

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	M.M	Ποσότητα	Ποσότητα προϋπολογισμού μελέτης
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	ATHE 8062.3	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Σωληνωτή κυκλική.	1	kg	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 10kgr Γυμνάσιο Γιάννουλης=10kgr Σύνολο= 20kgr	20kgr
2	ATHE 8062.4	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Σωληνωτή ορθογωνική.	2	kg	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 10kgr Γυμνάσιο Γιάννουλης=10kgr Σύνολο= 20kgr	20kgr
3	NAOIK 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	3	ton.km	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= Καθαίρεση πλακοστρώσεων και εκθαμνώσεων= 30,00i2*0,05m*2ton/m3+30,00m3*1,00ton/m3=3+30,00=33,00ton 33,00ton*15,00Km=495,00ton*km	765,85ton*km
4	NAOIK 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για τη δημιουργία κλπ χώρων	4	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 121,50*0,60=72,90i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης= 81,00*0,60=48,60i3 Σύνολο= 72,90+48,60=121,50i3	121,50i3
5	NAOIK 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	5	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο & Γυμνάσιο Γιάννουλης= 72,90+48,60-30,28=91,22i3	100,00i3
6	NAOIK 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	6	m3	Πάχος 0,15cm αναμεσα στους πεδιλοδοκούς Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 0,15*(18,50*5,50)=15,26i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης= 0,15*(12,35*5,50)=10,19i3 Σύνολο= 15,26+10,19=25,45i3	26,00i3
7	NAOIK 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	7	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 121,50*0,60=72,90i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης= 81,00*0,60=48,60i3 Σύνολο= 72,90+48,60=121,50i3	121,50i3
8	NAOIK 22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 3,00i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης (κράσπεδα)= 16*0,30*0,15+16*0,10*0,50=0,72+0,80=1,52i3 Σύνολο= 4,52i3	5,00i3
9	NAOIK 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	9	m2	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 50,00i2 Σύνολο= 50,00i2	50,00i2
10	NAOIK 22.37.01	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10m	10	mm	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 5i Γυμνάσιο Γιάννουλης= 5i Σύνολο= 10,00i	10,00i

11	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m	11	ΤΕΜ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 2τεμ Γυμνάσιο Γιάννουλης=2τεμ Σύνολο= 4τεμ	4τεμ
12	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	12	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Βεράντα= 20,25*1,50*0,07=2,13i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης: Βεράντα=13,50*1,50*0,07=1,42i3 Σύνολο=3.55u3	3,55i3
13	ΝΑΟΙΚ 32.01.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	13	m3	Μπετό καθαριότητας: Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 0,10*1,20*(20,65+20,65+3,6*7)=7,98i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης= 0,10*1,20*(13,90+13,90+3,6*5)=5,50i3 Σύνολο=13,48μ3	14,00i3
14	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	14	m3	μουσικό γυμνάσιο - λύκειο: Βεράντα= 20,25*1,50*0,15=4,56i3 Πέδιλα=0,20*0,50*20,25=2,03i3 Δοκάρι=0,25*0,15*20,25=0,76i3 Ράμπα=7*1,5*0,15=1,58i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης: Βεράντα=13,50*1,50*0,15=3,04i3 Πέδιλα=0,20*0,50*13,50=1,35i3 Δοκάρι=0,25*0,15*13,50=0,51i3 Ράμπα=7*1,5*0,15=1,58i3 Σύνολο=15.41u3	17,00i3
15	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	15	m3	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Πέδιλα= 0,50*0,25*(20,25+20,25+5*7)=0,50*0,25*75,50=9,44i3 Δοκοί=0,25*0,45*(20,25+20,25+5,5*7)=0,25*0,45*79=8,89i3 Γυμνάσιο Γιάννουλης: Πέδιλα=0,50*0,25*(13,50+13,50+5*5)=0,50*0,25*52=6,50i3 Δοκοί=0,25*0,45*(13,50+13,50+5,5*5)=0,25*0,45*54,50=5,45i3 Σύνολο=9,44+8,89+6,50+5,45=30,28μ3	30,28i3
16	ΝΑΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	16	m2	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Θεμελίωση περιμετρικά= 1,40*(20,25+20,25+6,00+6,00)=1,40*52,50=73,50i2 Θεμελίωση στη μέση=1,40*5,25*5=36,75i2 Βεράντα=0,50*20,25+1,50*0,50*2=10,13+1,50=11,63i2 Γυμνάσιο Γιάννουλης: Θεμελίωση περιμετρικά= 1,40*(13,50+13,50+6+6)=54,60i2 Θεμελίωση στη μέση=1,40*5,25*3=22,05i2 Βεράντα=0,50*13,50+1,50*0,50*2=6,75+1,50=8,25i2 Σύνολο=73,50+36,75+11,63+54,60+22,05+8,25=206,78i3	220,00i2

17	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατ'πνοσίας B500C	17	kg	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Από στατική μελέτη= 2.500kgr Γυμνάσιο Γιάννουλης= 1.700kgr Σύνολο= 4.200kgr	4.300,00kgr
18	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	18	kg	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: Αν απαιτηθεί= 200kgr Γυμνάσιο Γιάννουλης= 100kgr Σύνολο= 300kgr	300,00kgr
19	ΝΑΟΙΚ 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	19	m2	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= $2*20,25*1,50+1,50*7*6,00=42,00+63=105,00$ Γυμνάσιο Γιάννουλης: Βεράντα= $2*13,50*1,50+1,50*5*6=40,50+45,00=85,50$ Σύνολο=190.50μ2	190,50m2
20	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	20	kg	Εάν απαιτηθεί στο Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 200kgr	200,00kgr
21	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου άνω των 30cm	21	m2	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= $20,25*1,50=30,38$ Γυμνάσιο Γιάννουλης: Βεράντα= $13,50*1,50=20,25$ Σύνολο=50.63μ2	50,63m2
22	ΝΑΟΙΚ 74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	22	m2	Στις ράμπες: Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= $7,00*1,50=10,50$ Γυμνάσιο Γιάννουλης= $7,00*1,50=10,50$ Σύνολο=10,50+10,50=21,00μ2	21,00μ2
23	ΝΑΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθης πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	23	m2	Στις ράμπες: Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= $7,00*1,50=10,50$ Γυμνάσιο Γιάννουλης= $7,00*1,50=10,50$ Σύνολο=10,50+10,50=21,00μ2	21,00μ2
24	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	24	m	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο: όπου απαιτηθεί= 20,00i Σύνολο= 20,00i	20,00i
25	ΝΑΠΡΣ Z01.3	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50m.	25	τεμ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 8,00τεμ Σύνολο= 8,00τεμ	8,00τεμ
26	ΝΑΠΡΣ Z02.1	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0.30m	26	τεμ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 3,00τεμ Γυμνάσιο Γιάννουλης= 3,00τεμ Σύνολο= 6,00τεμ	6,00τεμ
2. Η/Μ						
1	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.01.	Αφαίρεση και επανεγκατάσταση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14.00i	27	τεμ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 1,00τεμ Σύνολο= 1,00τεμ	1,00τεμ
2	ΑΤΗΕ Ν.8838.1.3	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο), χάλκινο, διαμέτρου 22mm	28	τεμ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 4,00τεμ Γυμνάσιο Γιάννουλης= 4,00τεμ Σύνολο= 8,00τεμ	8,00τεμ

3	ΑΤΗΕ Ν\9342	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	29	τεμ	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 4,00τεμ Γυμνάσιο Γιάννουλης=4,00τεμ Σύνολο= 8,00τεμ	8,00τεμ
4	ΑΤΗΕ Ν\9342.1	Θεμελιακή γείωση διαστάσεων 30*3,5mm	30	m	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 20,25+20,25+6+6+2=54,50i Γυμνάσιο Γιάννουλης =13,50+13,50+6+6+2=41,00i Σύνολο= 54,50+41,00=95,50i	96,00i
5	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6ατμ, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm.	31	m	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 80,00i Σύνολο=80,00i	80,00i
6	ΑΤΗΕ Ν.8749.1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων, 40*40cm και βάθους έως 50 cm.	32	τεμ	Για τη γείωση αλεξικέρανου: Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 4τεμ Γυμνάσιο Γιάννουλης =4τεμ Σύνολο= 8τεμ	8τεμ
7	ΑΤΗΕ 8072	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	33	kg	Μουσικό Γυμνάσιο - Λύκειο= 4*15=60,00kgr Γυμνάσιο Γιάννουλης =4*15=60,00kgr Σύνολο= 120kgr	120kgr

Οι μελετητές

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου
Πολιτικός Μηχανικός

Τελίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ