ΣΧΟΛΕΙΟΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=10μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ =100 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=40 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=200 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΛΥΚΕΙΟ=50 ΛΥΚΕΙΟ=50 ΛΥΚΕΙΟ=100 ΕΠΑΛ=500	3ο 19ο 22ο 26ο 2ο 6ο 10ο 2ο 10ο 12ο 1ο
130	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	130	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=80μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=100μ2 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=22 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=220 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=100 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=100 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=142 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=100 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=100 ΛΥΚΕΙΟ=12 ΛΥΚΕΙΟ=170 ΕΠΑΛ=499,92	3ο 6ο 17ο 26ο 4ο 11ο 15ο 6ο 12ο 1ο
131	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	131	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=30μ2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=150 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=16 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=6 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=10 ΛΥΚΕΙΟ=6	4ο 19ο 2ο 6ο 10ο 2ο
					ΣΥΝΟΛΟ=226,00μ2	
132	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	132	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=8 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=3	
					ΣΥΝΟΛΟ=11,00μ2	
133	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	133	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	m2	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=5	10ο
					ΣΥΝΟΛΟ=105,00μ2	

134	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	134	ΝΑΟΙΚ 78.05.11	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=30μ2 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=12 2ο ΛΥΚΕΙΟ=12 ΣΥΝΟΛΟ=54.00μ2
135	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	135	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	m2	19ο & 30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=6,00μ2
136	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	136	ΝΑΟΙΚ 78.91	m2	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6,00μ2
137	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	137	ΝΑΟΙΚ 79.05	kg	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=50,00kgr
138	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	138	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=100 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=280 ΣΥΝΟΛΟ=380.00μ2
139	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	139	ΝΑΟΙΚ 79.09	m2	6ο ΛΥΚΕΙΟ=12,00
140	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	140	ΝΑΟΙΚ 79.10	m2	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=100,00
141	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	141	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	m2	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ=100μ2 7ο & 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =140 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=80μ2 ΣΥΝΟΛΟ=320.00μ2
142	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	142	ΝΑΟΙΚ 79.48	m2	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3,00μ2
143	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	143	ΝΑΟΙΚ 79.55	m2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ=15μ2 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=12 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=9 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=14 2ο ΛΥΚΕΙΟ=14 ΣΥΝΟΛΟ=64.00μ2
144	Επισκευή - ενίσχυση ψευδοροφής με τοποθέτηση επιπλέον ντιζών	144	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.02	TEM	12ο ΛΥΚΕΙΟ=50,00TEM
145	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	145	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20,00μ3
146	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	146	ΝΑΟΔΟ Α15	m	22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20,00μ
147	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	147	ΝΑΟΔΟ Α18.1	m3	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=80,00μ3
148	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	148	ΝΑΟΔΟ Β51	m	22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200,00M
149	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων,	149	ΝΑΟΔΟ Β\Β66.1N	TEM	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM
150	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	150	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=200,00
151	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	151	ΝΑΠΡΣ Β10.1	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ=2,00TEM
152	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	152	ΝΑΠΡΣ Β10.2	TEM	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=4,00
2. Η/Μ					
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	153	ΟΙΚ 2123	m3	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6,00μ
2	Ανόρυξις γαιώδης φρέατος για την κατασκευή βόθρου, σε έδαφος γιαώδες ή ημιβραχώδες με φορτοεκφόρτωση και σταλία	154	ΟΙΚ Ν\2141.ΣΧΕΤ	m3	10ο ΛΥΚΕΙΟ=6,00μ3
3	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μαύρου με ραφή, διαμέτρου 2 ins, σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως	155	ΟΙΚ Ν\6413.ΣΧΕΤ	m	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2,00μ

4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	156	ATHE N.8036.6	m	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =25 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΛΥΚΕΙΟ=2 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=25 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=9 ΣΥΝΟΛΟ=112,00μ	17ο 19ο 26ο 10ο WC
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	157	ATHE N.8042.1.2	μ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =12 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 ΣΥΝΟΛΟ=36,00μ	19ο 26ο WC WC

Σελίδα 4 από 9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	158	ATHE N.8042.1.3	μ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 ΣΥΝΟΛΟ=22,00μ	19ο 26ο WC WC
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	159	ATHE N.8054.8	TEM	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =2TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=7 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=21,00TEM	19ο 26ο 12ο 10ο WC WC
8	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	160	ATHE N.8104.1	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=2 ΣΥΝΟΛΟ=5,00TEM	26ο 10ο
9	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	161	ATHE N.8104.2	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4,00TEM	
10	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	162	ATHE N.8104.3	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =2 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=5,00TEM	17ο 10ο
11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	163	ATHE N.8104.4	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM	
12	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	164	ATHE N.8104.5	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM	
13	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οιοδήποτε τύπου μετά σπирάλ σύνδεσης	165	ATHE N.8153.2	τεμ.	7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =1TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΣΥΝΟΛΟ=3,00TEM	26ο

14	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειγάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ	166	ATHE N.8160.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =6ΤΕΜ 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=14 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=35,00ΤΕΜ
15	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ασάλι	167	ATHE N.8176.22.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =11ΤΕΜ 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=20,00ΤΕΜ
16	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετεσετών	168	ATHE N.8176.24.1	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
17	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm	169	ATHE N.8375.1.2	ΤΕΜ	4ο ΛΥΚΕΙΟ=5,00ΤΕΜ
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	170	ATHE N.8732.1.4	m	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ =30M 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=25 21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8M 10ο ΛΥΚΕΙΟ=8 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ(ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ)=50 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ)=8M 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=28M ΣΥΝΟΛΟ=149,00ΤΕΜ
19	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	171	ATHE N.8826.3.1	τεμ.	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ =6ΤΕΜ 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8 Γραμματεία 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=10 ΜΙΚΡΗ ΑΠΟΘΗΚΗ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=8 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=50 10ο ΛΥΚΕΙΟ=8 ΣΥΝΟΛΟ=22,00ΤΕΜ
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με αντανακστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναστημένο	172	ATHE N.8974.1.4	ΤΕΜ	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=5,00ΤΕΜ
21	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με αντανακστήρα και STARTER οροφής ή αναστημένο	173	ATHE N.8974.3.3	ΤΕΜ	10ο ΛΥΚΕΙΟ=2,00ΤΕΜ
22	Μετώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) 19", 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης	174	ATHE N.8993.3	τεμ.	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00ΤΕΜ
23	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ²	175	ATHE N.9340.5	m	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5,00ΤΕΜ
24	Αποξήλωση σωληνώσεων ύδρευσης	176	ATHE N.9392.4.2	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=3,00ΤΕΜ
25	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m ²	177	ATHE N\2267	τεμ.	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =5ΤΕΜ 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 10ο ΛΥΚΕΙΟ=1 7ο ΕΠΑΛ=1 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=21,00ΤΕΜ

26	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί οπλισμένου σκυροδέματος, επιφανείας έως 0,50 m ² , περίξ σημείου διελεύσεως σωλήνας δικτύων, μετά πλήρους εργασίας υδροστεγανώσεως	178	ATHE N\2267.1	τεμ.	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=8,00TEM	WC
27	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	179	ATHE 8034.1	m	ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=20 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=24,00TEM	WC
28	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	180	ATHE 8034.6	m	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=2,00TEM	
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	181	ATHE 8036.1	m	10ο ΛΥΚΕΙΟ=1,00μ	
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	182	ATHE 8036.3	m	10ο ΛΥΚΕΙΟ=1,00μ	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος.	183	ATHE N\8036.1.1	μ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =23M ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20 ΣΥΝΟΛΟ=43,00M	17ο
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	184	ATHE N\8036.2.2	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =10TEM ΛΥΚΕΙΟ=4 ΣΥΝΟΛΟ=14,00TEM	10ο
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm	185	ATHE N\8036.2.2.3	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=8,00TEM	
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	186	ATHE 8042.1.1	m	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =15μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΛΥΚΕΙΟ=2 ΕΠΑΛ=1 ΣΥΝΟΛΟ=28,00M	4ο 26ο 12ο 7ο
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	187	ATHE N\8042.1.3	m	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00μ	
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	188	ATHE N\8042.1.4	m	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ =1μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=12 ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ 6ου ΛΥΚΕΙΟΥ=10 ΣΥΝΟΛΟ=23,00M	27ο
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	189	ATHE N\8042.1.5	m	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =7μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=6 ΛΥΚΕΙΟ=6 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=30 ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=91,00M	3ο 4ο 19ο 26ο 27ο 12ο 10ο 12ο ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου
38	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ	190	ATHE N\8046.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΕΠΑΛ=1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=20,00TEM	19ο 26ο 7ο WC WC
39	Σχάρα σιφωνιού δαπέδου, διαμέτρου "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	191	ATHE N\8046.1.1	τεμ.	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=2,00TEM	WC

40	Σιφώνι γούρνας απορροής, πλαστικό Φ100, με τρυπητό (στραγγιστήρα) χρωμέ 1 1/4 ins	192	ATHE N\8046.1.2	τεμ.	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=2,00TEM	10ο
41	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμένου	193	ATHE N\8046.2	τεμ.	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=2,00TEM	WC
42	Ημίταφ PVC "σειράς 41" με αντίστοιχο πώμα (τάπα) καθαρισμού, διαμέτρων Φ160 mm	194	ATHE N\8054.10	τεμ.	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM	
43	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος	195	ATHE N\8066.1.2	TEM	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=3 ΣΥΝΟΛΟ=9,00M	26ο 12ο 10ο

Σελίδα 5 από 9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
44	Αυτόνομη αντεπίστροφη βαλβίδα αερισμού (κεφαλή αερισμού), διαμέτρου Φ63 mm, ενδ. τύπου MINI VENT STUDOR ή ισοδύναμου	196	ATHE N\8129.2	τεμ.	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1,00TEM	
45	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	197	ATHE N\8130.1	τεμ.	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=3,00TEM	26ο 27ο
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	198	ATHE 8131.2.1	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=12TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=10 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=28 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=79,00TEM	17ο 19ο 26ο WC WC
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	199	ATHE N\8131.3.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=9,00TEM	19ο 26ο
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	200	ATHE N\8131.3.2	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2TEM ΣΥΝΟΛΟ=12,00TEM	17ο
49	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins	201	ATHE 8138.2.2	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=12TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΛΥΚΕΙΟ=6 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=8 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=8 ΣΥΝΟΛΟ=38,00TEM	17ο 26ο 10ο WC WC
50	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	202	ATHE N\8141.2.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ= 5TEM ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=21,00TEM	17ο 19ο 26ο WC

51	Αναμικτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	203	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.2	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
52	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	204	ΑΤΗΕ 8151.2	ΤΕΜ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=8,00ΤΕΜ
53	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	205	ΑΤΗΕ 8151.9.1	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
54	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη	206	ΑΤΗΕ 8151.9.2	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
55	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της	207	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
56	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	208	ΑΤΗΕ 8152	ΤΕΜ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ= 2ΤΕΜ ΛΥΚΕΙΟ=1 ΤΕΜ ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=23,00ΤΕΜ
57	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	209	ΑΤΗΕ 8153.2	ΤΕΜ	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=3,00ΤΕΜ
58	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), χωνευτή ή ορατή, ενδ. τύπου GROHE DAL (ή ισοδύναμου), διαμέτρου Φ 3/4 ins.	210	ΑΤΗΕ Ν\8154.1.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10,00ΤΕΜ
59	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης, πλήρης	211	ΑΤΗΕ Ν\8160.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=8ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=14 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=40,00ΤΕΜ
60	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 65x55 cm	212	ΑΤΗΕ Ν\8160.4	τεμ.	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00ΤΕΜ
61	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	213	ΑΤΗΕ 8168.2	ΤΕΜ	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ= 2ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=13,00ΤΕΜ
62	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 cm, πάχους 5mm, ρυθμιζόμενης βάσης	214	ΑΤΗΕ 8168.12.1	τεμ.	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00ΤΕΜ
63	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	215	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΤΕΜ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00ΤΕΜ
64	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξειδωτο	216	ΑΤΗΕ Ν\8176.23.1	τεμ.	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=5,00ΤΕΜ
65	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	217	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΤΕΜ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ= 1,00ΤΕΜ
66	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας	218	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2	τεμ.	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00ΤΕΜ

67	Χαρτοθήκη τουαλέτας τύπου "ρολό" από ανοξείδωτο χάλυβα ματ, επίτοιχη, πλήρης	219	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ= 2ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=19.00ΤΕΜ	19ο 26ο WC
68	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	220	ΑΤΗΕ 8179.2	ΤΕΜ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=10.00ΤΕΜ	WC
69	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK), διαστάσεων 48 X 52 cm	221	ΑΤΗΕ Ν\8187.2	τεμ.	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=5.00ΤΕΜ	
70	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	222	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΤΕΜ	1ο & 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =1ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=6.00ΤΕΜ	1ο 17ο 19ο 2ο 2ο
71	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	223	ΑΤΗΕ Ν\8202.2.ΣΧΕΤ	τεμ.	1ο & 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =1ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=6.00ΤΕΜ	1ο 17ο 19ο 2ο 2ο
72	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, αυτόματος, γομώσεως 12 Kg	224	ΑΤΗΕ Ν\8202.3.2	τεμ.	1ο & 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ =1ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=6.00ΤΕΜ	1ο 17ο 19ο 2ο 2ο
73	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου-26ου Νηπιαγωγείου Λάρισας	225	ΑΤΗΕ Ν\8208.1	τεμ.	1ο & 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=1,00ΤΕΜ	
74	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 17ου Δημ. Σχολείου-4ου Νηπιαγωγείου Λάρισας	226	ΑΤΗΕ Ν\8208.2	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00ΤΕΜ	
75	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 19ου-24ου Δημ. Σχολείου Λάρισας	227	ΑΤΗΕ Ν\8208.3	τεμ.	19ο & 24ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00ΤΕΜ	
76	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Γυμνασίου Λάρισας	228	ΑΤΗΕ Ν\8208.4	τεμ.	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,00ΤΕΜ	
77	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Λυκείου Λάρισας	229	ΑΤΗΕ Ν\8208.5	τεμ.	2ο ΛΥΚΕΙΟ=1,00ΤΕΜ	
78	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου Δημ. Σχολείου Λάρισας	230	ΑΤΗΕ Ν\8208.6	τεμ.	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=1,00ΤΕΜ	
79	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	231	ΑΤΗΕ 8256.1.1	ΤΕΜ	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=2.00ΤΕΜ	
80	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. πλήρης	232	ΑΤΗΕ Ν\8256.5.1	τεμ.	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2,00ΤΕΜ	
81	Αποξήλωση ουρητηρίου (ορθίων) πορσελάνης. πλήρης με το σύνολο των εξαρτημάτων του	233	ΑΤΗΕ Ν\8309.1.2	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ=5,00ΤΕΜ	
82	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αζονικού ύψους 905 mm	234	ΑΤΗΕ 8431.2.1	m2	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=17,20μ2 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ=10,20μ2 ΣΥΝΟΛΟ=27.40μ2	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
83	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	235	ATHE 8431.3.1	m2	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1,00μ2 ΣΥΝΟΛΟ=1,00μ2
84	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, χαλύβδινα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή	236	ATHE N\8432.7	kcal/h	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=11.650,00
85	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ τύπου I τύπου 2I 1800	237	ATHE 8434.20	m	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=0,49 ΣΥΝΟΛΟ=0,49μ
86	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins	238	ATHE N\8445.1	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=8TEM ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=18,00TEM
87	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins	239	ATHE N\8445.2	τεμ.	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=6,00TEM
88	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	240	ATHE N\8447	TEM	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4TEM ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=10,00TEM
89	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	241	ATHE N\8559.1	TEM	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=3,00TEM
90	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, δοανομέα ή χαλυβδοσωλήνα	242	ATHE N\8602.15	τεμ.	ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΣΥΝΟΛΟ=6,00TEM
91	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπирάλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξειδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ	243	ATHE N\8610.1.2	τεμ.	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6TEM ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=18,00TEM
92	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδεικτικού τύπου CONFLEX διαμέτρου 16 mm	244	ATHE N\8731.2.3	m	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1,00μ
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	245	ATHE 8732.1.2	m	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=25,00μ
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	246	ATHE 8733.1.2	m	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=10 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=10 ΣΥΝΟΛΟ=20,00μ
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 13,5mm	247	ATHE 8733.2.2	m	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΣΥΝΟΛΟ=4,00μ
96	Κυτίο διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν Φ 70mm	248	ATHE 8735.1.1	TEM	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10,00TEM
97	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	249	ATHE 8751.1.2	m	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=75μ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=30 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=40 ΣΥΝΟΛΟ=145,00μ

98	Αγωγός θεμελιακής γείωσης ή αλεξικέραυνου, χάλκινος επικασσιτερωμένος, γυμνός, μονόκλωνος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ8 mm - Φ10 mm	250	ATHE N\8758.2.5	m	1ο ΕΠΑΛ=30,00μ
99	Στήριγμα μονωμένου δώματος, αγωγού συστήματος αντικεραυνικής προστασίας, με κυβόλιθο, πλήρες	251	ATHE N\8758.2.5.1	τεμ.	1ο ΕΠΑΛ=150,00μ
100	Σφικτήρας σύνδεσης αγωγών διαμέτρου Φ8-10mm, συστήματος αντικεραυνικής προστασίας, βαρέως τύπου, καλύβδινος επιπευδανουρωμένος	252	ATHE N\8758.2.5.2	τεμ.	1ο ΕΠΑΛ=50,00TEM
101	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	253	ATHE 8766.5.4	m	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20,00μ
102	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	254	ATHE N\8776.1.8N	m	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=35μ 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15μ 10ο ΛΥΚΕΙΟ= 15μ ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=50 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=18 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΔ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6μ ΣΥΝΟΛΟ=139,00μ
103	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	255	ATHE N\8776.2	m	ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ=50,00μ
104	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	256	ATHE N\8812	TEM	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4TEM WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1TEM ΣΥΝΟΛΟ=5,00TEM
105	Σημείο ρευματοδότη Schuco εντάσεως 16 A, μήκους καλωδιώσεων έως 10 μ., πλήρες	257	ATHE N\8826.1.2	τεμ.	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=2,00TEM
106	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 A, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand	258	ATHE N\8826.2.2	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=30TEM 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4TEM 10ο ΛΥΚΕΙΟ= 6TEM ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=20 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΔ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4TEM ΣΥΝΟΛΟ=70,00TEM
107	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του	259	ATHE N\8840.2.2N	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00TEM
108	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	260	ATHE 8915.1.3	TEM	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00TEM
109	Φωτιστικό σημείο, απλό, ορατό ή χωνευτό, μήκους καλωδιώσεων έως 10 μ., μετά διακόπτη αφής-σβέσης, πλήρες	261	ATHE N\8971.1.2	τεμ.	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4TEM 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ= 1TEM ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΔ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1TEM ΣΥΝΟΛΟ=6,00TEM
110	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	262	ATHE N\8972.2.1	τεμ.	19ο & 30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=6TEM 3ο 56ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=2TEM 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=14 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=16 19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=12 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=72 9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3 12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 10ο ΛΥΚΕΙΟ=4 1ο ΛΥΚΕΙΟ=8 ΕΠΑΛ=80 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=7 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6TEM WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6TEM ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6TEM
111	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες φθορισμού 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο, με κλωβό προστασίας έναντι βανδαλισμών	263	ATHE N\8974.3.3.1	τεμ.	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15 10ο ΛΥΚΕΙΟ=5 ΣΥΝΟΛΟ=20,00TEM

112	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel Led	264	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3.2	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=15 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=3 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=72 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΛΥΚΕΙΟ=2 ΕΠΑΛ=80 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=16 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6 ΣΥΝΟΛΟ=224,00ΤΕΜ	19ο 2ο 8ο 10ο 1ο
113	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	265	ΑΤΗΕ Ν\8983.6.2	τεμ.	19ο & 30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=6ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=14 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=7ΤΕΜ ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=40,00ΤΕΜ	3ο 26ο WC WC
114	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 16 θυρών χαλκού	266	ΑΤΗΕ Ν\8994.1	τεμ.	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=1,00ΤΕΜ	
115	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού	267	ΑΤΗΕ Ν\8994.2	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00ΤΕΜ	
116	Patch Cords UTP Cat.6, μήκους 0,50-2,00 m	268	ΑΤΗΕ Ν\8994.4	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=30,00ΤΕΜ	
117	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση	269	ΑΤΗΕ Ν\9302.2.1	m3	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=2 ΣΥΝΟΛΟ=3,00μ3	10ο
118	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	270	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=8 ΛΥΚΕΙΟ=25 ΛΥΚΕΙΟ=8 ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=50 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=12 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5ΤΕΜ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=20 ΣΥΝΟΛΟ=128,00μ	4ο 10ο ΤΜΗΜΑ
119	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	271	ΑΤΗΕ 9336.1.2	m	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=40 ΛΥΚΕΙΟ=22 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=60 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=25 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=15ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=162,00μ	10ο
120	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς	272	ΑΤΗΕ Ν\9344.1	τεμ.	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4,00ΤΕΜ	
121	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED,) ισχύος 50 W	273	ΑΤΗΕ Ν\9375.2	τεμ.	56ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ=2ΤΕΜ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3ΤΕΜ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=4ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=10,00ΤΕΜ	9ο 12ο 4ο
122	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, σε αντικατάσταση όμοιου	274	ΑΤΗΕ Ν\9388.1.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=7,00ΤΕΜ	
123	Αποξήλωση λεκάνης W.C. πλήρης, οιοδήποτε τύπου	275	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.0	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=6ΤΕΜ ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=5ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=26,00ΤΕΜ	4ο 19ο 12ο WC WC

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
124	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιουδήποτε τύπου	276	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.3	τεμ.	19ο & 30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ=5,00ΤΕΜ
125	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	277	ΑΤΗΕ Ν\9411.2	τεμ.	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=40 ΕΠΑΛ=50 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=91,00ΤΕΜ
126	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οιουδήποτε τύπου και μεγέθους	278	ΑΤΗΕ Ν\9418.1	τεμ.	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=4 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3 ΣΥΝΟΛΟ=7,00ΤΕΜ
127	Αποξήλωση και απομάκρυνση εναέριου δικτύου ηλεκτρικής παροχής, καλωδίου	279	ΑΤΗΕ Ν\9419.ΣΧΕΤ	m	22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00μ
128	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών	280	ΑΤΗΕ Ν8732.3.4	ΤΕΜ	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=20ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=5 ΛΥΚΕΙΟ=10 ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=10 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=4 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=3ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=52,00ΤΕΜ
129	Δακτύλιοι διαμέτρου 1200 χλστ. από οπλισμένο σκυρόδεμα (κιούγκια)	281	ΥΔΡ Ν\6553.1	μ.μ.	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3μ ΛΥΚΕΙΟ=3 ΣΥΝΟΛΟ=6,00μ.μ.
130	Καπάκι οπλισμένου σκυροδέματος, διαμέτρου 1.200 χλστ., κάλυψης δακτυλίου τσιμεντοσωλήνα	282	ΥΔΡ Ν\6553.2	τεμ.	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1ΤΕΜ ΛΥΚΕΙΟ=1ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=2,00ΤΕΜ
131	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκιβωτισμό από άμμο Ονομαστική διάμετρος 160 χλστ.	283	ΥΔΡ 6711.1	ΜΜ	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=18,00μ.μ.
132	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης θέρμανσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο χωρίς ραφή, διαμέτρου από 2 έως 2 1/2 ins	284	ΥΔΡ Ν\6810.7	ΜΜ	ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=1,00μ.μ.
133	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου έως 160 mm	285	ΥΔΡ Ν\7114.1	ΜΜ	WC ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1ΤΕΜ ΣΥΝΟΛΟ=1,00ΤΕΜ
134	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρος από αλουμίνιο διαστάσεων 6Χ12ins	286	ΗΛΜ 36	ΤΕΜ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1,00ΤΕΜ
135	Καλώδιο UTP cat.6 εντός σωλήνων ή καναλιών, διαμέτρου αγωγών 4x2x0,51 mm	287	ΗΛΜ Ν\48.4	m	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ=60μ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=350ΤΕΜ ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50 ΛΥΚΕΙΟ=40 ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=350 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=40 ΣΥΝΟΛΟ=890,00μ.
136	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλέ -ρετούρ, με κυτίο	288	ΗΛΜ 49.N	τεμ.	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2ΤΕΜ ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1ΤΕΜ ΛΥΚΕΙΟ=1ΤΕΜ ΤΜΗΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=7,00ΤΕΜ
137	Ανιχνευτής διαρροής φυσικού αερίου-μεθανίου	289	ΗΛΜ Ν\62	τεμ.	21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00ΤΕΜ

138	Μεταλλικός σκελετός με δικτύωμα προστασίας φωτιστικού σώματος, μέγιστης επιφάνειας 0,75 m2	290	ΝΑΟΙΚ Β\61.29.ΣΧ	τεμ.	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=10 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=3 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=4 ΛΥΚΕΙΟ=1 ΣΥΝΟΛΟ=20.00ΤΕΜ	9ο 10ο 12ο 4ο 10ο
139	Ελαιοχρωματισμοί χαλύβδινων θερμαντικών σωμάτων	291	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55	m2	WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=50μ2 ΣΥΝΟΛΟ=50.00μ2	
140	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	292	ΝΑΟΔΟ Δ\Β05	m3	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1,5μ3 ΛΥΚΕΙΟ=1,5μ3 ΣΥΝΟΛΟ=3.00μ3	10ο
141	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125	293	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49.ΣΧΕΤ	kg	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=60 ΓΥΜΝΑΣΙΟ=15 ΛΥΚΕΙΟ=45 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=15 ΣΥΝΟΛΟ=135.00kg	12ο 10ο WC
142	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	294	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	m	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=25,00μ	
143	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρελαίου αέρα, ηλεκτροεναλγία κλπ)	295	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	m3	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=0,50μ3	
144	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	296	ΝΑΥΔΡ Α\4.04	m2	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00μ2	
145	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	297	ΝΑΥΔΡ Γ\4.09	m2	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=25,00μ2	
146	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	298	ΝΑΥΔΡ Γ\4.10	m2	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=2,00μ2	
147	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	299	ΝΑΥΔΡ Γ\4.11	m2	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1 ΛΥΚΕΙΟ=2,5 ΣΥΝΟΛΟ=3.50μ2	10ο
148	Πλήρης κατασκευή διάταξης φρεατίων λιποσυλλέκτη / μηχανοσώφωνα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας	300	ΝΑΥΔΡ Γ\9.31.02.1Ν	τεμ.	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00ΤΕΜ	
149	Μετατροπή υφισταμένου φρεατίου ανοικτής ροής, σε κλειστής	301	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ.16.2	τεμ.	ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=2,00ΤΕΜ	
150	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	302	ΝΑΥΔΡ Γ\10.01.01	m	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=6 ΛΥΚΕΙΟ=20 ΣΥΝΟΛΟ=26,00μ	10ο
151	Έλεγχος διάταξης γείωσης και μετρήσεις τιμής αντίστασης γείωσης, σύνταξη έκθεσης -	303	ΝΑΥΔΡ Α\12.21.01.ΣΧΕΤ	τεμ.	1ο ΕΠΑΛ=5,00ΤΕΜ	
152	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου συλλογής ακαθάρτων υδάτων, με το φρεάτιο πεζοδρομίου της Δ.Ε.Υ.Α.	304	ΝΑΥΔΡ Α\16.01.1Ν	τεμ.	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00ΤΕΜ	
153	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm. πλήρης	305	ΝΑΥΔΡ Γ\16.12.ΣΧΕΤ	m	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=1,00μ	
154	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός	306	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.01	m	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00μ	
155	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 100-200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	307	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.01.Ν	m	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=160 ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=270 ΣΥΝΟΛΟ=430.00μ	
156	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός	308	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.02	m	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ=50,00μ	
157	Καθαρισμός και υγροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης οιονδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλεωρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων	309	ΝΑΥΔΡ Ν\16.08	τεμ.	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1,00ΤΕΜ	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
158	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	310	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.75.02	ΤΕΜ	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ=1 ΑΓΟΡΙΩΝ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ=1 ΣΥΝΟΛΟ=2.00ΤΕΜ	WC

Οι μελετητές

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΤΖΙΛΑΚΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΣΥΝΤΑΚΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΣΕΩΝ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΟΛΥΜΠΙΚΗ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ