

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

A.T. : 1 Αποξήλωση ξύλινου ντουλαπιού συλλέκτη (ΟΙΚ Ν\22.50Α)

33ο Δημοτικό σχολείο	2,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 m2

A.T. : 2 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΝΑΟΙΚ 10.07.01)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	4,00 ton.km
9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	60,00 ton.km
10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	10,00 ton.km
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 ton.km
25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	20,00 ton.km
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	40,00 ton.km
2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	40,00 ton.km
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	100,00 ton.km
9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 ton.km
26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 ton.km
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 ton.km
14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 ton.km
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	160,00 ton.km
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	360,00 ton.km
ΣΥΝΟΛΟ	860,00 ton.km
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1152,17 ton.km

A.T. : 3 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώσες – ημιβραχώδες για την δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων (ΝΑΟΙΚ 20.02)

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 m3

A.T. : 4 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη (ΝΑΟΙΚ 20.04.01)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	3,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 m3

A.T. : 5 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη (ΝΑΟΙΚ 20.05.01)

ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	5,00 m3
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	5,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 m3

A.T. : 6 Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) (ΝΑΟΙΚ 20.07)

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	3,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 5,00 m3

A.T. : 7 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΝΑΟΙΚ 20.10)

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	2,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 4,00 m3

A.T. : 8 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΝΑΟΙΚ 20.20)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,92 m3
ΣΥΝΟΛΟ	2,92 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 4,00 m3

A.T. : 9 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΝΑΟΙΚ 20.30)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,00 m3
10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	4,00 m3
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	0,50 m3
25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,00 m3
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	3,00 m3
2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	12,00 m3
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	38,00 m3
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	10,00 m3
14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,42 m3
ΣΥΝΟΛΟ	71,92 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 80,00 m3

A.T. : 10 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΝΑΟΙΚ 20.31.02)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 m3
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	10,00 m3
9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 m3
26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	6,00 m3
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	21,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 25,00 m3

A.T. : 11 Καθαιρέσεις πλινθοδομών (ΝΑΟΙΚ 22.04)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 m3
14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,13 m3
ΣΥΝΟΛΟ	3,13 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 m3

A.T. : 12 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΝΑΟΙΚ 22.10.01)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,50 m3
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,00 m3
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1,00 m3
6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 m3
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	9,00 m3
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	9,00 m3
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	3,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	28,50 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 m3

A.T. : 13 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΝΑΟΙΚ 22.15.01)

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,00 m3
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	12,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	13,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	25,00 m3

A.T. : 14 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης (ΝΑΟΙΚ 22.15.02)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 m3

A.T. : 15 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΝΑΟΙΚ 22.20.01)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,00 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	120,00 m2
9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	63,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	22,50 m2
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	246,50 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	250,00 m2

A.T. : 16 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΝΑΟΙΚ 22.21.01)

2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	3,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 m2

A.T. : 17 Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΝΑΟΙΚ 22.22.02)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 m2

A.T. : 18 Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.23)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	85,20 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 m2

ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	15,00 m2
1ο ΕΠΑΛ	200,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	320,20 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 350,00 m2

A.T. : 19 Διάνοιξη οπών, φωλεών ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας έως 0,05m2 (ΝΑΟΙΚ 22.30.01)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 2,00 τεμ

A.T. : 20 Διάνοιξη οπών, φωλεών ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας άνω των 0,12m2 και έως 0,25m2 (ΝΑΟΙΚ 22.30.03)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 2,00 τεμ

A.T. : 21 Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m (ΝΑΟΙΚ 22.31.01)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 mm

A.T. : 22 Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20m (ΝΑΟΙΚ 22.37.02)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	6,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 mm

A.T. : 23 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m (ΝΑΟΙΚ 22.40.01)

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	3,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 3,00 τεμ

A.T. : 24 Καθαίρεση οροφокονιαμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.54)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	22,75 m2
ΣΥΝΟΛΟ	22,75 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 25,00 m2

A.T. : 25 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΝΑΟΙΚ 22.56)

10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	500,00 kg
4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	740,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	1240,00 kg

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1240,00 kg

A.T. : 26 Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΝΑΟΙΚ 22.60)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	66,00 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	200,00 m2

		ΣΥΝΟΛΟ	266,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	340,00 m2
A.T. :	27	<u>Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου (ΝΑΟΙΚ 22.62)</u>	
		9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	6,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	6,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 m2
A.T. :	28	<u>Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΝΑΟΙΚ 22.65.02)</u>	
		52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	80,00 kg
		39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	10,00 kg
		ΣΥΝΟΛΟ	90,00 kg
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 kg
A.T. :	29	<u>Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης (ΝΑΟΙΚ Α\22.52.01)</u>	
		7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	8,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	8,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 m2
A.T. :	30	<u>Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών (ΝΑΟΙΚ Α\22.56.Ν1)</u>	
		Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	20,00 MM
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 MM
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 MM
A.T. :	31	<u>Αποξήλωση ξύλινων, σιδηρών ή αλουμινίου κουφωμάτων (ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν)</u>	
		33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1,10 m2
		10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7,00 m2
		39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	163,30 m2
		6ο ΛΥΚΕΙΟ	34,65 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	206,05 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	300,00 m2
A.T. :	32	<u>Καθαιρέσεις τοίχων από υαλότουβλα (ΝΑΟΙΚ Ν\22.04)</u>	
		6ο ΛΥΚΕΙΟ	43,39 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	43,39 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	45,00 m3
A.T. :	33	<u>Αποξήλωση ξύλινων ντουλαπιών κουζίνας, πάγκων ή ραφιών (ΝΑΟΙΚ Ν\22.50)</u>	
		6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 MM
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 MM
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 MM
A.T. :	34	<u>Καθαίρεση ξύλινων κατασκευών (ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01)</u>	
		ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1,00 m3

		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 m3
A.T. :	35	<u>Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές – κατασκευές – κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30)</u>	
		7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	0,20 ton
		9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 ton
		10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	0,50 ton
		20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 ton
		25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,00 ton
		52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,00 ton
		ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2,00 ton
		9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 ton
		26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 ton
		33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 ton
		39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,00 ton
		ΣΥΝΟΛΟ	21,70 ton
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	27,00 ton
A.T. :	36	<u>Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο (ΝΑΟΔΟ Α08)</u>	
		11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	5,00 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	5,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	5,00 m3
A.T. :	37	<u>Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m (ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3)</u>	
		2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	12,00 τεμ
		ΣΥΝΟΛΟ	12,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	12,00 τεμ
A.T. :	38	<u>Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΝΑΠΡΣ Α06)</u>	
		2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	10,00 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 m3
2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
A.T. :	39	<u>Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΝΑΟΔΟ Α02.1)</u>	
		12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ – 8ο ΛΥΚΕΙΟ	450,00 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	450,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	450,00 m3
A.T. :	40	<u>Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΝΑΟΔΟ Γ02.1)</u>	
		12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ – 8ο ΛΥΚΕΙΟ	88,00 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	88,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	88,00 m3
A.T. :	41	<u>Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΝΑΟΔΟ Δ01)</u>	

12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ – 8ο ΛΥΚΕΙΟ	200,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	200,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 200,00 mm

A.T. : 42 Ασφαλτική προεπάλειψη (ΝΑΟΔΟ Δ03)

12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ – 8ο ΛΥΚΕΙΟ	450,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	450,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 450,00 m2

A.T. : 43 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΝΑΟΔΟ Δ08.1)

12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ – 8ο ΛΥΚΕΙΟ	450,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	450,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 450,00 m2

3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ – ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ

A.T. : 44 Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας (ΑΤΕΚ 1)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	20,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 25,00 mm

A.T. : 45 Αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης της τοιχοποιίας (ΑΤΕΚ 2)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	20,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 20,00 mm

A.T. : 46 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (ΝΑΟΙΚ 23.03)

39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	400,00 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	150,00 m2
1ο ΕΠΑΛ	400,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	950,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 950,00 m2

A.T. : 47 Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων (ΝΑΟΙΚ 23.14)

39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	400,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	400,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 400,00 m2

A.T. : 48 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.01.04)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,14 m3
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	9,00 m3
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	3,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	14,14 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m3

A.T. : 49 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.02.04)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ 12,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ 12,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 12,00 m3

A.T. : 50 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (ΝΑΟΙΚ 32.05.01)

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 2,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 2,00 m3

A.T. : 51 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.05.04)

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ 3,00 m2

ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ 1,00 m2

6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 1,00 m2

8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 1,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ 6,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 m2

A.T. : 52 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.25.03)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 2,14 m3

ΣΥΝΟΛΟ 2,14 m3

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 3,00 m3

A.T. : 53 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.02)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 16,56 m2

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 7,00 m2

6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 20,00 m2

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 0,33 m2

ΣΥΝΟΛΟ 43,89 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 44,00 m2

A.T. : 54 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.03)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 2,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 2,00 m2

A.T. : 55 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.02)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 40,00 kg

ΣΥΝΟΛΟ 40,00 kg

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 40,00 kg

A.T. : 56 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 38,58 kg

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	100,00 kg
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ	200,00 kg
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	100,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	438,58 kg
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	450,00 kg

A.T. : 57 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 6x9x19cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΝΑΟΙΚ 46.01.02)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	7,14 m2
ΣΥΝΟΛΟ	7,14 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m2

A.T. : 58 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 6x9x19cm, πάχους 1 (μίας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΝΑΟΙΚ 46.01.03)

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,40 m2
ΣΥΝΟΛΟ	1,40 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m2

A.T. : 59 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων (ΝΑΟΙΚ 49.01.01)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	4,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 20,00 mm

A.T. : 60 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων (ΝΑΟΙΚ 49.01.02)

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,08 mm
20ο & 42ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 mm
ΣΥΝΟΛΟ	2,08 mm

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 mm

A.T. : 61 Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς (ΝΑΟΙΚ 50.01.01)

6ο ΛΥΚΕΙΟ	43,39 m2
ΣΥΝΟΛΟ	43,39 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 45,00 m2

A.T. : 62 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΝΑΟΙΚ 61.31)

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	320,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	320,00 kg

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 500,00 kg

A.T. : 63 Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΝΑΟΙΚ 71.21)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	107,95 m2
25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,00 m2
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	14,28 m2
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2,00 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	20,00 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	30,00 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	15,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2

		14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	2,80 m2
		1ο ΕΠΑΛ	200,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	414,03 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	450,00 m2
A.T. :	64	<u>Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας (ΝΑΟΙΚ 71.71)</u>	
		ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	200,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	200,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	200,00 m2
A.T. :	65	<u>Αρμολάμπτρα, αρμών εύρους 50 mm (ΝΑΟΙΚ 72.47.01)</u>	
		ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	20,00 MM
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 MM
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	22,00 MM
A.T. :	66	<u>Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm (ΝΑΟΙΚ 78.05.02)</u>	
		26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	45,00 m2
		Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	10,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	55,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	80,00 m2
A.T. :	67	<u>Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm (ΝΑΟΙΚ 78.05.07)</u>	
			45,00 m2
		ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	10,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	55,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	60,00 m2
A.T. :	68	<u>Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΝΑΟΙΚ 79.40)</u>	
		26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	23,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	23,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	60,00 m2
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
A.T. :	69	<u>Επισκευή δαπέδου με οποιαδήποτε επίστρωση (Πλάκες πηλίου, μάρμαρα κ.α.) (ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01Σ)</u>	
		ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	25,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	25,00 m2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	25,00 m2
A.T. :	70	<u>Γαρμπιλοδέματα των 250kg τσιμέντου ανά m3 (ΝΑΟΙΚ 31.02.02)</u>	
		9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	4,00 m3
		ΣΥΝΟΛΟ	4,00 m3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 m3
A.T. :	71	<u>Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12mm, από ξυλεία καστανιάς (ΝΑΟΙΚ 53.50.06)</u>	

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	16,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	16,00 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	16,00 MM

A.T. : 72 Πλαστικά διαφανή φύλλα (plexiglass) (ΝΑΟΙΚ Ε\72.70)

44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	10,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 m2

A.T. : 73 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21-30cm (ΝΑΟΙΚ 73.16.01)

ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	63,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	22,50 m2
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	10,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	95,50 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	95,00 m2

A.T. : 74 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30cm (ΝΑΟΙΚ 73.16.02)

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	3,20 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	120,00 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ	1,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,00 m2
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	145,20 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	150,00 m2

A.T. : 75 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20 x 20cm (ΝΑΟΙΚ 73.33.01)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	5,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	5,00 m2

A.T. : 76 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30 x 30cm (ΝΑΟΙΚ 73.33.02)

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	18,13 m2
ΣΥΝΟΛΟ	18,13 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	40,00 m2

A.T. : 77 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40 x 40cm (ΝΑΟΙΚ 73.33.03)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	22,75 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	200,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	222,75 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	240,00 m2

A.T. : 78 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20 x 20cm (ΝΑΟΙΚ 73.34.01)

2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	3,00 m2
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	8,24 m2
ΣΥΝΟΛΟ	11,24 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	12,00 m2

A.T. : 79 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΝΑΟΙΚ 73.35)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	20,30 MM
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	200,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	220,30 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	250,00 MM

A.T. : 80 Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια (ΝΑΟΙΚ 73.75)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,31 MM
ΣΥΝΟΛΟ	2,31 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 MM

A.T. : 81 Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο υPVC (ΝΑΟΙΚ 73.79)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	50,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 MM

A.T. : 82 Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 8 cm (ΝΑΟΙΚ 73.92)

6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	30,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	30,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 m2

A.T. : 83 Περιθώρια τσιμεντοκονίας (ΝΑΟΙΚ Α\73.97Ν)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	40,00 MM
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	15,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	55,00 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	55,00 MM

A.T. : 84 Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας (ΝΑΟΙΚ Α\73.97Ν)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	100,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	100,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 m2

A.T. : 85 Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα (ΝΑΟΙΚ Α\73.98Ν)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	1,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 m2

A.T. : 86 Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) Πάχους 8,0mm (ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	50,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 m2

A.T. : 87 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο (ΝΑΟΙΚ 74.23)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	10,00 m2
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m2

A.T. : 88 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΝΑΟΙΚ 74.30.02)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	11,00 m2
9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 m2
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	36,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 36,00 m2

A.T. : 89 Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm (ΝΑΟΙΚ 74.90.01)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	73,50 MM
ΣΥΝΟΛΟ	73,50 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 75,00 MM

A.T. : 90 Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm (ΝΑΟΙΚ 74.95.01)

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	4,37 MM
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	0,80 MM
ΣΥΝΟΛΟ	5,17 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 MM

A.T. : 91 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm (ΝΑΟΙΚ 75.11.01)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	66,90 MM
25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	10,00 MM
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	40,00 MM
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	3,00 MM
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	63,00 MM
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	10,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	192,90 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 200,00 m2

A.T. : 92 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm (ΝΑΟΙΚ 75.31.01)

39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 m2
6ο ΛΥΚΕΙΟ	1,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 m2

A.T. : 93 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01)

33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	8,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 8,00 m2

A.T. : 94 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων (ΝΑΟΙΚ 79.11.01)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	66,00 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	86,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	90,00 m2

A.T. : 95 Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους (ΝΑΟΙΚ Ν\Α78.96)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧ. ΛΑΡΙΣΑΣ	1,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 m2

A.T. : 96 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΝΑΟΔΟ Β51)

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	30,00 m
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	63,00 m
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	15,00 m
ΣΥΝΟΛΟ	108,00 m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	120,00 m

5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ – ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

A.T. : 97 Ξυλεία ισοκο ή ισοδύναμη για καθιστικά (ΝΑΟΙΚ Μ\52.13)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,50 m3
ΣΥΝΟΛΟ	0,50 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 m3

A.T. : 98 Επενδύσεις καλοριφέρ η συλλέκτη με MDF οξειάς (ΝΑΟΙΚ Ν\52.96.1ΣΧ)

2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	50,00 m2
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	52,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	52,00 m2

A.T. : 99 Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (ΝΑΟΙΚ 54.40.01)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,68 m2
26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	4,40 m2
ΣΥΝΟΛΟ	6,08 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00 m2

A.T. : 100 Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm (ΝΑΟΙΚ 54.40.02)

14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	2,42 m2
ΣΥΝΟΛΟ	2,42 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 m2

A.T. : 101 Επισκευή παντός τύπου κουφωμάτων (ΝΑΟΙΚ Α\54.46Ν)

33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	4,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	12,00 τεμ

A.T. : 102 Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.05)

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 τεμ
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 τεμ

A.T. : 103 Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 62.21)

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	200,00 kg
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	100,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	300,00 kg
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	300,00 kg

A.T. : 104 Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης (ΝΑΟΙΚ 62.50)

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	28,00 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	23,00 m2
6ο ΛΥΚΕΙΟ	23,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	74,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	48,00 m2

A.T. : 105 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.60.02)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	6,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 m2

A.T. : 106 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.60.05)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	6,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 m2

A.T. : 107 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.61.02)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	30,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	30,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 m2

A.T. : 108 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.61.05)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	30,00 m2
-----------------	----------

		ΣΥΝΟΛΟ	30,00 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	30,00 m2
A.T. :	109	<u>Θύρες μεταλλικές 26ου Δημοτικού σχολείου σύνθετου σχεδίου (ΝΑΟΙΚ Α\62.60.02.1)</u>	
		ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	28,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	28,00 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	28,00 m2
A.T. :	110	<u>Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2 (ΝΑΟΙΚ 65.01.01)</u>	
		14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	4,87 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	4,87 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	5,00 m2
A.T. :	111	<u>Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 (ΝΑΟΙΚ 65.01.04)</u>	
		26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	12,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	12,00 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	12,00 m2
A.T. :	112	<u>Κινητές σίτες αερισμού (ΝΑΟΙΚ 65.25)</u>	
		14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,14 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	1,14 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	2,00 m2
A.T. :	113	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου πολλαπλά συρόμενα επάλληλα θερμομονωτικά (ΝΑΟΙΚ Α\65.17.07Ν)</u>	
		10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7,00 m2
		39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	118,30 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	125,30 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	126,00 m2
A.T. :	114	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά ανοιγόμενα (ΝΑΟΙΚ Α\65.17.08Ν)</u>	
		39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	22,00 m2
		6ο ΛΥΚΕΙΟ	6,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	28,00 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	71,00 m2
A.T. :	115	<u>Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο (ΝΑΟΙΚ Α\65.20.04Ν)</u>	
		ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	2,00 m2
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 m2
		<u>Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης</u>	2,00 m2
A.T. :	116	<u>Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στη φωτιά 60 min)</u>	

(ΝΑΟΙΚ 76.23.03)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 30,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ 30,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 30,00 m2

A.T. : 117 Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 8mm, κρύσταλλο 5mm) (ΝΑΟΙΚ 76.27.01)

33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 0,60 m2
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 7,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ 7,60 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 150,00 m2

A.T. : 118 Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm) (ΝΑΟΙΚ 76.27.03)

39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 130,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ 130,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 30,00 m2

A.T. : 119 Μεμβράνες ασφαλείας (ΝΑΟΙΚ Α\76.22.01Ν)

33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ 13,50 m2
ΣΥΝΟΛΟ 13,50 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 14,00 m2

6. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

A.T. : 120 Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΝΑΟΙΚ 77.20.01)

4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 3,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ 3,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 3,00 m2

A.T. : 121 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.54)

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 12,00 m2
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου 12,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ 24,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 100,00 m2

A.T. : 122 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.55)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 10,00 m2
10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 100,00 m2

52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	15,00 m2
4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	3,00 m2
26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	75,00 m2
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	50,00 m2
44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00 m2
ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	225,00 m2
1ο ΛΥΚΕΙΟ	63,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	50,00 m2
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	16,00 m2
6ο ΛΥΚΕΙΟ	10,00 m2
1ο ΕΠΑΛ	50,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	692,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1.000,00 m2

A.T. : 123 Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσης, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC (ΝΑΟΙΚ 77.66)

1ο ΛΥΚΕΙΟ	5,00 m2
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	10,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 20,00 m2

A.T. : 124 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1" (ΝΑΟΙΚ 77.67.01)

1ο ΛΥΚΕΙΟ	10,00 MM
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	50,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	60,00 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 100,00 MM

A.T. : 125 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΝΑΟΙΚ 77.67.02)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	20,00 MM
1ο ΛΥΚΕΙΟ	20,00 MM
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	150,00 MM
1ο ΕΠΑΛ	150,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	340,00 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 360,00 MM

A.T. : 126 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" (ΝΑΟΙΚ 77.67.03)

Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	100,00 MM
1ο ΕΠΑΛ	100,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	200,00 MM

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 100,00 MM

A.T. : 127 Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (ΝΑΟΙΚ 77.71.03)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 30,00 m2

A.T. : 128 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΝΑΟΙΚ 77.80.01)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	85,20 m2
2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	400,00 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧ. ΛΑΡΙΣΑΣ	200,00 m2
6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	70,00 m2
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	200,00 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	300,00 m2
ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	652,61 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	100,00 m2
1ο ΛΥΚΕΙΟ	245,00 m2
11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	200,00 m2
14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	71,57 m2
6ο ΛΥΚΕΙΟ	400,00 m2
1ο ΕΠΑΛ	300,00 m2
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	12,30 m2
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	200,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	3436,68 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3605,00 m2

A.T. : 129 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής βάσεως (ΝΑΟΙΚ 77.80.02)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	100,00 m2
9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	170,00 m2
2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	200,00 m2
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	200,00 m2
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	80,00 m2
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	200,00 m2
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	300,00 m2
ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	226,97 m2
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	100,00 m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	40,00 m2
Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	400,00 m2
6ο ΛΥΚΕΙΟ	200,00 m2
1ο ΕΠΑΛ	2000,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	4256,97 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4.500,00 m2

A.T. : 130 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΝΑΟΙΚ 77.84.02)

26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 45,00 m2

Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	10,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	55,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 m2

A.T. : 131 Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους (ΝΑΟΙΚ 77.99)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	200,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	200,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	200,00 m2

7. ΣΤΕΓΕΣ – ΔΩΜΑΤΑ

A.T. : 132 Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές) (ΑΤΗΕ 8061.1)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	25,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	25,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	25,00 m2

A.T. : 133 Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m (ΝΑΟΙΚ 52.73.01)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	15,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00 m2

A.T. : 134 Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή (ΝΑΟΙΚ 52.76.01)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 m3

A.T. : 135 Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή (ΝΑΟΙΚ 52.79.01)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 m3

A.T. : 136 Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (ΝΑΟΙΚ 52.79.02)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1,00 m3
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 m3

A.T. : 137 Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm (ΝΑΟΙΚ 52.80.03)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 m2

A.T. : 138 Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης (ΝΑΟΙΚ 61.29)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	50,00 kg
44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	120,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	170,00 kg

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 170,00 kg

A.T. : 139 Επισκευή μεταλλικής στέγης με επικάλυψη λαμαρίνας ή πάνελ και καθαρισμός υδροροών (ΝΑΟΙΚ 61.29Ν)

Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	800,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	800,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 800,00 m2

A.T. : 140 Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (ΝΑΟΙΚ 72.16)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	20,00 m2
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	22,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 50,00 m2

A.T. : 141 Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm (ΝΑΟΙΚ 72.31.01)

11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	15,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m2

A.T. : 142 Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα (ΝΑΟΙΚ 72.70)

7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	8,00 m2
44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	28,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 28,00 m2

A.T. : 143 Υδροροές (ΝΑΟΙΚ 78.91.ΣΡ)

Γυμναστήριο 12ου Γυμνασίου	10,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 30,00 μ

8. ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ – ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ

A.T. : 144 ξύλινος φράχτης τύπου deck από WPC (ΝΑΟΙΚ Μ\53.43)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	15,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m2

A.T. : 145 Κιγκλιδώματα εξωστών (ΝΑΟΙΚ 55.21)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	10,00 m
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 m

A.T. : 146 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm (ΝΑΟΙΚ 61.06)

4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	20,00 kg
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	281,00 kg

A.T. : 147 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 64.01.01)

9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	100,00 kg
10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	4200,00 kg
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	351,04 kg
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	200,00 kg
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	400,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	5251,04 kg
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	7.000,00 kg

A.T. : 148 Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ1'' (ΝΑΟΙΚ 64.10.01)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	50,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 MM

A.T. : 149 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1'' (ΝΑΟΙΚ 64.21.01)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	14,46 MM
ΣΥΝΟΛΟ	14,46 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00 MM

A.T. : 150 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 '' (ΝΑΟΙΚ 64.21.02)

25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	11,73 MM
ΣΥΝΟΛΟ	11,73 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 MM

A.T. : 151 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 '' (ΝΑΟΙΚ 64.26.02)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	30,00 MM
ΣΥΝΟΛΟ	30,00 MM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 MM

A.T. : 152 Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm (ΝΑΟΙΚ 64.29)

6ο ΛΥΚΕΙΟ	15,00 m
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00 m

A.T. : 153 Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή (ΝΑΟΙΚ 64.48)

ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	80,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	80,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	80,00 m2

A.T. : 154 Περίφραξη εξωτερική 18ου Δ.Σ. (ΝΑΟΙΚ Μ\64.47)

33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	50,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 m2

A.T. : 155 Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΝΑΟΙΚ 78.91)

33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	15,00 m2
ΣΥΝΟΛΟ	15,00 m2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00 m2

A.T. : 156 Περίφραξη αύλειου χώρου Νηπιαγωγείου Τερψιθέας από γαλβανισμένες σιδηροσωλήνες και πλέγμα (ΝΑΟΙΚ ΣΧ.64.47)

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	61,07 m
ΣΥΝΟΛΟ	61,07 m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	62,00 m

A.T. : 157 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας B125 (ΝΑΟΔΟ Δ\B49.ΣΧΕΤ)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	50,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 kg
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 kg

9. Η/Μ

A.T. : 158 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm (ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	5,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 μ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 μ

A.T. : 159 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm (ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	5,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 μ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	5,00 μ

A.T. : 160 Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm (ΑΤΗΕ Ν.8054.8)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 161 Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ (ΑΤΗΕ Ν.8160.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 162 Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι (ΑΤΗΕ Ν.8176.22.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 163 Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm (ΑΤΗΕ Ν.8375.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 τεμ

A.T. : 164 Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm (ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	5,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	5,00 τεμ

A.T. : 165 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m² (ΑΤΗΕ Ν\2267)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	2,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 τεμ

A.T. : 166 Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins (ΑΤΗΕ 8034.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 m
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 m

A.T. : 167 Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	10,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 τεμ

A.T. : 168 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου

Φ 75 mm (ΑΤΗΕ Ν\8042.1.4)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 m
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 5,00 m

A.T. : 169 Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ (ΑΤΗΕ Ν\8046.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 170 Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος (ΑΤΗΕ Ν\8066.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 171 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins (ΑΤΗΕ 8131.2.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 3,00 τεμ

A.T. : 172 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20 (ΑΤΗΕ Ν\8131.3.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 173 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25 (ΑΤΗΕ Ν\8131.3.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 174 Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins (ΑΤΗΕ Ν\8141.2.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 175 Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του (ΑΤΗΕ 8151.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 176 Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm (ΑΤΗΕ 8168.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 177 Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm (ΑΤΗΕ 8169.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 178 Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή (ΑΤΗΕ 8178.1.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 179 Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W (ΑΤΗΕ 8256.1.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 180 Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C. (ΑΤΗΕ Ν\8559.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 1,00 τεμ

A.T. : 181 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm (ΑΤΗΕ 8732.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 5,00 m

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 m

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 m

A.T. : 182 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm (ΑΤΗΕ 8733.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 10,00 m

ΣΥΝΟΛΟ 10,00 m

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 m

A.T. : 183 Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm² (ΑΤΗΕ 8751.1.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ 5,00 m

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 m

Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 15,00 m

A.T. : 184 Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (ΑΤΗΕ Ν\8812)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00	TEM
ΣΥΝΟΛΟ	1,00	TEM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00	TEM

A.T. : 185 Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος (ΑΤΗΕ Ν\8972.2.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00	TEM
ΣΥΝΟΛΟ	1,00	TEM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00	TEM

A.T. : 186 Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led (ΑΤΗΕ Ν\8983.6.2)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00	TEM
ΣΥΝΟΛΟ	1,00	TEM
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00	TEM

A.T. : 187 Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση (ΑΤΗΕ Ν\9302.2.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3,00	m3
ΣΥΝΟΛΟ	3,00	m3
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00	m3

A.T. : 188 Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2 (ΑΤΗΕ 9336.1.1)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	5,00	m
ΣΥΝΟΛΟ	5,00	m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	15,00	m

A.T. : 189 Χυτοσιδηρούς σωλὴν αποχετεύσεων, εσωτ. διαμ. 100 mm (ΗΛΜ Ν\1)

44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5,00	m
ΣΥΝΟΛΟ	5,00	m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00	m

A.T. : 190 Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλέ -ρετούρ, με κυτίο (ΗΛΜ 49.Ν)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	1,00	τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00	τεμ

A.T. : 191 Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης (ΝΑΥΔΡ Γ\16.12.ΣΧΕΤ)

20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1,00	m
ΣΥΝΟΛΟ	1,00	m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00	m

Λάρισα 22/7/2019

Οι Συντάξασες

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλαντου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Τριανταφυλλίδου Σταυρούλα
Μηχανικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	
7ο & 32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	4
9ο & 44ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	60
10ο & 48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	10
20ο & 43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1
25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	20
33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	
52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	40
2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	40
ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	100
4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	
6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5
33ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	20
39ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	160
44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	
ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	5
1ο ΛΥΚΕΙΟ	
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	5
11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ 12ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
6ο ΛΥΚΕΙΟ	
1ο ΕΠΑΛ	