

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή			
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων Κτίριο Δημοτικού – Νηπιαγωγείου Νεοχωρίου: Από πίνακα κουφωμάτων: 263,77 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 263,77 ~ 265,00 m ²			
2	Καθαίρεση με προσοχή ακέραιων των κεράμων και επανατοποθέτησή τους Κτίριο Δημοτικού – Νηπιαγωγείου Νεοχωρίου: Κτίριο 1. 20 Κτίριο 2. 60 Κτίριο Δημοτικό Πέτα 20 ΣΥΝΟΛΟ: 100,00 ~ 100,00 m ²			
3	Καθαίρεση με προσοχή και επανατοποθέτηση του σανιδώματος στέγης από μισόταβλες Κτίριο Δημοτικού – Νηπιαγωγείου Νεοχωρίου: Κτίριο 1. 20 Κτίριο 2. 60 Κτίριο Δημοτικό Πέτα 20 ΣΥΝΟΛΟ: 100,00 ~ 100,00 m ²			
4	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά Από τυπικά σχέδια: Διόροφο Κτίριο Νεοχωρίου: Ανατολική Όψη: 8,35*3,45 28,81 m ² Βόρεια Όψη: 9,00*7,00 63 m ² Δυτική Όψη: 8,35*3,45 28,81 m ² Νότια Όψη: 9,00*7,00 63 m ² Μερικό Σύνολο: 183,62 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 183,62 ~ 185,00 m ²			
5	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων Από 1.4: Κτίριο: 183,62 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 183,62 ~ 185,00 m ²			
6	Τοπικές πυκνώσεις, επισκευές, αντικαταστάσεις, ενισχύσεις κλπ, σκελετών και επικάλυψης μη φέρουσας οροφής. Από σχέδια Κτίριο Δημοτικού Πέτα 285,57 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 285,57 ~ 290,00 m ²			
7	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο διαφόρων διαστάσεων Από πίνακα κουφωμάτων: Κτίριο: 36,59 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 36,59 ~ 37,00 m ²			
8	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων Από πίνακα κουφωμάτων: Κτίριο: 43,5 m ² ΣΥΝΟΛΟ: 43,50 ~ 44,00 m ²			
9	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή
	Από πίνακα κουφωμάτων: Κτίριο: <u>153,22</u> m2 ΣΥΝΟΛΟ: 153,22 ~ 154,00 m2
10	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων Από πίνακα κουφωμάτων: Κτίριο: 17,00 m2 ΣΥΝΟΛΟ: 17,00 ~ 17,00 m2
11	Υαλοστάσια σταθερά αλουμινίου, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων (σ) Από πίνακα κουφωμάτων και τυπικά σχέδια: Κτίριο: <u>12,67</u> m2 ΣΥΝΟΛΟ: 12,67 ~ 13,00 m2
12	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) Από πίνακα κουφωμάτων: Δημοτικό Νηπιαγωγείο Νεοχωρίου: 227,18 m2 Υπολογισμός Ποσοστού: 0,80*227,18 ΣΥΝΟΛΟ: 181,74 ~ 182,00 m2
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα, Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού. Δημοτικό Σχολείο Πέτα Εσωτερικοί Χώροι: $(6,35*2,00*4,00)+(6,20*4,00)+(6,90*2,00*4,00)+(6,80*2,00*4,00)+(6,90*4,00)+(8,25*2,00*4,00)+(5,90*2,00*4,00)+(3,90*2,00*4,00)+(4,10*2,00*4,00)+(6,90*4,00)+(5,20*2,00*2,80)+(3,15*2,00*2,80)$ m2 Ορόφου: $(1,00*2,25)+(1,00*2,25)+(0,90*2,25)+(1,00*2,15)+(0,95*2,15)+(0,95*2,15*3,00)+(1,15*1,00*2,00)+(0,90*1,10)+(1,00*1,15)+(0,95*1,00*2,00)+(1,20*1,70*2,00)+(0,60*1,20*2,00)+(1,05*1,70)+$ Αφαιρώ Ανοίγματα: $(1,10*2,15*4,00)+(1,60*1,90)+(1,15*2,15*3,00)+(1,10*2,15)+(1,15*1,30)*2,00$ ΣΥΝΟΛΟ: <u>408,60</u> ~ 410,00 m2
14	Σύστημα Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης (ΣΕΘ) εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 8cm Από τυπικά σχέδια: Κτίριο 1. Νότια Όψη: $3,65*35,01=$ 127,7865 Βόρεια Όψη: $3,65*35,01=$ 127,7865 Δυτική Όψη: $2,95*8,35+0,70*13,35+0,50*12,65*0,90=$ 39,67 Άνατολική Όψη: $2,95*8,35+0,70*13,35+0,50*12,65*0,90$ 39,67 Κτίριο 2 Νότια Όψη: $3,65*34,90+34,97*3,65+9,00*7,00=$ 318,03 Βόρεια Όψη: $3,65*34,90+34,97*3,65+9,00*7,00=$ 318,03 Δυτική Όψη: $2,95*8,35+0,70*13,35+0,50*12,65*0,90+0,50*(3,35+1,60)*6,70+0,50*(2,05+1,60)*1,65=$ 59,26

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή			
	Ανατολική Όψη	$0,50 \cdot (3,35 + 1,60) \cdot 6,70 + 0,50 \cdot (2,05 + 1,60) \cdot 1,66 =$	19,61	
	Μερικό Σύνολο:			1049,84 m2
	Αφαιρώ Ανοίγματα:			260,37 m2
	ΣΥΝΟΛΟ:			789,47 ~ 780,00 m2
15	Σύστημα Εσωτερικής Θερμοπρόσοψης γραφитоύχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 6cm			
	Δημοτικό Σχολείο Πέτα			
	Εσωτερικοί Χώροι:	$(6,35 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (6,20 \cdot 4,00) + (6,90 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (6,80 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (6,90 \cdot 4,00) + (8,25 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (5,90 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (3,90 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (4,10 \cdot 2,00 \cdot 4,00) + (6,90 \cdot 4,00) + (5,20 \cdot 2,00 \cdot 2,80) + (3,15 \cdot 2,00 \cdot 2,80)$		
	Αφαιρώ Ανοίγματα:	$(1,00 \cdot 2,25) + (1,00 \cdot 2,25) + (0,90 \cdot 2,25) + (1,00 \cdot 2,15) + (0,95 \cdot 2,15) + (0,95 \cdot 2,15 \cdot 3,00) + (1,15 \cdot 1,00 \cdot 2,00) + (0,90 \cdot 1,10) + (1,00 \cdot 1,15) + (0,95 \cdot 1,00 \cdot 2,00) + (1,20 \cdot 1,70 \cdot 2,00) + (0,60 \cdot 1,20 \cdot 2,00) + (1,05 \cdot 1,70) + (1,10 \cdot 2,15 \cdot 4,00) + (1,60 \cdot 1,90) + (1,15 \cdot 2,15 \cdot 3,00) + (1,10 \cdot 2,15) + (1,15 \cdot 1,30) \cdot 2,00$		
	ΣΥΝΟΛΟ:		408,60	410,00 m2
16	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης			
	Από σχέδια Κτίριο Δημοτικού Πέτα		285,57 m2	
	ΣΥΝΟΛΟ:		285,57	290,00 m2
17	Θερμομόνωση οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm			
	Από σχέδια Κτίριο 1. Δημοτικού Νηπιαγωγείου Νεοχωρίου		260,75 m2	
	Κτίριο 2. Δημοτικού Νηπιαγωγείου Νεοχωρίου		687,29 m2	
	ΣΥΝΟΛΟ:		948,04	950,00 m2
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Αντικατάσταση υπάρχουσας λυχνίας με λυχνία LED, E27 ισχύος 5W			
	Από επιτόπια καταμέτρηση:			
	Κτίριο:			20,00 τεμ.
	ΣΥΝΟΛΟ:			20,00 τεμ.
2	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού με λαμπτήρα γραμμικό LED, μήκους 60cm, ισχύος 14W			
	Από επιτόπια καταμέτρηση:			
	Κτίριο:			10,00 τεμ.
	ΣΥΝΟΛΟ:			10,00 τεμ.
3	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 1.20m με 2 λαμπτήρες Led 2x18W			
	Από επιτόπια καταμέτρηση:			
	Κτίριο:			150,00 τεμ.
	ΣΥΝΟΛΟ:			150,00 τεμ.
4	Ανακαίνιση υπάρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 60.000 kcal/h,			
	Από Τεχνική Έκθεση			
	Κτίριο:			1,00 τεμ
	ΣΥΝΟΛΟ:			1,00 τεμ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή
5	Ανακαίνιση υπάρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 80.000 kcal/h, Από Τεχνική Έκθεση Κτίριο: 1,00 τεμ ΣΥΝΟΛΟ: 1,00 τεμ
6	Ανακαίνιση υπάρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 200.000 kcal/h, Από Τεχνική Έκθεση Κτίριο: 1,00 τεμ ΣΥΝΟΛΟ: 1,00 τεμ
5	Ηλιακός θερμοσίφωνας 160 λίτρων 2,50 m2 συλλεκτικής επιφάνειας Από επιτόπια καταμέτρηση: Κτίριο: 2,00 τεμ ΣΥΝΟΛΟ: 2,00 τεμ
<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</p> <p>ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΑΛΛΑΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	