

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Χανιά, Μάιος 2021
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Χανιά, Μάιος 2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Χανιά, Μάιος 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθύντης Τ.Υ.
Δήμου Χανίων

ΜΑΡΙΑ ΜΑΡΙΝΑΚΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2						Καθαίρεσεις επιχρισμάτων (Α.Τ 1) m2	
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια						~20% x Α.Τ 28	
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα		
1) ΙΣΟΓΕΙΟ							(1)+(2)+(3)		
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	E1	35,34*3,35	118.39	3,80*1,00+3,85*1,00+1,10*2,20 +1,85*1,35+3,50*1,35	-17.29	72.41	173.51		
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.1-ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘ.	E2.1	15,60*3,35	52.26	3,75*1,35+0,90*2,10	-6.95	15.12	60.43		
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.2-ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝ	E2.2	17,50*3,35	58.63	0,90*2,10*3+1,05*2,20+1,85*1,35	-10.48	18.84	66.99		
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.3-ΠΡΟΘΑΛ. WC	E2.3	15,70*3,35	52.60	0,90*2,10+0,70*2,00*2	-4.69	5.40	53.31		
ΑΙΘΟΥΣΑ - WC							0.00		
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.4- ΒΟΗΘ.ΧΩΡΟΣ	E2.4	15,38*3,35	51.52	0,90*2,10+3,65*1,00	-5.54	14.70	60.68		
ΑΙΘΟΥΣΑ 3-ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΘΗΓ.	E3	25,45*3,35	85.26	3,75*1,00+1,15*2,20+1,85*1,35 +1,35*2,35	-11.95	34.76	108.07		
ΑΙΘΟΥΣΑ 4	E4	34,75*3,35	116.41	3,75*1,00*2+1,05*2,20 +1,85*1,35+3,75*1,35+0,90*2,20 +1,35*2,35	-22.52	69.81	163.70		
ΑΙΘΟΥΣΑ 5	E5	34,61*3,35	115.94	3,75*1,00*2+1,10*2,20 +1,85*1,35+3,75*1,35+0,90*2,20	-19.46	69.35	165.83		
ΑΙΘΟΥΣΑ	Eα	25,18*3,35	84.35	3,75*1,00+1,05*2,20+2,70*1,35	-9.71	33.80	108.45		
ΑΙΘΟΥΣΑ 6	E6	25,84*3,35	86.56	1,10*2,20+1,85*1,35+3,90*1,00	-8.82	36.65	114.40		
ΚΛ/ΣΙΟ 1-ΑΠΟΘ.-ΚΟΥΖ	Εκλ.1	23,50*3,35 +3,75*1,75+ 1,68*1,75*3+ 2*4,89*(1,75+3,35)/2	119.05	3,75*3,35+0,90*1,50*2+0,80*2,15 *2+1,00*0,20*2+3,75*1,00	-22.85	30.00	126.19		
ΚΛ/ΣΙΟ 2-ΑΠΟΘ.	Εκλ.2	23,50*3,35+3,75*1,75+ 1,68*1,75	88.23	3,75*3,35+3,75*1,00+0,90*1,50*2	-19.01	30.00	99.22		
2) Α' ΟΡΟΦΟΣ									
ΑΙΘΟΥΣΑ 7	E7	35,34*3,20	113.09	3,80*1,00+3,85*1,00+1,10*2,20+1 ,85*1,35+3,50*1,35	-17.29	72.41	168.21		
ΑΙΘΟΥΣΑ 8	E8	34,02*3,20	108.86	1,05*2,20+2,70*1,35+3,75*1,00	-9.71	34.02	133.18		
ΑΙΘΟΥΣΑ 9	E9	69,52*3,20	222.46	3,75*1,00+3,65*1,00+1,35*2,35 +1,15*2,20+1,85*1,35+3,65*1,35	-20.53	69.52	271.46		
ΑΙΘΟΥΣΑ 10	E10	69,83*3,20	223.46	3,75*1,00*2+1,05*2,20+1,85*1,35 +3,75*1,35+1,35*2,35+0,90*2,20	-22.52	69.83	270.76		
ΑΙΘΟΥΣΑ 11	E11	69,36*3,20	221.95	3,75*1,00*2+1,10*2,20+1,85*1,35 +3,75*1,35+0,90*2,20	-19.46	69.36	271.85		
ΑΙΘΟΥΣΑ 12	E12	72,07*3,20	230.62	3,75*1,00+3,90*1,00+1,10*2,20 +1,85*1,35+3,75*1,35	-17.63	72.07	285.06		
ΚΛ/ΣΙΟ 3	Εκλ.3	19,75*3,20	63.20	3,75*1,00	-3.75	30.00	89.45		
ΚΛ/ΣΙΟ 4	Εκλ.4	19,75*3,20	63.20	3,75*1,00	-3.75	30.00	89.45		

ΑΙΘΟΥΣΑ 13	E13	35,34*3,25	114.86	3,80*1,00+3,85*1,00+1,10*2,20+1,85*1,35+3,50*1,35	-17.29	72.42	169.98		
ΑΙΘΟΥΣΑ 14	E14	25,29*3,25	82.19	3,75*1,00+1,05*2,20+2,70*1,35	-9.71	34.02	106.51		
ΑΙΘΟΥΣΑ 15	E15	34,67*3,25	112.68	3,75*1,00+3,65*1,00+1,15*2,20+1,85*1,35+3,65*1,35+1,35*2,35	-20.53	69.52	161.67		
ΑΙΘΟΥΣΑ 16	E16	34,73*3,25	112.87	3,75*1,00+3,75*1,00+1,05*2,20+1,85*1,35+3,75*1,35+0,90*2,20+1,35*2,35	-22.52	69.83	160.18		
ΑΙΘΟΥΣΑ 17	E17	34,62*3,25	112.52	3,75*1,00*2+1,10*2,20+1,85*1,35+3,75*1,35+0,90*2,20	-19.46	69.36	162.42		
ΑΙΘΟΥΣΑ 18	E18	35,25*3,25	114.56	3,90*1,00+3,75*1,00+1,10*2,20+1,85*1,35+3,75*1,35	-17.63	72.07	169.00		
ΚΛ/ΣΙΟ 5	Εκλ.5	19,75*3,25	64.19	3,75*1,00	-3.75	30.00	90.44		
ΚΛ/ΣΙΟ 6	Εκλ.6	19,75*3,25	64.19	3,75*1,00	-3.75	30.00	90.44		
Λαμπάδες κουφωμάτων ~20cm				~ 30% x επιφάνεια κουφωμάτων	0.30	388.55	116.56		
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ									
Ισόγειο-αποθήκες		21,50*3,20+17,98*3,25+12,00*3,15+11,50*3,20	201.84	0,90*2,10*2+0,95*2,10+0,65*1,90*4+3,65*0,60+1,00*2,10*2+0,90*2,10	-19.00	62.04	244.88		
Όροφος-αποθήκες		21,60/2*(4,45+4,00)*2+11,50*(3,25+2,80)/2+17,98*(4,25+2,70)/2	279.79	3,70*1,00+0,90*2,00*2+0,95*2,15+0,65*1,90*4+3,65*0,60+0,85*2,10	-18.26	53.80	315.33		
ΣΥΝΟΛΟ							4667.59		933.52

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (Α.Τ 7) τεμ	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ 8) m3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ 9) m3
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		Καθαίρεση εξωτερικών στοιχείων σκυροδ.πχ κράσπεδα , ζαρντινιέρες, δάπεδα εξωτερικά κτλ)	Καθαίρεση εξωτερικών στοιχείων σκυροδ.πχ κράσπεδα , ζαρντινιέρες κτλ)
Αποξήλωση ειδών υγιεινής WC	15 τεμ	15.00	100,00*0,10
Γυμναστηρίου			10.00
ΣΥΝΟΛΟ		15.00	10.00
			150,00*0,15*(0,45+0,15)
			13.50
			13.50

ΤΜΗΜΑ	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων (Α.Τ 4) m2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 5) m2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 6) m2
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		Πατώματα λουτρών Γυμναστηρίου	Τοίχοι λουτρών Γυμναστηρίου
Ξύλινο δάπεδο γυμναστήριο	15,95*3,80	60.61	(5,78*3+5,88)*2,35-0,65*1,90*4*2-0,90*2,10+11,50*2,35
Ξύλινα ράφια αιθουσών	19*3,70*1,65	116.00	
Λουτρά γυμναστηρίου - ισόγειο			1,77+1,79*2+1,84+7,11
Λουτρά γυμναστηρίου - ορόφου			14.30
Λουτρά ισογείου			1,77+1,79*2+1,84+7,11
			14.30
			1,38*4+7,50*2
			20.52
ΣΥΝΟΛΟ		176.61	49.12
			4,30*2,30*4+7,00*2,30-0,80*2,00*10
			39.66
			167.15

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 34) m
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		από Α.Τ 10 x 10km	
Καθαίρεση επιχρισμάτων 2,5cm	από Α.Τ 1 x 2,00 t/m3	46.68	466.76
Καθαίρεση ξύλινου δαπέδου 10cm	από Α.Τ 4 x 0,20 t/m3	1.21	12.12
Καθαίρεση ξύλινων ραφιών 2cm	από Α.Τ 4 x 0,20 t/m3	0.46	4.64
Καθαίρεση πλιθοδομ. 15cm	από Α.Τ 2 x 2,00 t/m3	9.21	110.51
Καθαίρεση μεταλλ.κουφωμάτων	από Α.Τ 3 x 2,70 t/m3	36.58	365.76
Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδων 3cm	από Α.Τ 5 x 2,50 t/m3	3.68	29.47
Σωλήνες καλοριφέρ αιθουσών			(3,00*2)*17
ΣΥΝΟΛΟ		97.82	102.00

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεσεις πλιθοδομών (Α.Τ 2) m3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (Α.Τ 3) m2	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (Α.Τ 35) m2
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ			
Φεγγίτες γυμναστηρίου		(3,65*0,60*8)*5+ 3,65*0,60*6+3,65*1,60+3,70*1,00	110.28
Θύρες γυμναστηρίου		3,65*2,30*3	25.19
Νέα διαχωριστικά λουτρών	(3,95+0,50)*2,35*0,15 +2,00*2,35*0,15*3	3.68	
Καλοριφέρ αιθουσών-διαδρόμων			(17*2*1,00*0,60)*3+(7*1,00*0,60)*3
ΣΥΝΟΛΟ	3.68	135.47	73.80

ΤΜΗΜΑ	Αποκατασταση τοπικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 14) m2	Οπτοπλιθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (Α.Τ 12) m2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (Α.Τ 13) m`
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		Νέα διαχωριστικο λουτρών Γυμν.	Νέα διαχωριστικο λουτρών Γυμν.
Τοιχεία περιφραξης	20,00*2,00	40.00	3,95+2,00*3
Επισκευή διαβρωμένου οπλισμού οροφής εξωστών	Από Α.Τ 29 x 30%	637.38	
ΣΥΝΟΛΟ	677.38	18.68	9.95

ΤΜΗΜΑ	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 15) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 29) m2	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (Α.Τ 16) m2			
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ						
Επισκευή φθορών επιχρ. αιθουσών	τμήμα από Α.Τ 1	783.52				
Χρωματισμοί εξωτερικοί Γυμναστηρίου			(41,40*2+17,00*2)*6,90+2,60*2*41,40- (3,65*0,60*8+3,65*2,30*3+3,65*1,60*2)- 3,65*0,60*10	944.92	(41,40*2+17,00*2)*6,90+2,60*2*41,40	1021.20
Χρωματισμοί οροφής εξωτερικού υποστέγου αύλειου χώρου Γυμνασίου			258,26+261,44	519.70	150.00	150.00
Χρωματισμοί εξωστών Γυμνασίου			55,00*(2,50+1,50)*3	660.00		
ΣΥΝΟΛΟ		783.52		2124.62		1171.20

ΤΜΗΜΑ	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. (Α.Τ 36) m2	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg (Α.Τ 17) κ.α	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης – αποκινητοποίησης. (Α.Τ 18) κ.α			
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	από Α.Τ 29					
Εξωτερικοί χρωματισμοί	~ x 45%	913.58	35 Η/Δ	35.00	15 Η/Δ	15.00
ΣΥΝΟΛΟ		913.58		35.00		15.00

1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (Α.Τ 19) m2	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια.Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm (Α.Τ 21) m2	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm.Από ξυλεία τύπου Σουηδίας (Α.Τ 22) m			
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ						
Λουτρά γυμναστηρίου - ισόγειο	(5,78*3+5,88)*2,35- 0,65*1,90*4*2- 0,90*2,10+11,50*2,35	69.82				
Λουτρά γυμναστηρίου - ορόφου	(5,78*3+5,88)*2,00- 0,65*1,90*4*2- 0,90*2,10+11,50*2,00	57.67				
Λουτρά ισογείου	4,30*2,30*4+7,00*2,30- 0,80*2,00*10	39.66				
Ξύλινο πάτωμα κερκίδων γηπέδου γυμν.			15,95*3,75	59.81	15,95+3,75*2+1,50*3	27.95
ΣΥΝΟΛΟ		167.15		59.81		27.95

ΤΜΗΜΑ	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (Α.Τ 20) m2	
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		
Λουτρά γυμναστηρίου - ισόγειο	1,77+1,79*2+1,84+7,11	14.30
Λουτρά γυμναστηρίου - ορόφου	1,77+1,79*2+1,84+7,11	14.30
Λουτρά ισογείου	1,38*4+7,50*2	20.52
ΣΥΝΟΛΟ		49.12

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II. (A.T 23) m2	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) (A.T 24) m2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας (A.T 26) τεμ	
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	από A.T 3	~75% του κουφώματος (από A.T 23)	Παγκάκια στον αύλειο χώρο	
Εξωτερ. Φεγγίτες γυμναστηρίου	(3,65*0,60*8)*7+ 3,65*0,60*6+3,65*1,60	141.62	106.22	15.00
Εξωτερικές Θύρες γυμναστηρίου	3,65*2,30*3	25.19	18.89	
ΣΥΝΟΛΟ		166.81	125.10	15.00

1.3 ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3 (A.T 27) m3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμμεντοειδή υλικά (A.T 38) kgr		
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ		ενδεικτική αναλογία 1,5 kgr/m2 ανά στρώση (2 στρώσεις)		
Οροφή Γυμναστηρίου		(42,20*6,30+42,20*5,49+42,20*5,70 +42,20*2,40+(42,20*2+6,30*2+5,49*2+5,70* 2+2,40*2)*0,25)*1,50*2	2611.21	
Χρωματισμοί οροφής εξωστών				
Οροφή λεβ/σιου και λουτρών	199,22*0,16	31.88	(199,22+57,26*0,30)*1,50*2	649.19
ΣΥΝΟΛΟ		31.88	3260.40	

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (A.T 40) m2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (A.T 41) m2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (A.T 43) m2	
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Εμβαδομέτρηση από διάγρ.δόμησης	Από A.T 40	Από A.T 40	
Τμήμα αύλειου χώρου	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00
ΣΥΝΟΛΟ	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0 (A.T 39) m2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (A.T 44) m2		
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Από A.T 40	Συν.αύλειος χώροςαπο διαγρ. Δομ. x ~15%		
Τμήμα αύλειου χώρου		2000.00	4483.06	614.18
ΣΥΝΟΛΟ		2000.00	614.18	

ΤΜΗΜΑ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (A.T 42) ton	
3ο-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Από A.T 40	
Τμήμα αύλειου χώρου	500*0,02*2,4	24.00
ΣΥΝΟΛΟ	24.00	

1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2						Καθαίρεσεις επιχρισμάτων (Α.Τ 1) m2	
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια						~10% x Α.Τ 28	
		Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα		
							(1)+(2)+(3)		
3ο ΛΥΚΕΙΟ									
1) ΙΣΟΓΕΙΟ									
ΑΙΘΟΥΣΑ 9	Ε9	34,12*3,35	114.30	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,93*1,40 +3,81*1,40	-18.00	69.01	165.31		
ΑΙΘΟΥΣΑ 10	Ε10	28,90*3,35	96.82	3,80*1,00+1,05*2,25+0,30*2,25+3,80*1,40	-12.16	46.13	130.79		
ΑΙΘΟΥΣΑ 11	Ε11	30,00*3,35	100.50	3,80*1,00*2+3,80*1,40+0,95*2,25 +2,00*1,40	-17.86	50.78	133.42		
ΑΙΘΟΥΣΑ 12	Ε12	29,00*3,35	97.15	3,80*1,00+1,05*2,25+1,90*1,40	-8.82	46.54	134.87		
ΑΙΘΟΥΣΑ 13	Ε13	34,24*3,35	114.70	3,81*1,00*2+1,10*2,25	-10.10	68.31	172.92		
ΚΛ/ΣΙΟ 1- ΑΠΟΘ.	Εκλ.1	23,56*3,35+3,78*1,75+1,67*1,75*3 +2*4,42*(3,35+1,75)/2	116.85	0,80*2,15*2+0,85*1,50*2 +2,78*1,00+1,00*2,25+3,78*3,35	-23.68	30.24	123.41		
ΚΛ/ΣΙΟ 2- ΑΠΟΘ.	Εκλ.2	23,50*3,35+3,75*1,75+1,67*1,75	88.21	3,75*1,00+3,75*3,35+0,85*1,50*2	-18.86	30.00	99.35		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣ.-ΧΗΜ.1	Εα	30,70*3,35	102.85	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,90*1,40 +2,25*1,40+0,75*2,15	-17.39	53.65	139.11		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣ.-ΧΗΜ.2	Εβ	25,10*3,35	84.09	3,80*1,00+0,75*2,15+0,65*1,40+0,95*2,25+2,20*1,40	-11.54	34.85	107.40		
2) Δ' ΟΡΟΦΟΣ									
ΑΙΘΟΥΣΑ 4	Ε4	34,23*3,15	107.82	3,81*1,00*2+3,81*1,40+1,95*1,40 +1,10*2,25	-18.16	68.31	157.98		
ΑΙΘΟΥΣΑ 5	Ε5	33,80*3,15	106.47	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,90*1,40 +3,80*1,40	-17.94	66.58	155.11		
ΑΙΘΟΥΣΑ 6	Ε6	34,00*3,15	107.10	3,80*1,00*2+0,95*2,25+2,00*1,40 +2,20*1,40+0,75*2,15	-17.23	67.37	157.24		
ΑΙΘΟΥΣΑ 7	Ε7	34,00*3,15	107.10	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,90*1,40 +2,25*1,40+0,75*2,15	-17.39	67.37	157.09		
ΑΙΘΟΥΣΑ	Εγ	24,50*3,15	77.18	3,80*1,00+1,05*2,25	-6.16	32.51	103.52		
ΑΙΘΟΥΣΑ 8	Ε8	34,40*3,15	108.36	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,93*1,40 +3,81*1,40	-18.00	69.01	159.37		
ΚΛ/ΣΙΟ 3	Εκλ.3	19,75*3,15	62.21	3,75*1,00	-3.75	30.00	88.46		
ΚΛ/ΣΙΟ 4	Εκλ.4	19,78*3,15	62.31	3,78*1,00	-3.78	30.25	88.78		
3) Β' ΟΡΟΦΟΣ									
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	Ε1	34,42*3,30	113.59	3,80*1,00+1,05*2,25+1,93*1,40+3,81*1,40	-14.20	69.01	168.40		
ΚΛ/ΣΙΟ 1-WC	Εκλ.5	21,29*3,30	70.26	3,78*1,00+0,70*0,40	-4.06	25.71	91.91		
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ-WC	Εδ	24,50*3,30	80.85	3,80*1,00+0,85*2,00+1,00*2,25	-7.75	25.66	98.76		
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	Εε	34,00*3,30	112.20	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,90*1,40 +3,80*1,40+0,85*2,00+0,75*2,15	-21.26	67.37	158.32		
ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Εζ	34,00*3,30	112.20	3,80*1,00*2+0,95*2,25+2,00*1,40 +3,80*1,40+0,75*2,15	-19.47	67.37	160.10		

ΑΙΘΟΥΣΑ 2	E2	33,80*3,30	111.54	3,80*1,00*2+1,05*2,25+1,90*1,40 +3,80*1,40	-17.94	66.58	160.18		
ΚΛ/ΣΙΟ 2	Εκλ.6	19,75*3,30	65.18	3,75*1,00	-3.75	30.00	91.43		
ΑΙΘΟΥΣΑ 3	E3	34,24*3,30	112.99	3,81*1,00*2+1,10*2,25+1,95*1,40 +3,81*1,40	-18.16	68.31	163.14		
Λαμπάδες κουφωμάτων ~20cm		~ 30% x επιφάνεια κουφωμάτων			0.30	347.39	104.22		
ΣΥΝΟΛΟ							3470.55		297.06

ΤΜΗΜΑ	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων (Α.Τ 4) m2		
3ο ΛΥΚΕΙΟ			
Ξύλινα ράφια αιθουσών	16*3,70*1,70		100.64
ΣΥΝΟΛΟ			100.64

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 34) m
3ο ΛΥΚΕΙΟ		από Α.Τ 10 x 10km	
Καθαίρεση επιχρισμάτων 2,5cm	από Α.Τ 1 x 2,00 t/m3	14.85	148.53
Καθαίρεση ξύλινων ραφιών 2cm	από Α.Τ 4 x 0,20 t/m3	0.40	4.03
Σωλήνες καλοριφέρ αιθουσών			(3,00*2)*16
ΣΥΝΟΛΟ	15.26		152.55
			96.00
			96.00

ΤΜΗΜΑ	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 15) m2	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (Α.Τ 35) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 29) m2
3ο ΛΥΚΕΙΟ			
Επισκευή φθορών επιχρ. αιθουσών	από Α.Τ 1	297.06	
Από αποκαταστάσεις επισκευών	τμήμα από Α.Τ 14	914.93	
Καλοριφέρ αιθουσών-διαδρόμων			(16*2*1,00*0,60)*3+(6*1,00*0,60)*3
Χρωματισμοί οροφής εξωστών			55,00*(2,50+1,50)*3
ΣΥΝΟΛΟ	1211.99		660.00
			68.40
			660.00

ΤΜΗΜΑ	Αποκατάσταση τοπικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 14 m2)	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Α.Τ 32) m2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 33) m2
3ο ΛΥΚΕΙΟ			Από Α.Τ 32
Επισκευή διαβρωμένου οπλισμού οροφής εξωστών	Από Α.Τ 29 x 20% +Α.Τ.28x ~25%	964.93	
Βάψιμο σιδερένιων πορτών			1,10*2,35+2,60*1,00 5.19 5.19
Βάψιμο μεταλλικού υποστέγου			πάτωμα-λαμ. 2,05*3,15*2*2+ κολώνες 4*7,00*(0,15*4)+ δοκοί 5*0,10*4*1,80+1*0,10*4*1,10+(1,67+2,64)*2* (0,15*2+0,08*2*2)+ κιγκλ. (1,67+2,64)*2*1,10*2 70.98 70.98
Βάψιμο σιδερένιων καλυμμάτων καλοριφέρ			16*(1,30*0,75+0,30*0,75) 19.20 19.20
Λοιπά βαψίματα σιδηρών κατασκευών			2,10*2,45 5.15 5.15
Χειρολισθήρες			((4,00+3,50)*2*2)*2*3,14*0,05 9.42 9.42
Υδροροές εξωτερικές			6*(3,35+3,15+3,30)*2*3,14*0,05 18.46 18.46
ΣΥΝΟΛΟ		964.93	128.39 128.39

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσ. ξυλείας (Α.Τ 25) τεμ
3ο ΛΥΚΕΙΟ	Παγκάκια στον αύλειο χώρο 15.00
ΣΥΝΟΛΟ	15.00

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (Α.Τ 40) m2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ 41) m2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Α.Τ 43) m2
3ο ΛΥΚΕΙΟ	Εμβαδομέτρηση από διάγρ.δόμησης	Από Α.Τ 40	Από Α.Τ 40
Αύλειος χώρος	900.00	900.00	900.00
ΣΥΝΟΛΟ	900.00	900.00	900.00

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0 (Α.Τ 39) m2
3ο ΛΥΚΕΙΟ	Από Α.Τ 40
Αύλειος χώρος	900.00
ΣΥΝΟΛΟ	900.00

ΤΜΗΜΑ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ 42) ton
3ο ΛΥΚΕΙΟ	Από Α.Τ 40
Τμήμα αύλειου χώρου	180*0,2*2,4 8.64
ΣΥΝΟΛΟ	8.64

A) 2ο ΤΕΕ ΧΑΝΙΩΝ

1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2					
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια					
2ο ΤΕΕ ΧΑΝΙΩΝ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα
1) ΥΠΟΓΕΙΟ							(1)+(2)+(3)
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	E1	27,60*3,00	82.80	1,00*2,35+1,20*2,35+1,55*0,60	-6.10	46.41	123.11
ΑΙΘΟΥΣΑ 2	E2	30,00*3,00	90.00	1,00*2,35+1,20*2,35+2,00*0,60	-6.37	52.80	136.43
ΑΙΘΟΥΣΑ 3	E3	30,60*3,00	91.80	1,45*2,35+2,00*0,60*2	-5.81	55.85	141.84
2) ΙΣΟΓΕΙΟ							
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	E1	22,80*4,55	103.74	1,30*2,45	-3.19	30.24	130.80
ΑΙΘΟΥΣΑ 2-ΜΗΧ/ΚΟ ΕΡΓΑΣΤ. 1	E2	69,00*4,55	313.95	3,00*1,75*6+2,00*2,45*3	-46.20	190.46	458.21
ΚΛ/ΣΙΟ 1	E3	44,50*4,55+(3,45+3,35+1,80)*2,65	225.27	3,05*3,00+2,00*2,95+0,65*0,70+1,45*3,10+0,80*2,20*2	-23.52	64.93	266.68
ΚΛ/ΣΙΟ 2	E4	(33,19+9,10*2)*4,55+(2,85+4,90)*4,55*2+1,45*2,75*2	312.32	1,30*2,45+0,80*2,20*2+1,00*2,20*2+4,05*3,10+2,00*2,95	-29.56	52.83	335.59
ΑΙΘΟΥΣΑ 5-ΔΙΑΔΡ. ΑΙΘΟΥΣΩΝ	E5	61,80*4,55+3,30*2*4,55*2	341.25	2,00*2,45*5+2,00*2,95*2+1,00*2,20*2+1,10*2,45	-43.40	91.09	388.95
ΑΙΘΟΥΣΑ 6-ΜΗΧ/ΚΟ ΕΡΓΑΣΤ. 2	E6	64,30*4,55	292.57	2,00*2,45*2+2,35*3,10+2,30*1,55*5	-34.91	176.88	434.54
ΑΙΘΟΥΣΑ 7-ΑΡΧΕΙΟ	E7	18,60*4,55	84.63	1,10*2,45+0,65*0,70	-3.15	19.80	101.28
ΑΙΘΟΥΣΑ 8-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	E8	18,40*4,55	83.72	0,85*2,95+0,50*1,00*5	-5.01	19.20	97.91
3) Α' ΟΡΟΦΟΣ							
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	E1	31,70*4,05	128.39	3,00*1,70*2+1,50*2,45	-13.88	61.38	175.89
ΑΙΘΟΥΣΑ Α2	E2	22,90*4,05	92.75	3,00*1,70+1,50*2,45	-8.78	31.40	115.37
ΑΙΘΟΥΣΑ Α1	E3	22,50*4,05	91.13	3,00*1,70+1,50*2,45	-8.78	30.01	112.36
ΑΙΘ.ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	E4	32,10*4,05	130.01	3,00*1,70*2+1,50*2,45	-13.88	63.14	179.27
ΓΡΑΦ. Δ/ΝΤΗ	E5	22,70*4,05	91.94	5,15*2,95+3,00*1,70+1,50*2,45	-23.97	30.70	98.67
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	E6	21,80*4,05	88.29	5,15*2,95+3,00*1,70+1,50*2,45	-23.97	27.60	91.92
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ	E7	72,00*4,05	291.60	1,50*2,45*8+0,80*2,10*3+1,30*2,10+1,10*2,45+1,10*2,20+2,00*2,95	-48.19	97.77	341.19
ΚΛ/ΣΙΟ 1	E8	9,55*4,05	38.68	1,30*2,10	-2.73	4.62	40.57
ΑΙΘΟΥΣΑ Α3	E9	28,88*4,05	116.96	1,50*2,45+3,00*0,90	-6.38	33.03	143.62
ΑΙΘΟΥΣΑ Α4	E10	19,88*4,05	80.51	1,10*2,45+1,50*2,45	-6.37	22.07	96.21
ΑΙΘΟΥΣΑ Α5	E11	20,40*4,05	82.62	1,50*2,45+1,85*1,70	-6.82	23.67	99.47
ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ	E12	47,40*4,05	191.97	1,50*2,45+2,00*1,70*5	-20.68	111.08	282.38
ΑΡΧΕΙΟ	E13	19,80*4,05	80.19	1,10*2,20+2,00*1,70+0,90*2,20	-7.80	21.78	94.17
ΚΛ/ΣΙΟ 2	E14	28,80*4,05	116.64	1,50*2,45+2,00*2,95+0,90*2,20+1,80*1,70	-14.62	24.80	126.83
4) Β' ΟΡΟΦΟΣ							
ΑΙΘΟΥΣΑ Β1	E1	32,90*3,85	126.67	1,95*1,90*2+2,00*1,90*3+1,20*2,40	-21.69	61.53	166.51
ΑΙΘΟΥΣΑ Β2	E2	22,45*3,85	86.43	1,30*2,40+1,90*1,85	-6.64	28.98	108.78
ΑΙΘΟΥΣΑ Β3	E3	22,40*3,85	86.24	1,30*2,40+2,00*1,85	-6.82	28.80	108.22
ΑΙΘΟΥΣΑ Β4	E4	27,60*3,85	106.26	1,30*2,40+2,00*1,85*2	-10.52	47.53	143.27

ΑΙΘΟΥΣΑ Β5	E5	28,00*3,85	107.80	1,30*2,40+2,00*1,85+1,65*1,85	-9.87	48.96	146.89
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ	E6	50,80*3,85	195.58	1,95*1,50*3+1,40*2,50 +1,30*2,40*4+1,20*2,40	-27.64	76.66	244.61
ΚΛ/ΣΙΟ	E7	20,80*3,85	80.08	2,45*1,50+1,10*2,20+2,30*3,00	-13.00	25.60	92.69
ΚΛ/ΣΙΟ	E8	16,60*3,85	63.91	1,10*2,20+2,30*3,00	-9.32	17.20	71.79
ΣΥΝΟΛΟ							5294.59

B) ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ**1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2					
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια					
ΕΠΑΛ ΧΑΝΙΩΝ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα (1)+(2)+(3)
1) ΥΠΟΓΕΙΟ							
	E1	69,41*3,00	208.23	1,00*2,20	-2.20	208.66	414.69
	E2	15,76*3,00	47.28	2*1,00*2,20	-4.40	14.14	57.02
	E3	24,00*3,00	72.00	1,00*2,20	-2.20	12.25	82.05
	Π4	8,00*3,00	24.00			12.25	36.25
2) ΙΣΟΓΕΙΟ							
	E1	63,89*4,30	274.73	4,45*1,00*3+4,45*2,50*2 +2,50*2,50+(4,73+3,36+3,44 +5.12)*1.00	-58.50	222.03	438.26
	E2	16,11*4,30	69.27			-10.45	58.82
	Εκλ/1	17,89*4,30	76.93	1,80*2,20	-3.96	18.67	91.64
3) Α' ΟΡΟΦΟΣ							
	E1	23,00*3,30	75.90	1,90*(1,30+0,50)+1,90*(1,40+0,50) +5,10*0,50+1,00*2,20	-11.78	33.00	97.12
	E2	22,79*3,30	75.21	3,55*(1,30+0,50)+1,40*(1,30+0,50) +5,10*0,50+1,00*2,20	-13.66	32.42	93.97
	E3	27,43*3,30	90.52	1,70*0,50+1,00*2,20 +1,80*(1,30+0,50) +2,00*(1,30+0,50)	-9.89	46.34	126.97
	E4	23,38*3,30	77.15	2,80*0,50+1,00*2,20 +2,20*(1,30+0,50)	-7.56	34.13	103.72
	E5	15,72*3,30	51.88	2,10*1,30*2+1,00*2,20	-7.66	14.40	58.62
	E6	37,61*3,30	124.11	1,00*2,20*4+2,00*2,20	-13.20	47.51	158.42
	Εκλ/2	28,38*3,30	93.65			28.07	121.72
4) Β' ΟΡΟΦΟΣ							
	E1	22,86*3,20	73.15	2,20*(1,30+0,50)+1,90*(1,40+0,50) +5,10*0,50+1,00*2,20	-12.32	32.59	93.42
	E2	22,76*3,20	72.83	3,55*(1,30+0,50)+1,40*(1,40+0,50) +5,10*0,50+1,00*2,20	-13.80	32.32	91.35
	E3	27,40*3,20	87.68	1,85*(1,30+0,50)+2,00*(1,30+0,50) +1,00*2,20+1,70*0,50	-9.98	46.24	123.94
	E4	23,38*3,20	74.82	1,00*2,20+2,80*0,50 +2,20*(1,30+0,50)	-7.56	34.13	101.39
	E5	15,79*3,20	50.53	1,00*2,20+1,30*2,10*2+1,80*1,40	-10.18	14.56	54.91
	E6	37,61*3,20	120.35	5*1,00*2,20+2,00*2,20+3,32*2,90	-25.03	47.51	142.83
	Εκλ/3	15,53*3,20	49.70			14.76	64.46
ΣΥΝΟΛΟ							2611.57

Γ) ΣΧΟΛ.ΕΡΓΑΣΤ.ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΣΕΚ)**ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΟΜΟΙΑ ΜΕ (Β) ΕΠΑΛ**

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2	
	60% x Επιφ. ΕΠΑΛ. (2.611,57)	4178.51
ΣΥΝΟΛΟ		4178.51

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (Α.Τ 25) m2	
Παγκάκια αύλειου χώρου	15 τεμ	15.00
ΣΥΝΟΛΟ		15.00

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ 44) m2	
ΔΑΙΔΑΛΟΣ	Συν.άυλειος χώροςαπο διαγρ. Δομ. X 15%	
Επιφάνεια αύλειου χώρου	1500*0,15	225.00
ΣΥΝΟΛΟ		225.00

Α) 4ο ΛΥΚΕΙΟ

1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2					
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια					
4ο ΛΥΚΕΙΟ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα
1) ΙΣΟΓΕΙΟ							(1)+(2)+(3)
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.1	E1	26,07*3,25	84.73	7,83*0,93+1,08*2,07+0,39*2,50	-10.49	32.86	107.10
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2	E2	35,85*3,25	116.51	1,03*2,07+3,72*0,75+3,72*1,26+3,78*1,26+3,78*0,75	-17.21	60.03	159.34
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E3	129,18*3,25	419.84	1,08*2,07+1,03*2,07+3,74*0,93+3,74*2,17*2+3,74*0,50*2+7,85*0,93+0,96*1,05*3+7,87*0,93+2,76*0,93+0,96*1,05*2+1,72*2,20+1,72*0,56+2,18*0,59+4,02*0,59+0,48*2,87+1,75*2,05+0,89*2,07+0,98*2,07+0,81*2,07+0,91*2,07+1,08*2,07+3,74*0,49+3,74*2,20+3,75*2,20+3,75*0,49+6,44*2,80	-111.26	225.03	533.60
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.3	E4	23,76*3,25	77.22	1,08*2,07+3,75*0,75+3,75*1,26	-9.77	30.81	98.26
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.4	E5	23,88*3,25	77.61	0,91*2,07+3,74*0,75+3,74*1,26	-9.40	31.42	99.63
ΑΙΘΟΥΣΑ	E6	23,93*3,25	77.77	0,81*2,07+3,75*0,75+3,75*1,26	-9.21	30.91	99.47
ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	E7	32,00*3,25	104.00	0,98*2,07+3,75*0,75+3,75*1,26*2	-17.10	63.99	150.89
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.5	E8	25,93*3,25	84.27	0,89*2,07+3,75*0,75+3,75*1,30	-9.53	39.76	114.50
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	E9	44,64*3,25	145.08	1,72*0,56+1,72*2,20+2,18*0,59+0,96*1,05+1,62*1,58+2,44*0,59+3,09*1,58+1,02*2,22+4,66*1,58+3,76*0,59+4,15*0,59+1,47*0,59	-31.08	88.32	202.32
	Εκλ/σιο1	19,67*3,25	63.93	(1,90+1,78)*3,25	-11.96	18.87	70.84
2) Α' ΟΡΟΦΟΣ							
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.1	E10	25,11*3,35	84.12	0,96*0,99+7,83*0,99+0,39*2,27	-9.59	32.92	107.45
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.2	E11	35,71*3,35	119.63	0,96*2,05+(3,72+3,78)*0,80+(3,72+3,78)*1,28	-17.57	58.66	160.72
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E12	130,08*3,35	435.77	(1,13+0,96)*2,05+3,73*(0,97+1,03)+3,92*(0,97+1,03)+3,92*(0,97+1,03)+7,85*0,99+(0,95+0,97)*0,99+7,87*0,99+0,97*0,99*2+7,81*0,96+0,96*0,99*2+7,49*0,99+0,94*0,99+0,48*1,37+0,60*0,89*2+1,09*2,05+1,09*2,05*2+1,08*2,05*2+1,01*2,05+3,76*(0,80+1,28)+3,75*(0,80+1,28)+6,10*2,85	-112.49	177.82	501.10
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.3	E13	26,00*3,35	87.10	1,01*2,05+3,74*(0,80+1,28)	-9.85	39.40	116.65
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.4	E14	23,85*3,35	79.90	1,08*2,05+3,75*(0,80+1,28)	-10.01	31.19	101.07
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.5	E15	24,47*3,35	81.97	1,08*2,05+3,75*(0,80+1,28)	-10.01	32.21	104.17
ΑΙΘΟΥΣΑ 1.6	E16	31,72*3,35	106.26	1,09*2,05+3,75*(0,80+1,28)*2	-17.83	62.90	151.33
ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	E17	31,65*3,35	106.03	1,08*2,05+3,75*(0,80+1,28)*2	-17.81	62.62	150.83

ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	E18	23,92*3,35	80.13	2,01*1,28+1,09*2,05+0,60*0,89*2 +0,48*1,37+0,90*2,05+1,09*2,05 +0,81*2,05+0,94*2,05	-14.20	31.02	96.95
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ	E19	15,47*3,35	51.82	0,94*2,05+3,74*(0,80+1,28)	-9.71	14.95	57.07
	Εκλ/σιο2	23,60*3,35	79.06	(1,95+1,77)*3,35	-12.46	18.71	85.31
3) Β' ΟΡΟΦΟΣ							
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.1	E20	29,21*3,35	97.85	6,88*0,96+0,96*1,02+0,38*2,27+0,96*2,32	-10.67	49.78	136.96
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.2	E21	26,86*3,35	89.98	1,01*2,32+3,75*(0,83+1,20)*2	-17.57	43.11	115.52
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E22	129,97*3,35	435.40	0,96*2,32+3,73*(0,95+1,02)+3,92*2*(0,95+ 1,02)+0,95*1,02*2+7,85*0,96 +7,87*0,96 +0,97*2*1,02+0,96*2*1,02 +7,81*0,96+7,49*0,96+0,94*1,02+0,42*2,87 +1,20*2,06+1,12*2,06+1,13*2,06+1,07*2,06 +1,09*2,06+ 3,76*(0,83+1,20+ 3,75*(0,83+1,20) +1,01*2,32	-119.46	176.61	492.55
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.3	E23	25,87*3,35	86.66	1,09*2,06+3,74*(0,83+1,20)	-9.84	39.25	116.08
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.4	E24	31,75*3,35	106.36	1,07*2,06+3,75*(0,83+1,20)*2	-17.43	63.02	151.95
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.5	E25	31,72*3,35	106.26	1,13*2,06+3,75*(0,83+1,20)*2	-17.55	62.89	151.60
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.6	E26	31,67*3,35	106.09	1,12*2,06+3,75*(0,83+1,20)*2	-17.53	62.67	151.23
ΑΙΘΟΥΣΑ 2.7	E27	32,24*3,35	108.00	1,20*2,06+3,74*(0,83+1,20) +3,71*(0,83+1,20)	-17.60	64.94	155.35
	Εκλ/σιο3	27,56*3,35	92.33	1,77*2,90	-5.13	18.62	105.81
ΣΥΝΟΛΟ							4845.64

ΤΜΗΜΑ	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (Α.Τ 3) m ²	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 34) m	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (Α.Τ 35) m ²
4ο ΛΥΚΕΙΟ			
Εσωτερικοί φεγγίτες αιθουσών	(3,81+3,89+3,86+3,75+ 3,93+3,75)*0,63+9*3,75 *0,63+(3,75+3,87+3,86 +3,75*2)*0,63	52.43	
Σωλήνες καλοριφέρ αιθουσών			2,50*2*35
Καλοριφέρ αιθουσών			175.00
			50*1,00*0,60+1,50*0,75+20*1,10*0,75
ΣΥΝΟΛΟ	52.43		175.00
			47.63
			47.63

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα..Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km
4ο ΛΥΚΕΙΟ		από Α.Τ 10 x 10km
Καθαίρεση μεταλλ.κουφωμάτων	από Α.Τ 3 x 2,70 t/m ³	14.16
Καθαιρέσεις σκυροδ.	από Α.Τ 8,9 x 2,50 t/m ³	47.50
ΣΥΝΟΛΟ	61.66	616.56

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ 8) m3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ 9) m3		
4ο ΛΥΚΕΙΟ-6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΤΛ				
Καθαίρεση εξωτερικών στοιχείων σκυροδ. (βασείς παγκ.,ζαρντ.κτλ)	25*0,40*0,50*2	10.00	100,00*0,15*(0,45+0,15)	9.00
ΣΥΝΟΛΟ		10.00		9.00
ΤΜΗΜΑ	Αποκατάσταση τοπικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 14) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 29) m2	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Α.Τ 32) m2	
4ο ΛΥΚΕΙΟ	Από Α.Τ 29	Υπόστεγα	Από Α.Τ 33	
	Οροφές υποστέγων	Οροφές		
		Π1	233.52	
		Π2	118.13	
	Από Α.Τ 28			
	Α.Τ.28 *15%			
	Κολώνες υποστέγων	Κολώνες		
		12*2*3,80*(0,50+0,30)*2	145.92	
ΣΥΝΟΛΟ			497.57	17.33

ΤΜΗΜΑ	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 33) m2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (Α.Τ 30) m2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 31) m2	
4ο ΛΥΚΕΙΟ				
Κιγκλιδώματα εσωτερικά	1,70*2,25	3.83	Συντελ. Χρωμ. Θυρών x 2,70 (πρεσαρ.), Ντουλάπια x 2,00	Από Α.Τ 30
Χειρολισθήρες κλσιου	((1,95+2,10*2)*2+1,95+4,05*2+3,77+4,28+3,15*2*2)*2*3,14*0,05	13.50		
Πόρτες αιθουσών			Ισόγειο (1,08*2,07+1,03*2,07+1,06*2,07+0,91*2,07+0,81*2,07+0,98*2,07+0,89*2,07+1,72*2,20)*2,70 +Α' Όροφος (1,13*2,05+0,96*2,05+1,01*2,05+ 1,08*2,05*2+1,09*2,05*3+0,94*2,05+0,81*2,05 +1,09*2,05)*2,70+ Β όροφος (1,01*2,32+0,96*2,32+1,09*2,06+1,07*2,06+1,13*2,06+1,20*2,06)*2,70	148.24
Ντουλάπια-ράφια αιθουσών			((0,82+0,79+1,82+3,93)*1,70*2+(0,78+0,83+0,81*2+0,80*2)*1,70 +(0,77+0,79+0,80*2+0,79*2)*1,70*2)*2,00	98.70
ΣΥΝΟΛΟ		17.33	246.95	246.95

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

σελ.15

ΤΜΗΜΑ	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II. (A.T 23) m2	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επιστρώσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) (A.T 24) m2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας (A.T 26) τεμ
4ο ΛΥΚΕΙΟ	από A.T 4	~75% του κουφώματος (από A.T 23)	
Εσωτερικοί φεγγίτες αισουσών	52.43	39.32	20.00
ΣΥΝΟΛΟ	52.43	39.32	20.00

1.3 ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ
1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή στρώσεων περιλιτοδέματος των 200 kg στσιμέντου ανά m3 (A.T 27) m3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμεντοειδή υλικά (A.T 38) kg	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (A.T 25) τεμ		
4ο ΛΥΚΕΙΟ		ενδεικτική αναλογία 1,5 kg/m2 ανά στρώση (2 στρώσεις)			
Δώμα Βιβλιοθήκης	100,00*0,15	15.00	(100,00+43,35*0,50)*1,50*2	365.03	20.00
ΣΥΝΟΛΟ	15.00		365.03		20.00

Β) ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΜΠΕΡΙΑΣ
1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων (A.T 3) m2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (A.T 5) m2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (A.T 6) m2			
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ						
Φεγγίτες Γυμναστηρίου	(3,65*0,60*8)*5+ 3,65*0,60*6+3,65*1,60+ 3,70*1,00	110.28				
Θύρες Γυμναστηρίου	3,65*2,30*2	16.79				
Λουτρά γυμναστηρίου-ισόγειο			1,77+1,79*2+1,84+7,11	14.30	(5,78*3+5,88)*2,25-0,65*1,90*4+11,50*2,25-0,65*1,90*4-0,90*2,10	66.35
Λουτρά γυμναστηρίου-ορόφος			1,77+1,79*2+1,84+7,11	14.30	(5,78*3+5,88)*2,25-0,65*1,90*4+11,50*2,25-0,65*1,90*4-0,90*2,10	66.35
ΣΥΝΟΛΟ	127.07		28.60		132.70	

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (A.T 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (A.T 11) ton.km	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (A.T 7) τεμ	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ		από A.T 10 x 10km		
Λουτρά γυμναστηρίου			15 τεμ	15.00
Καθαίρεση μεταλλ.κουφωμάτων	από A.T 3 x 2,70 t/m3	34.31	343.09	
Καθαίρεση πλακιδίων δαπ. 3cm	από A.T 5 x 2,50 t/m3	2.15	21.45	
Καθαίρεση πλακιδίων τοίχ. 3cm	από A.T 6 x 2,50 t/m3	9.95	99.53	
ΣΥΝΟΛΟ	46.41		464.06	15.00

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 29) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (Α.Τ 16) m2		
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ					
Αίθουσα Γηπέδου		$(32,65+15,75)*2*7,30-(3,65*0,60*8)*5-1,40*2,15+(5,50*1,50+2*5,15*1,50/2)*2$ οροφή 32,70*15,55	1156.47	$(32,65+15,75)*2*7,30+(5,50*1,50+2*5,15*1,50/2)*2$	738.59
Ισόγειο-αποθήκες		21,50*3,20+17,98*3,25+12,00*3,15-(0,90*2,10*3+3,65*0,60+ 1,00*2,10*2) οροφες 26,86+19,49+8,58	207.91		
Ισόγειο-λοιποί χώροι		οροφή 46,35+30,72*3,10-(0,90*2,10*2+1,40*2,35+3,65*0,60*2+2,30*3,65)	121.74		
Όροφος-αποθήκες		21,60/2*(4,45+4,00)*2 +17,98*(4,25+2,70)/2-(3,70*1,00+0,90*2,00+0,95*2,15+3,65*0,60+0,85*2,10) οροφες 19,49+27,20	280.17		
Όροφος-λοιποί χώροι		οροφή 55,30+35,62*(4,45+2,95)/2-(0,95*2,15+0,85*2,15+3,65*1,00+3,65*1,60)	173.73		
Ανατολική-Δυτική όψη	41,40*(7,35+6,75)-((3,65*0,60*8)*5+3,65*0,60*6+3,65*2,30+3,65*1,60)+(3,65+0,60)*46*2*0,20	546.97		41,40*(3,35+3,75)	293.94
Βόρεια-Νότια όψη	17,00*(8,20+8,05)	276.25		17,00*4,20*2	142.80
Κερκίδες ανατολικού αυλ.χώρου	Καθετες επιφ. (45,34+41,20)*2,40 + πάτηματα 5*0,60*41,20	331.30			
ΣΥΝΟΛΟ		1154.51	1940.01		1175.33

ΤΜΗΜΑ	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Α.Τ 32) m2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 33) m2	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	Από Α.Τ 33	Κιγκλιδώματα κερκίδας γηπέδων	
Κερκίδες ανατολικού αυλ.χώρου	230.06	$(45,34+3,01+41,20+20,00)*1,40*1,50$ (συντελ.χρωματ.)	230.06
Χειρολισθήρες κλ/σιου	3.16	$(6,65+0,40+3,00)*2*3,14*0,05$	3.16
ΣΥΝΟΛΟ	233.21		233.21

ΤΜΗΜΑ	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμη προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. (A.T 36) m2	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg (A.T 17) κ.α	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης – αποκινητοποίησης. (A.T 18) κ.α			
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	από A.T 29					
Εξωτερικοί χρωματισμοί Γυμναστηρίου	x 50%	577.26	40 Η/Δ	40.00	10 Η/Δ	10.00
ΣΥΝΟΛΟ		577.26		40.00		10.00

1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (A.T 19) m2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (A.T 20) m2	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια.Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm (A.T 21) m2		
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	από A.T 6	από A.T 5			
Λουτρά γυμναστηρίου - ισόγειο	66.35		14.30	Επισκευή τμήματος ξύλινου πατώματος κερκίδων γηπέδου γυμν.	20.00
Λουτρά γυμναστηρίου - ορόφος	66.35		14.30		
ΣΥΝΟΛΟ	132.70		28.60		20.00

ΤΜΗΜΑ	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II. (A.T 23) m2	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) (A.T 24) m2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (A.T 25) τεμ		
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	από A.T 3	~75% του κουφώματος (από A.T 23)			
Εξωτερ.Φεγγίτες γυμναστηρίου	110.28		82.71	15 τεμ	15.00
Εξωτερ. Θύρες γυμναστηρίου	16.79		12.59		
ΣΥΝΟΛΟ	127.07		95.30		15.00

1.3 ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Herakliith (A.T 37) m2	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (A.T 38) kg	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ενδεικτική αναλογία 1,5 kgr/m2 ανά στρώση (2 στρώσεις)		
Αίθουσα γηπέδου	(32,65+15,75)*2*7,30- (3,65*0,60*8) +(5,50*1,50+ 2*5,15*1,50/2)*2+(3,65+ 0,60)*46*2*0,20	799.27	
Οροφή Γυμναστηρίου		(42,20*6,30+42,20*5,49+42,20*5,70 +42,20*2,40+(42,20*2+6,30*2+5,49*2+5,70*2 +2,40*2)*0,25)*1,50*2	2619.91
ΣΥΝΟΛΟ	799.27		2619.91

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

σελ.18

ΤΜΗΜΑ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (Α.Τ 40) m2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ 41) m2		Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Α.Τ 43) m2	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	Εμβαδομέτρηση από διάγρ.δόμησης	Από Α.Τ 40		Από Α.Τ 40	
Επιφάνεια ανατολικού αύλειου χώρου	E1	3050.00		3050.00	3050.00
ΣΥΝΟΛΟ		3050.00		3050.00	3050.00

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0 (Α.Τ 39) m2	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	Από Α.Τ 40	
Επιφάνεια ανατολικού αύλειου χώρου		3050.00
ΣΥΝΟΛΟ		3050.00

ΤΜΗΜΑ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ 42) ton	
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ		
Τμήμα επιφάνειας ανατολικού αύλειου χώρου	900*0,02*2,4	43.20
ΣΥΝΟΛΟ		43.20

ΤΜΗΜΑ	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ 44) m2	
	Συν.αύλειος χώρος απο διαγρ. Δομ. Χ 10%	
Επιφάνεια αύλειου χώρου	11672.29	1167.23
ΣΥΝΟΛΟ		1167.23

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 34) m	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (Α.Τ 35) m2		
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΑΝΑΤ. ΚΤΙΠ.				
Σωλήνες καλοριφέρ αιθουσών	2,50*2*22	110.00		
Καλοριφέρ αιθουσών			30*1,00*0,60+1,50*0,75+10*1,10*0,75	27.38
ΣΥΝΟΛΟ		110.00		27.38
ΤΜΗΜΑ	Αποκατασταση τοπικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 14) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 29) m2		Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Α.Τ 32) m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΑΝΑΤΟΛ. ΚΤΙΠ.				
	Από Α.Τ 29		Υπόστεγα	Από Α.Τ 33
	Οροφές υποστέγων		Οροφές	
		234.64	Π3	234.64
		118.87	Π4	118.87
	Από Α.Τ 28			
	Α.Τ.28 *20%	613.00		
	Κολώνες υποστέγων		Κολώνες	
		145.92	12*2*3,80*(0,50+0,30)*2	145.92
ΣΥΝΟΛΟ		1112.43		499.43
				7.19

ΤΜΗΜΑ	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 33) m2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (Α.Τ 30) m2		Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 31) m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΑΝΑΤΟΛ. ΚΤΙΠ.				
Κιγκλιδώματα εσωτερικά			Συντελ. Χρωμ. Θυρών x 2,70 (πρεσαρ.) , Ντουλάπια x 2,00	Από Α.Τ 30
Χειρολισθήρες κλ/σιου	(2,05+2,50+2,20+4,20+3,75+1,70+2,45+4,05)*2*3,14*0,05	7.19		
Πόρτες αιθουσών			Ισόγειο (1,04*2,06+0,94*2,06+1,12*2,06+1,04*2,06*2+0,99*2,06)*2,70+Α' Οροφος (0,98*2,06*2+1,10*2,06*2+1,04*2,06*3)*2,70	74.81
ΣΥΝΟΛΟ		7.19		74.81
			74.81	74.81

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας (Α.Τ 26) τεμ	
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΑΝΑΤΟΛ. ΚΤΙΠ.		
Παγκάκια βόρειου αύλ.χώρου	15 τεμ	15.00
ΣΥΝΟΛΟ		15.00

Δ) 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ**1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στουρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2						
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια						
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα	
ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ							(1)+(2)+(3)	
1) ΙΣΟΓΕΙΟ								
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.1	E1	22,90*3,25	74.43	0,43*2,01+8,49*0,97+1,37*2,20		-12.11	26.24	88.55
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2	E2	33,87*3,25	110.08	3,74*0,49*2		-3.67	68.43	174.84
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E3	127,88*3,25	415.61	1,37*2,85+1,37*2,20+3,77*2,17*2 +0,97*1,08*2+5,81*1,02+0,97*2*1,08+5,90* 1,02+6,00*1,02+0,98*1,08*2+1,93*2,20+1,7 4*2,00+1,09*2,07+1,07*2,07+1,06*2,07+3,7 5*(0,49+2,17)*2+3,76*0,49		-83.84	224.06	555.83
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	E4	22,62*3,25	73.52	1,96*2,07+0,91*2,07+0,81*2,07*3		-10.97	26.58	89.12
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ	E5	16,85*3,25	54.76	0,81*2,07*2+3,76*0,49+2,65*(0,85+2,17)		-13.20	17.69	59.25
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΔ/ΝΤΗ	E6	16,66*3,25	54.15	0,81*2,07+3,75*(0,85+1,23)		-9.48	17.28	61.95
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	E7	31,60*3,25	102.70	1,07*2,07+3,75*(0,85+1,23)*2		-17.81	62.40	147.29
ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2	E8	31,54*3,25	102.51	1,09*2,07+3,75*2*(0,85+1,23)		-17.86	62.16	146.81
ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΤΟΥΑΛ.	E9	24,16*3,25	78.52	1,74*2,00+1,74*2,13+0,90*2,07*2		-10.91	31.27	98.88
ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ	E10	39,16*3,25	127.27	2*0,99*2,25+2,11*1,23+0,74*2,13		-8.63	50.14	168.78
ΑΙΘΟΥΣΑ	E11	10,55*3,25	34.29	0,74*2,13+3,44*0,98		-4.95	6.81	36.15
	Εκλ/σιο1	19,25*3,25	62.56	1,37*2,85		-3.90	18.59	77.25
2) Α' ΟΡΟΦΟΣ								
ΟΜΟΙΑ			74.43			-12.11	26.24	88.55
			110.08			-3.67	68.43	174.84
			415.61			-83.84	224.06	555.83
			73.52			-10.97	26.58	89.12
			54.76			-13.20	17.69	59.25
			54.15			-9.48	17.28	61.95
			102.70			-17.81	62.40	147.29
			102.51			-17.86	62.16	146.81
			78.52			-10.91	31.27	98.88
			127.27			-8.63	50.14	168.78
			34.29			-4.95	6.81	36.15
			62.56			-3.90	18.59	77.25
ΣΥΝΟΛΟ							3409.41	

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 34) m	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (Α.Τ 35) m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.		
Σωλήνες καλοριφέρ αιθουσών	2,50*2*22	110.00
Καλοριφέρ αιθουσών		30*1,00*0,60+1,50*0,75+10*1,10*0,75
ΣΥΝΟΛΟ		110.00
		27.38
		27.38

ΤΜΗΜΑ	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (Α.Τ 30) m2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 31) m2		
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.	Από Α.Τ 31	Συντελ. Χρωμ. Θυρών x 2,70 (πρεσαρ.) , Ντουλάπια x 2,00		
Κιγκλιδώματα εσωτερικά				
Χειρολισθήρες κλ/σιου				
Πόρτες αιθουσών	74.81	Ισόγειο (1,04*2,06+0,94*2,06+1,12*2,06+1,04*2,06*2+0,99*2,06)*2,70+Α' Όροφος (0,98*2,06*2+1,10*2,06*2+1,04*2,06*3)*2,70	74.81	
ΣΥΝΟΛΟ	74.81		74.81	

ΤΜΗΜΑ	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 33) m2	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (Α.Τ 32) m2		
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.				
Κιγκλιδώματα εσωτερικά				Από Α.Τ 33
Χειρολισθήρες κλ/σιου	(2,05+2,50+2,20+4,20+3,75+1,70+2,45+4,05)*2*3,14*0,05	7.19		7.19
Πόρτες αιθουσών				
ΣΥΝΟΛΟ		7.19		7.19

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (Α.Τ 25) τεμ	
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.		
Παγκάκια νότιου αύλειου χώρου		15.00
ΣΥΝΟΛΟ		15.00

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

σελ.23

ΤΜΗΜΑ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (Α.Τ 40) m2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ 41) m2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Α.Τ 43) m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.	Εμβαδομέτρηση από διάγρ.δόμησης	Από Α.Τ 40	Από Α.Τ 40
Επιφάνεια νότιου αυλ.χώρου	E2	1570.00	1570.00
Επιφάνεια διαδρόμου στίβου	E3	330.00	330.00
ΣΥΝΟΛΟ		1900.00	1900.00

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0 (Α.Τ 39) m2
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΙΡ.	Από Α.Τ 40
Επιφάνεια νότιου αυλ.χώρου	1570.00
Επιφάνεια διαδρόμου στίβου	330.00
ΣΥΝΟΛΟ	1900.00
ΤΜΗΜΑ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ 42) ton
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	
Επιφάνεια ανατολικού αύλειου χώρου	500*0,02*2,4
ΣΥΝΟΛΟ	24.00

1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 28) m2					
		Εμβαδομετρήσεις χώρων από προμετρητικά σχέδια					
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ	Α/Α	Τοιχοποιίες (1)		Αφαιρούνται κουφώματα (2)		Οροφή (3)	Αθροισμα
Α) ΙΣΟΓΕΙΟ							(1)+(2)+(3)
ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	Ε1	33,60*3,20	107.52	3,17*1,64*2+0,97*2,50 +2,21*2,52+1,10*2,20	-20.81	66.33	153.04
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	Ε2	28,41*3,20	90.91	(3,20+3,17)*1,64+0,90*2,20	-12.43	48.89	127.38
ΑΠΟΘΗΚΗ	Ε3	11,39*3,20	36.45	2,10*2,51+1,41*0,70*2+1,05*2,20	-9.56	7.64	34.53
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ	Ε4	16,61*3,20	53.15	3,27*1,64+0,90*2,20	-7.34	14.87	60.68
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΟΥ	Ε5	16,83*3,20	53.86	3,17*1,64+0,90*2,20	-7.18	15.38	62.06
ΚΥΛΙΚΕΙΟ	Ε6	16,00*3,20	51.20	3,18*1,64+0,90*2,20+1,05*2,20	-9.51	15.64	57.33
ΑΡΧΕΙΟ	Ε7	10,80*3,20	34.56	0,85*2,20+1,41*0,70*2	-3.84	7.04	37.76
ΑΠΟΘΗΚΗ	Ε8	11,50*3,20	36.80	0,85*2,20+1,41*0,70*2	-3.84	7.76	40.72
ΧΩΛ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Ε9	140,03*3,20	448.10	0,80*2,20*4+0,33*2,15*2 +0,95*2,54+2,05*2,15+2,19*2,47+ 0,90*2,20+0,80*2,20+2,22*1,43+0 ,98*2,50*2+0,97*2,50*2+2,20*2,5 3+3,17*2,17+2,10*2,20+3,22*2,63 +0,33*2,12+2,05*2,13+0,37*2,12+ 1,05*2,20+0,90*2,20*3	-76.99	195.56	566.67
ΑΠΟΘΗΚΗ	Ε10	8,50*3,20	27.20	0,90*2,20	-1.98	4.50	29.72
ΑΠΟΘΗΚΗ Α.Π.Χ	Ε11	15,50*3,20	49.60	0,80*2,20	-1.76	8.88	56.72
ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛ/ΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Ε12	42,30*3,20	135.36	2,10*2,20+0,80*2,20+3,17*2,06+0 ,37*2,12+2,05*2,14+0,37*2,12+3, 21*2,06	-25.48	95.39	205.27
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ	Ε13	19,50*3,20	62.40	0,57*0,53*3+0,80*2,20	-2.67	18.34	78.07
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ	Ε14	19,90*3,20	63.68	1,10*0,35+1,10*2,12+0,57*0,53+0 ,80*2,20	-4.78	17.52	76.42
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΑΠΟΔ.	Ε15	34,80*3,20	111.36	0,80*2,20*2+0,97*2,50*2 +0,80*2*2,20+0,90*2,20 +0,30*2,16*2+1,00*2,16	-17.33	32.90	126.93
	Εκλ/σιο1	41,20*3,20	131.84	0,90*2,20+1,10*2,20+0,97*2,50 +1,05*2,20+2,05*2,17	-13.58	50.23	168.49
	Εκλ/σιο2	17,20*3,20+6,45*3,20	75.68	0,90*2,20*2	-3.96	17.85	89.57
Β) Α'ΟΡΟΦΟΣ							
ΤΑΞΗ	Ε16	28,00*3,20	89.60	3,25*1,60*2+1,10*2,20	-12.82	48.29	125.07
ΤΑΞΗ	Ε17	28,00*3,20	89.60	3,25*1,60*2+1,10*2,20	-12.82	48.26	125.04
ΓΡΑΦΕΙΟ	Ε18	20,80*3,20	66.56	0,90*2,20+1,10*2,20+3,36*1,62	-9.84	22.99	79.71
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	Ε19	36,60*3,20	117.12	3,24*1,61*3+0,90*2,20+1,10*2,20	-20.05	76.43	173.50

ΧΩΛ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E20	136,89*3,20	438.05	1,10*2,20*2+3,16*2,52+1,10*2,20*2+2,30*2,80+3,20*2,57+2,20*2,50+0,98*2,50*3+1,00*2,50+2,24*2,50+0,80*2,20+0,90*2,20+0,98*2,46+1,00*2,50*3	-66.91	187.46	558.60
ΑΠΟΘΗΚΗ	E21	8,50*3,20	27.20	0,90*2,20	-1.98	4.50	29.72
ΤΑΞΗ	E22	28,36*3,20	90.75	1,10*2,20+3,20*1,62*2	-12.79	49.67	127.63
ΤΑΞΗ	E23	27,84*3,20	89.09	1,10*2,20+2,30*2,80+3,18*1,62+3,23*1,63	-19.28	47.90	117.71
ΤΑΞΗ	E24	28,50*3,20	91.20	1,10*2,20+3,20*1,63+3,26*1,62	-12.92	49.23	127.51
ΤΑΞΗ	E25	28,80*3,20	92.16	1,20*2,20+3,33*1,61+3,27*1,61	-13.27	50.29	129.18
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E26	34,80*3,20	111.36	1,10*2,20+1,20*2,20+2,18*2,50+0,98*2,50+0,97*2,50	-15.39	32.90	128.88
	Εκλ/σιο3	61,89*3,20	198.05	3,20*2,57+1,10*2,20*2+2,16*2,40+0,97*2,46+1,00*2,50+2,10*2,50	-28.38	75.56	245.22
	Εκλ/σιο4	17,20*3,20+6,45*3,20	75.68	0,38*2,91+0,80*2,20*2	-4.63	17.85	88.90
Γ) Β'ΟΡΟΦΟΣ							
ΤΑΞΗ	E27	28,00*3,20	89.60	3,21*1,60*2+1,10*2,20	-12.69	48.29	125.20
ΤΑΞΗ	E28	28,00*3,20	89.60	3,25*1,62*2+1,10*2,20	-12.95	48.26	124.91
ΓΡΑΦΕΙΟ	E29	22,80*3,20	72.96	3,37*1,62+0,90*2,20+1,10*2,20	-9.86	22.99	86.09
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ-ΧΗΜΕΙΑΣ	E30	36,60*3,20	117.12	3,24*1,63+3,19*1,63+3,21*1,63+0,90*2,20+1,10*2,20	-20.11	76.73	173.74
ΧΩΛ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E31	136,60*3,20	437.12	1,10*2,20*2+1,00*2,50*2+1,00*2,52+0,96*2,48+0,90*2,20+0,80*2,20+2,25*2,50+0,97*2,50*3+1,00*2,50+2,20*2,50+3,19*2,58+2,30*2,80+1,10*2,50*2+3,18*2,50	-67.50	187.32	556.94
ΑΠΟΘΗΚΗ	E32	8,50*3,20	27.20	0,90*2,20	-1.98	4.50	29.72
ΤΑΞΗ	E33	28,36*3,20	90.75	1,10*2,20+3,21*1,62*2	-12.82	49.67	127.60
ΤΑΞΗ	E34	27,84*3,20	89.09	2,30*2,80+1,10*2,20+3,19*1,62*2	-19.20	47.90	117.79
ΤΑΞΗ	E35	28,80*3,20	92.16	3,28*1,62*2+1,10*2,20	-13.05	50.29	129.40
ΤΑΞΗ	E36	28,50*3,20	91.20	3,23*1,62*2+1,10*2,20	-12.89	49.23	127.54
ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	E37	34,80*3,20	111.36	1,10*2,20*2+2,18*2,50+1,00*2,50+0,97*2,50	-15.22	32.90	129.05
	Εκλ/σιο5	61,89*3,20	198.05	3,20*2,57+1,10*2,20*2+2,19*2,40+1,00*2,53*2+2,10*2,50	-28.63	75.76	245.18
	Εκλ/σιο6	17,20*3,20+6,45*3,20	75.68	0,80*2,20*2	-3.52	17.85	90.01
ΣΥΝΟΛΟ							6091.21

1.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (Α.Τ 25) τεμ
3ο ΛΥΚΕΙΟ	Παγκάκια στον αύλειο χώρο
	20.00
ΣΥΝΟΛΟ	20.00

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (Α.Τ 40) m2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ 41) m2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Α.Τ 43) m2
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ	Εμβαδομέτρηση από διάγρ.δόμησης	Από Α.Τ 40	Από Α.Τ 40
Επιφάνεια αύλειου χώρου	1500.00	1500.00	1500.00
ΣΥΝΟΛΟ	1500.00	1500.00	1500.00

ΤΜΗΜΑ	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0 (Α.Τ 39) m2
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ	Από Α.Τ 40
Επιφάνεια αύλειου χώρου	1500.00
ΣΥΝΟΛΟ	1500.00

ΤΜΗΜΑ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ 42) ton
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΔΑΣ	
Επιφάνεια αύλειου χώρου	1500*0,025*2,4
ΣΥΝΟΛΟ	90.00

ΤΜΗΜΑ	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ 44) m2
	Συν.αύλειος χώροςαπο διαγρ. Δομ. X 20%
Επιφάνεια αύλειου χώρου	4904.10
ΣΥΝΟΛΟ	490.41

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1-ΚΟΥΜΠΕΣ		ΤΜΗΜΑ 2-ΔΑΙΔΑΛΟΣ			ΤΜΗΜΑ 3-ΑΜΠΕΡΙΑ				ΤΜΗΜΑ 4-ΣΟΥΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΫΠ.
				3ο-4ο ΓΥΜΝ.	3ο ΛΥΚ.	2ο ΤΕΕ	ΕΠΑΛ	ΣΧΟΛ.ΕΡΓ. ΚΕΝΤΡΟ	4ο ΛΥΚ.	ΓΥΜΝΑΣΤ.	6ο ΓΥΜΝ.-ΑΝΑΤΟΛ.	6ο ΓΥΜΝ.-ΔΥΤ.			
1.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														
1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ															
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1	m2	933.52	297.06									1230.57	1250.00
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	2	m3	3.68										3.68	5.00
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	3	m2	135.47					52.43	127.07				314.96	320.00
4	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	4	m2	176.61	100.64									277.25	280.00
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	5	m2	49.12						28.60				77.72	80.00
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	m2	167.15						132.70				299.85	300.00
7	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	7	τεμ	15.00						15.00				30.00	30.00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	8	m3		10.00						10.00			20.00	20.00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	9	m3		13.50						9.00			22.50	25.00
10	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10	ton	97.82	15.26				61.66	46.41				221.14	225.00
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	11	ton.km	989.26	152.55				616.56	464.06				2222.43	2225.00
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm.Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	12	m2	18.68										18.68	20.00
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	13	m	9.95										9.95	10.00
14	Αποκατάσταση τοπικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	14	m2	677.38	964.93				1224.42		1112.43			3979.16	4000.00
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	15	m2	783.52	1211.99									1995.51	2000.00
16	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	16	m2	1171.20						1175.33				2346.53	2350.00
17	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	17	κ.α	35.00						40.00				75.00	75.00
18	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης – αποκινητοποίησης.	18	κ.α	15.00						10.00				25.00	25.00

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1-ΚΟΥΜΠΕΣ		ΤΜΗΜΑ 2-ΔΑΙΔΑΛΟΣ			ΤΜΗΜΑ 3-ΑΜΠΕΡΙΑ				ΤΜΗΜΑ 4-ΣΟΥΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΫΠ.
				3ο-4ο ΓΥΜΝ.	3ο ΛΥΚ.	2ο ΤΕΕ	ΕΠΑΛ	ΣΧΟΛ.ΕΡΓ. ΚΕΝΤΡΟ	4ο ΛΥΚ.	ΓΥΜΝΑΣΤ.	6ο ΓΥΜΝ.-ΑΝΑΤΟΛ.	6ο ΓΥΜΝ.-ΔΥΤ.			

1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15cm, με χρήση κονιαμάτων	19	m2	167.15						132.70				299.85	300.00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	20	m2	49.12						28.60				77.72	80.00
3	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια. Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	21	m2	59.81						20.00				79.81	80.00
4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	22	m	27.95										27.95	30.00
5	Ανοίγoανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II.	23	m2	166.81					52.43	127.07				346.30	350.00
6	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED)	24	m2	125.10					39.32	95.30				259.73	260.00
7	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	25	τεμ		15.00		15.00		20.00	15.00		15.00	20.00	100.00	100.00
8	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	26	τεμ	15.00					20.00		15.00			50.00	50.00

1.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1	Κατασκευή στρώσεων περιλιοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	27	m3	31.88					15.00					46.88	50.00
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	28	m2	4667.59	3470.55	5294.59	2611.57	4178.51	4845.64	1940.01	3064.99	3409.41	6091.21	39574.09	40000.00
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	29	m2	2124.62	660.00				497.57	1154.51	499.43			4936.13	5000.00
4	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	30	m2						246.95		74.81	74.81		396.56	400.00
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	31	m2						246.95		74.81	74.81		396.56	400.00
6	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	32	m2		128.39				17.33	233.21	7.19	7.19		393.31	400.00
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	33	m2		128.39				17.33	233.21	7.19	7.19		393.31	400.00
8	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	34	m	102.00	96.00				175.00		110.00	110.00		593.00	600.00
9	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC	35	m2	73.80	68.40				47.63		27.38	27.38		244.58	250.00

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1-ΚΟΥΜΠΕΣ		ΤΜΗΜΑ 2-ΔΑΙΔΑΛΟΣ			ΤΜΗΜΑ 3-ΑΜΠΕΡΙΑ				ΤΜΗΜΑ 4- ΣΟΥΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΥΠ.
				3ο-4ο ΓΥΜΝ.	3ο ΛΥΚ.	2ο ΤΕΕ	ΕΠΑΛ	ΣΧΟΛ.ΕΡΓ. ΚΕΝΤΡΟ	4ο ΛΥΚ.	ΓΥΜΝΑΣΤ.	6ο ΓΥΜΝ.- ΑΝΑΤΟΛ.	6ο ΓΥΜΝ.- ΔΥΤ.			
1.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														
10	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	36	m2	913.58						577.26				1490.84	1500.00
11	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Herakliith	37	m2							799.27				799.27	800.00
12	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	38	kg	3260.40					365.03	2619.91				6245.34	6250.00

1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΧΩΡΟΥ

1	Κατασκευή ελαστικού ακρυλικού δαπέδου για tennis, basketball, volleyball και handball μεταβλητού πάχους 1.7 – 2.0	39	m2	2000.00	900.00					3050.00		1900.00		7850.00	7850.00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	40	m2	2000.00	900.00					3050.00		1900.00		7850.00	7850.00
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	41	m2	2000.00	900.00					3050.00		1900.00		7850.00	7850.00
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	42	ton	24.00	8.64					43.20		24.00		99.84	100.00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	43	m2	2000.00	900.00					3050.00		1900.00		7850.00	7850.00
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	44	m2	614.18			225.00			1167.23			490.41	2496.82	2500.00