



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

52/2015

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΥΛΙΚΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
A.T 1			
	ΟΙΚ-20.01.02	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26-0,40 m	μ2
1	ΕΚΡΙΩΣΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΚΘΑΜΝΩΣΗΣ ή ΕΚΡΙΩΣΗΣ = 624,92 μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ: 624.92
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			650.00
A.T 2			
	ΟΙΚ-20.02ΣΧ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	μ3
1	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ 1 ΕΩΣ 4 (αύλειος χώρος)	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: $64,35+115,05+19,15+2511,00= 2709,55$ μ3	
2	ΚΤΙΡΙΟ: Βάθος Εκσκαφής: 4,30μ	$(49,95+1,20)*(16,15+1,20)*(4,30+0,30\text{εξυγίανση})=4082,28$	
			ΣΥΝΟΛΟ: 6791.83
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			6900.00
A.T 3			
	ΟΙΚ-20.06.02	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	μ3
1	προσαύξηση για βάθος >2,00μ.	$2,50 \times 0,30 * (49,95*16,15)$ μ3	
			ΣΥΝΟΛΟ: 605.02
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			650.00
A.T 4			
	ΟΙΚ-20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	μ3
1	Προϊόντα εκσκαφής που θα χρησιμοποιηθούν για επανεπίχωση	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5 : $3,46+45,12+47,61+230,39= 326,58$ μ3	
2	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	$2935,45+936,20=3871,65$	
			ΣΥΝΟΛΟ: 4198.23
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4230.00
A.T 5			

	ΟΙΚ-20.20ΣΧ	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	μ3
1	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ πάχους 0,30μ.	0,30 * (49,95*16,15) μ3	
ΣΥΝΟΛΟ:			242.01
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			250.00
A.T 6			
	ΟΙΚ-20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	μ3
1	Προϊόντα εκσκαφής που θα χρησιμοποιηθούν για επανεπίχωση	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ = 335,19 μ3	
ΣΥΝΟΛΟ:			335.19
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			350.00
A.T 7			
	ΟΙΚ-22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ3
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: 4,59 + 5,16 + 2,70 + 17,93 + 0,87 + 21,40 + 16,48 + 129,30 = 198,43 μ3	
ΣΥΝΟΛΟ:			198.43
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			210.00
A.T 8			
	ΟΙΚ-22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ3
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: 11,82 + 2,36 + 2,58 + 86,83 = 93,59 μ3	
ΣΥΝΟΛΟ:			93.59
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			100.00
A.T 9			
	ΟΙΚ-22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων πλακών	μ2
1	ΠΑΛΛΙΕΣ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: 424,97 + 3,77 + 634,38 + 130,74 + 47,32 = 1.241,18 μ2	
ΣΥΝΟΛΟ:			1241.18
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1260.00
A.T 10			
	ΟΙΚ-22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg
Τελικό βάρος μπασκέτας: 600kg, κολώνας φωτισμού 100kg			
1	ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ 6 ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 6*600=3600kg	
2	ΚΟΛΩΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ,	ΣΥΝΟΛΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ (3*100)+=300kg	
3	ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ (ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ, ΣΙΔΗΡΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ = 300kg	
ΣΥΝΟΛΟ:			4200.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4500.00
A.T 11			

ΟΙΚ-22.65.02		Αποξίλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg
Τελικό βάρος κιγκλιδώματος ανά 1,50μμ: 26,17kg για κάγκελα περιφραξής και 18,00kg για κάγκελα κλιμακοστασίου			
1	Κιγκλιδώματα κλιμακοστασίων αύλειου χώρου	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: $=27,30\mu\mu \times 18,00 / 1,50 = 327 \text{ kg}$	
2	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ5: $= 515,85\mu\mu \times 26,17 / 1,50 = 8999,86 \text{ kg}$	
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ 3 ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ 3 ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11μμ : $= 11\mu\mu \times 26,17 / 1,50 = 195,80 \text{ kg}$	
ΣΥΝΟΛΟ:			9522.66
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			9650.00
A.T 12			
ΟΙΚ-ΣΧ.1		Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ton
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	$(7.650\text{m}^3 (\text{A.T2}) - 4.215\text{m}^3(\text{AT4})) * 18,5\text{kN/m}^3 / 10 =$	6,354.75
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	$210,00\text{m}^3 (\text{AT7}) * 20,5\text{kN/m}^3 / 10 =$	430.50
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	$100,00\text{m}^3 (\text{AT7}) * 24,5\text{kN/m}^3 / 10 =$	245.00
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	$1.260,00\text{m}^3 (\text{AT7}) * 20,5\text{kN/m}^3 / 10 =$	2,583.00
ΣΥΝΟΛΟ:			9,613.25
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			9,700.00
A.T 13			
ΟΙΚ-32.01.02		Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	μ3
1	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ (κυβόλιθοι, τσιμεντόπλακες)	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1: $(1110\text{m}^2 + 1615,61 \text{ m}^2 + 368 + 364)*0,10 = 345,76\mu\text{3}$	
ΣΥΝΟΛΟ:			345.76
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			350.00
A.T 14			
ΟΙΚ-32.01.03		Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	μ3
1		ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: $880,6125*0,15 = 132,09$	132.09
2	Σκυρόδεμα καθαριότητας τοίχων περίφραξης	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ6 ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: 84,05	84.05
ΣΥΝΟΛΟ:			216.14
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			230.00

A.T 15			
	ΟΙΚ-32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ3
1	Αναβαθμοί/Κλίμακες	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1:7,80 μ3	μ3
2	ΚΕΡΚΙΔΕΣ	Ο ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: 7,17μ3	μ3
3	Τοιχεία Διαμορφώσεων/Τοιχεία Αντιστήριξης	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: (177,03μ2.+100,27μ2)*0,10.+ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ6 ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: 454,05μ ³ =481,78 μ3	μ3
4	ΡΑΜΠΕΣ ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1: (79,28+43,57+10,96+42,08+8,50)*0,10 = 18,49 μ3	μ3
ΣΥΝΟΛΟ:			515.24
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			550.00
A.T 16			
	ΟΙΚ-32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	μ3
1	ΣΧΟΛΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ	ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1230,4+806,6925*0,15-234,05*0,05-42,23*0,25*3+31,23*0,25*2,4+14,49*0,25*2,8=1336,91	μ3
5	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΕΓΟΥ	ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ: 25,0	μ3
ΣΥΝΟΛΟ:			1,361.91
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1390.00
A.T 17			
	ΟΙΚ-38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	μ2
1	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1:Κλίμακες = 599,93	μ2
2		ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1:Κερκίδες = 16,52	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			616.45
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			660.00
A.T 18			
	ΟΙΚ-38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	μ2
1		ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 6764	μ2
2	Καθιστικοί Πάγκοι	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1: =34,50μ2	μ2
3	Τοιχεία Διαμορφώσεων/Τοιχεία Αντιστήριξης	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: (177,03μ.+100,27μ)*1,00*2+ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ6 ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : 2084,93μ2=2639,53 μ2	μ2
4	ΡΑΜΠΕΣ ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1.1: (79,28+43,57+10,96+42,08+8,50) = 184,93μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			9,622.96
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			9,800.00
A.T 19			
	ΟΙΚ-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	kg
		ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:127,68*1430*1,15 =209.970 ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ 6 ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ:40,71κ.μ*80kg/κμ+ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : 78283,70=81540,50	kg

			291,510.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			335,250.00
A.T	20		
	ΟΙΚ-38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα S500s	kg
		ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: $806,6925*0,15*100+234*4,3=4475,00$	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			4,475.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			5,500.00
A.T	21		
	ΟΙΚ-38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	μ2
1	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m ²) επιφανείας ξυλοτύπου	10460.000	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			10,460.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			10,500.00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ			
A.T	22		
	ΟΙΚ-45.05.02	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοϊσοδόμων λιθοδομών. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	μ2
1	Βρύσες	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ 3 : 30,13μ2	
ΣΥΝΟΛΟ:			30.13
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			33.00
A.T	23		
	ΟΙΚ-43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	μ3
1	ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΠΕΤΡΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ 3: $35,81*1,20*0,25= 10,73 \mu 3$	μ3
ΣΥΝΟΛΟ:			10.73
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			12.00
A.T	24		
	ΟΙΚ-46.15.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	$(3,50+3,25+4,75+5,97+5,65+3,50+5,30+6,05+9,75+2,85+4,60+4,60+4,75+5,10+12,34+5,40+3,50+6,15+5,90+3,50+3,25+5,40)*3-12*(1,10*2,20)=178,31$	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(6,50+3,25+4,70+3,50+5,65+5,90+0,78+5,35+2*7,00+12*1,50+1,50+1,55+6,05+2,85+7,15+4,50+6,15+5,90+2,68+6,50+3,25+3,50+5,36)*3-13*(1,10*2,20)-2*(0,90*2,20)-14*(0,75*2,20)=354,19$	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	$(3,50+3,25+4,70+5,97+5,65+0,78+6,05+5,30+2,85+3*1,50+3,35+3,25+1,99+3,45+4,60+5,50+4,60+6,25+5,40+2,68+5,90+6,15+5,40+3,25+3,50+6,50)*3-9*(1,10*2,20)-2*(0,90*2,20)-5*(0,75*2,20)-2,20*2,20-2*2,50*2,20=343,79$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			876.29
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			920.00

A.T 25			
	ΟΙΚ-46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	μ2
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25+4,08+1,94)*3,20-(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90)*(1,70-0,90)-3*1,20*2,40$	μ2
2	ΟΡΟΦΟΣ	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25+4,08+1,94)*3,20-(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90+5)*(1,70-0,90)$	μ2
3	ΔΩΜΑ	$(5,10+5,50+2*4,60)*2,00-2,50*1,80$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			535.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			550.00
A.T 26			
	ΟΙΚ-46.01.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	μ2
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25+4,08+1,94)*3,20-(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90)*(1,70-0,90)-3*1,20*2,40$	μ2
2	ΟΡΟΦΟΣ	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25+4,08+1,94)*3,20-(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90+5)*(1,70-0,90)$	μ2
3	ΔΩΜΑ	$(5,10+5,50+2*4,60)*2,00-2,50*1,80$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			535.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			550.00
A.T 27			
	ΟΙΚ-49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	μμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ b=0,10	$(2*3,25+2*6,65+2*1,50+2*5,30+9,95+2*4,60+2*3,17+7,00)-8*1,10=57,09$	μμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ b=0,25	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25)*2$	μμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ b=0,10	$6,50*3+3,25+4,70+3,50+5,65+5,90+0,78+5,35+2*7,00+12*1,50+1,50+1,55+6,05+2,85+7,15+4,50+6,15+5,90+2,68+6,50+3,25+3,50+5,36-13*1,10-2*0,90-14*0,75=110,97$	μμ
4	ΟΡΟΦΟΣ b=0,25	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25)*2$	μμ
5	ΟΡΟΦΟΣ b=0,10	$3,50+3,25+4,70+5,97+5,65+0,78+6,05+5,30+2,85+3*1,50+3,35+3,25+1,99+3,45+4,60+5,50+4,60+6,25+5,40+2,68+5,90+6,15+5,40+3,25+3,50+6,50*2-9*1,10-2*0,90-5*0,75*2-2*2*2,50=120,62$	μμ
6	ΔΩΜΑ b=0,25	$4,60*2+5,10$	μμ
ΣΥΝΟΛΟ :			645.90
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			655.00
A.T 28			

ΟΙΚ-49.01.02		Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοιχών	μμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ b=0,25	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25)*2$	μμ
2	ΟΡΟΦΟΣ b=0,25	$(5,48+6,17+5,24+5,65+5,65+2,85+6,50+4,90+5,15+6,19+5,48+5,15+5,03+1,94+4,08+5,02+5,25)*2$	μμ
3	ΔΩΜΑ b=0,25	$4,60*2+5,10$	μμ
4	ΓΕΙΣΑ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ b=0,35	$5,33*12+5,20*2+4,80*2+5,40*2+5,37*2+5,20*16+2,10*38+5,90*2$	μμ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:			637.52
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			650.00
A.T 29			
ΟΙΚ-61.13		Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	τεμ
1	Γωνιόκρανα (h=3,00m) ΥΠΟΓΕΙΟΥ	37.000	τεμ
2	Γωνιόκρανα (h=3,00m) ΙΣΟΓΕΙΟΥ	42.000	τεμ
3	Γωνιόκρανα (h=3,00m) ΟΡΟΦΟΥ	42.000	τεμ
4	Γωνιόκρανα (h=3,00m) ΔΩΜΑ	6.000	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:			381.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			390.00
A.T 30			
ΟΙΚ-71.21		Επιχρισματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	μ2
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ			
1	ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ	$201,40+15,60-107,30-5,63+2*4*0,8=110,47$	μ2
2	ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ	$201,40+15,60-59,68-5,63+3*4*0,8=161,29$	μ2
3	ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΟΨΗ	$66,20-18,75+16,90+2*4*0,8=70,75$	μ2
4	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ	$66,20-18,75+16,90+2*4*0,8=70,75$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ			413.26
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΟΡΟΦΩΝ			
1	ΟΡΟΦΕΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	700.000	μ2
2	ΟΡΟΦΕΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	700.000	μ2
3	ΟΡΟΦΕΣ-ΟΡΟΦΟΥ	$690+122,50$	μ2
4	ΟΡΟΦΕΣ ΔΩΜΑ	41.400	μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΩΝ			2263.90
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ			
1	ΤΟΙΧΟΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	$44,30*2*3+78,80*3+33,50*3+30,10*3+3+23,40*3+23,20*3+27,20*3+7,85*2*3=964,50$	μ2
2	ΤΟΙΧΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$(4*27+2*30+23+23,20*2+62+26,65+2+2,4+57)*3+14*1,40*0,75+18,85*3*2+11,12*3,00+10*0,75+6,50*3=1350,51$	μ2
3	ΤΟΙΧΟΙ ΟΡΟΦΟΥ	$(4*27+30+23,20*2+62+27,25+25)*3+5*1,40*0,75+9,43*3+7,67*3+10,40*3=983,70$	μ2
4	ΤΟΙΧΟΙ ΔΩΜΑΤΟΣ	$25,80*1,90=49,02$	μ2

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ			3347.73
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ			6024.89
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			6050.00
A.T	31		
	ΟΙΚ-71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	μ2
1	Τοιχεία Διαμορφώσεων/Τοιχεία Αντιστήριξης	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: (177,03μ.+100,27μ.+515,66μ.)-79,83μ. =714,13 μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:			714.13
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			725.00
A.T	32		
	ΟΙΚ-71.66.02	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές. Αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	μ2
1	ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ 1 ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: (48,52μ.+1,99 μ.+2,71 μ.) * 1,50(Υ) = 79,83m ²	μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:			79.83
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			85.00
A.T	33		
	ΟΙΚ-71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	μ2
1	ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ	176,22-55,79+4*4*0,8/2	μ2
2	ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ	176,22-42,36+4*4*0,8/2	μ2
3	ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΟΨΗ	57,92-18,75+4*4*0,8/2	μ2
4	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ	57,92-18,75+4*4*0,8/2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:			358.23
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			370.00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ			
A.T	34		
	ΟΙΚ-77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	μ2
8 Ξύλινα παγκάκια * (0,50μ.*1,80μ.)*2 =			
ΣΥΝΟΛΟ:			14.40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.50
A.T	35		
	ΟΙΚ-73.10 ΣΧ	Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα πάχους 2,2χιλ.	μ2
1	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΧΩΡΟΙ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ, ΒΟΛΛΕΥ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1. (ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ συνθετικό τάπητα πάχους 20χιλ) = 553 μ2	
ΣΥΝΟΛΟ:			553.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			570.00

A.T 36			
	ΟΙΚ 73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	μ2
1	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΥΛΙΣΜΟΥ 2	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1. (ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ πλάκες τσιμέντου πλευράς 21-30 cm) = 1110μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ: 1110.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1130.00
A.T 37			
	ΟΙΚ-73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	μ2
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ 50*50 cm (ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ, ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: 102,25 μ2	
2	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ 50*50 cm (ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: 1513,36 μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ: 1615.22
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1635.00
A.T 38			
	ΟΙΚ-73.37.00 ΣΧ	Επιστρώσεις δαπέδων με άμμο πάχους 3,0 cm	μ3
1	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ πλευράς 21-30cm	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: (ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ) = 1.110,00 * 0,03 = 33,30 μ3	
2	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: 1513,36*0,03= 45,40 μ3	
			ΣΥΝΟΛΟ: 78.70
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			85.00
A.T 39			
	ΟΙΚ- 73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	μ2
1	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΧΩΡΟΙ: 1.00, 1.01)	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: 161,76+128,03+127,30=417,09μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ: 417.09
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			430.00
A.T 40			
	ΟΙΚ-73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	μ2
Τοποθετούνται πλακίδια πορσελάνης στα WC μέχρι το ύψος 2,25μ.			
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	14*(1,40*2,25)+2*5,25+6*2,25	μ2
2	ΟΡΟΦΟΣ	15.750	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 87.85
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			95.00
A.T 41			
	ΟΙΚ-73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	μμ
1	WC	87.850	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 87.85
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			95.00

A.T 42			
	ΟΙΚ-35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυβελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	μ3
1	Δώμα	(49,45*15,65-6,5*7,15)*0,08μ	μ3
ΣΥΝΟΛΟ:			58.19
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			60.00
A.T 43			
	ΟΙΚ-31.02.02ΣΧ	Γαρμπιλόδεματα, για γαρμπιλόδεμα των 350 kg τσιμέντου ανά m3 μέσου πάχους 8.0cm	μ3
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	557 * 0,08	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	(690+122,50) * 0,08	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	(690+122,50) * 0,08	μ2
4	ΔΩΜΑ	41,4 * 0,08	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			168.07
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			175.00
A.T 44			
	ΟΙΚ- 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	557.000	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	690+122,50	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	690+122,50	μ2
4	ΔΩΜΑ	41.400	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			2100.90
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			2150.00
A.T 45			
	ΟΙΚ-73.76ΣΧ	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	μμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	17 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80= 30,60 μμ	μμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80 = 32,40 μμ	μμ
3	ΟΡΟΦΟΣ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80 = 32,40 μμ	μμ
ΣΥΝΟΛΟ:			95.40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			100.00
A.T 46			
	ΟΙΚ-75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	8*1,10*0,15=1,32	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	12*1,10*0,15+3*0,90*0,15+4*3,00*0,25+1,28*0,25+14*0,75*0,15=7,28	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	9*1,10*0,15+2*0,90*0,15+4*2*2,50*0,25+5*0,75*0,15+2,50*0,15=7,69	μ2
4	ΔΩΜΑ	2,50*0,25=0,625	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			16.92
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			19.00
A.T 47			

	ΟΙΚ-75.11.02	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm	μμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	$44,30*2+2*78,80-8*1,10+33,50-1,10-1,10+27,20-1,10=218,00$	μμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(27,00-1,10)*4+(23,20-1,10)*2+2*(30,22-1,10)*2+62-12*1,10+18,85*2-14*0,75-4*0,90+11,15+16,5-1,10+26,65-5,10+4*6,50=410,78$	μμ
3	ΟΡΟΦΟΣ	$41,80+(23,20-1,10)*2+(27,00-1,10)*4+27,20-1,10+(56,05-9*1,10-3*2,50)+26+9,43-1,10+7,67+10,40-4*0,75-2*0,90+30,22-1,10+2*6,50-2,20+2*2,00=345,87$	μμ
4	ΔΩΜΑ	$25,80-2,50=23,30$	μμ
ΣΥΝΟΛΟ:			997.95
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1,020.00 €
A.T	48		
	ΟΙΚ-75.21.02	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	μ2
1	ΔΩΜΑ	$(49,95+16,15)2*0,20$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			26.44
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			28.00
A.T	49		
	ΟΙΚ-75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	$5,45*0,30*2+5,03*0,3+1,20*0,30+4,50*0,30+5,00*0,30=7,90$	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	$5,48*0,30*2+5,45*0,30*2+5,03*0,3*3+1,20*0,30+4,50*0,30+5,00*0,30+3*1,20*0,30+4,50*0,30+4,90*0,30+5,10*0,33=19,73$	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	$5,48*0,30*2+5,45*0,30*2+5,03*0,3*3+1,20*0,30+4,50*0,30+5,00*0,30+3*5,00*0,30+4,50*0,30+4,90*0,30=11,10$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			38.81
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			45.00
A.T	50		
	ΟΙΚ-75.66.03	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων με μάρμαρο σκληρό πάχους 2cm	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	$((0,50*2+5,03)+2*(0,50*2+5,45)+1,20+0,50*2+4,50+4,90+0,50*4)*0,25+12*(1,10+2,20*2)*0,15=18,03$	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(4*((1,70-0,90)*2+5,03)+2*((1,70-0,90)*2+5,45)+2*((1,70-0,90)*2+5,48)+1,20+2,40*2+4,50+4,90+(1,70-0,90)*4)*0,25+(5,15+2*5,65)*0,25+12*(1,10+2,20*2)*0,15+0,25*(1,28+2*2,20)+14*(0,75+2,20*2)*0,15+3*(0,90+2,20*2)*0,15+(2,30+((1,70-0,90)*2))*0,15=47,56$	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	$(4*((1,70-0,90)*2+5,03)+2*((1,70-0,90)*2+5,45)+2*((1,70-0,90)*2+5,48)+1,20+2,40*2+4,50+4,90+(1,70-0,90)*4)*0,25+(5,15+2*5,65)*0,25+9*(1,10+2,20*2)*0,15+5*(0,75+2,20*2)*0,15+2*(0,90+2,20*2)*0,15+3*(2,50+6*2,20)*0,15=42,40$	μ2
4	ΔΩΜΑ	$(2,50+1,80*2)*0,25=1,53$	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			109.52
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			120.00
A.T	51		

	ΟΙΚ-73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	μ2
1	Αίθουσα πληροφορικής	45,50μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			45.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			47.00
A.T	52		
	ΟΙΚ-73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολιβινύλιο (PVC) τύπου Linoleum	μ2
1	Αίθουσα πληροφορικής	45,50μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			45.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			47.00
A.T	53		
	ΟΙΚ-75.41.02	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	17 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80= 30,60 μμ	μμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80 = 32,40 μμ	μμ
3	ΟΡΟΦΟΣ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 1,80 = 32,40 μμ	μμ
ΣΥΝΟΛΟ:			95.40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			100.00
A.T	54		
	ΟΙΚ-75.58.02	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	17 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 2 = 34	
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 2 = 36	
3	ΟΡΟΦΟΣ	18 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ X 2 = 36	
ΣΥΝΟΛΟ:			106.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			112.00
A.T	55		
	ΟΙΚ-73.59.01ΣΧ	Επιστρώσεις με έγχρωμο, ανάγλυφο χυτό μωσαϊκό πάχους 3,5 cm με βότσαλο και γαρμπίλι ποικίλης κοκκομετρίας	μ2
1	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	Από σχέδιο ΕΑΠ 1, 18,50μ2+36,70μ2+40,57μ2+46,25μ2+321,55μ2=463,57μ2	
2	ΡΑΜΠΕΣ ΑΜΕΑ	Από σχέδιο ΕΑΠ1, 79,28μ2+43,57μ2+10,96μ2+42,08μ2+8,50μ2=184,93μ2	
ΣΥΝΟΛΟ:			648.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			660.00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			

A.T 56			
	ΟΙΚ-52.97ΣΧ	Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	μ2
1	HMX	(4,10+1,95)*3,20*2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			38.72
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			40.00
A.T 57			
	ΟΙΚ-54.68ΣΧ	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	8*1,10*2,20=19,36	μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	12*1,10*2,20+14*0,75*2,20+3*0,90*2,20=58,08	μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	9*1,10*2,20+5*0,75*2,20+2*0,90*2,20+2,20*2,20*2=43,67	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			121.11
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			125.00
A.T 58			
	ΟΙΚ-62.41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	kg
Για λαμαρίνα πάχους 2mm, βάρος ανά 1,00μμ : 3,93kg/μμ			
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	8*(1,10+2,20*2)=44,00μμ * 3,93kg	kg
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	12*(1,10+2,20*2)+(1,28+2*2,20)+14*(0,75+2,20*2)+3*(0,90+2,20*2)+(2,30+((1,70-0,90)*2))=163,58μμ *3,93kg	kg
3	ΟΡΟΦΟΣ	9*(1,10+2,20*2)+5*(0,75+2,20*2)+2*(0,90+2,20*2)+(2,20*2+4*2,20) = 99,05μμ * 3,93kg	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			1205.06
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1240.00
A.T 59			
	ΟΙΚ-61.04	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	kg
1	ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΕΓΟΥ	ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: 3076,88	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			3076.88
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			3300.00
A.T 60			
	ΟΙΚ-62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	kg
Τελικό βάρος κιγκλιδώματος ανά 1,50μμ : 26,17kg για κάγκελα περίφραξης			
1	Αυλόθυρες εισόδου πεζών	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ.4, ΣΥΝΟΛΟ: 4 ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11,9μμ * 26,17/1,50 = 207,45kg	
2	Αυλόθυρες εισόδου αυτοκινήτων	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ.4, ΣΥΝΟΛΟ: 1 ΑΥΛΟΘΥΡΑ ΤΩΝ 5,00μ = (5,00)μμ * 26,17/1,50 = 87,23kg	
ΣΥΝΟΛΟ:			294.68
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			320.00
A.T 61			
	ΟΙΚ-64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg
Τελικό βάρος κιγκλιδώματος ανά 1,00 μμ : 28,50 kg για κάγκελα περίφραξης			

1	Εξωτερικά Κιγκλιδώματα Περίφραξης	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: 28,50 * 515,88 μ.= 14702,58 kg	kg
			ΣΥΝΟΛΟ: 14,702.58
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 15,000.00
A.T	62		
	ΟΙΚ-64.16.03	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	μμ
1	Κιγκλιδώματα κλιμάκων	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4 :19,04 μμ	
2	Κιγκλιδώματα Ραμπών ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: 218,05μμ	
3	Κιγκλιδώματα Εξωστών	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: 1 *3,00 = 3,00μμ	
			ΣΥΝΟΛΟ: 240.09
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 250.00
A.T	63		
	ΟΙΚ-65.60	Σύστημα στέγασης υπαίθριου στεγάστρου-υποστέγου	τεμ
1	Τεμάχιο		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 1
A.T	64		
	ΟΙΚ-62.22.ΣΧ1	Μηχανισμός ανάκλησης κουφωμάτων	μ2
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	12*2,20+1,28*2,20	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 29.22
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 30.00
A.T	65		
	ΟΙΚ-62.60.01	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	2 *(2,20* 2,20) μ2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 9.68
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 12.00
A.T	66		
	ΟΙΚ-64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm	μμ
1	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	3*(25,42+5,60)	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 93.06
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 96.00
A.T	67		
	ΟΙΚ-65.02ΣΧ	Υαλόθυρες ή υαλοστάσια αλουμινίου (ανοιγόμενα) με θερμομόνωση	μ2
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	4*3,00*2,20+1,28*2,20	μ2
2	ΟΡΟΦΟΣ	2*2,50*2,20	μ2
3	ΔΩΜΑ	2,50*1,80	μ2

			ΣΥΝΟΛΟ:	44.72
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	46.00
A.T	68			
	ΟΙΚ-65.60ΣΧ	Πάνελς (rannels) αλουμινίου		μ2
1	Επικάλυψη προσώψεων	77,20*4+57,00+181,60+124,15*2-50,00*2-69		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	626.70
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	660.00
A.T	69			
	ΟΙΚ-65.17.06	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη.		μ2
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	5,03*0,50*2+5,45*0,50*2+5,48*0,50*2+1,20*0,50+4,50*0,50+5,00*0,50		μ2
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90)*(1,70-0,90)+3*1,20*2,40+2,30*(1,70-0,90)		μ2
3	ΟΡΟΦΟΣ	(3*5,03+2*5,48+2*5,45+4,50+4,90+5)*(1,70-0,90)		μ2
4	Β-ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π5.5: 1,00 X 1,90 + 1,60 X 1,50 + 4 X (0,60 X 0,60) + 1,60 X 1,90 + 6 X (5,45 X 1,90) + 2 X (2,40 X 1,90) + 4 X (1,90 X 1,90) = 94,47 μ2		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	109.95
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	115.00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
A.T	70			
	ΟΙΚ-23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά		μ2
1	ΝΔ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 30,60 X 10,40 = 318,24 μ2		μ2
2	ΝΑ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 8,55 X 10,40 + 3,70 X 12,50 + 9,35 X 10,40 = 232,41 μ2		μ2
3	ΒΑ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 29,50 X 10,40 = 306,80 μ2		μ2
4	ΒΔ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.2: 7,50 X 10,40 + 2,30 X 12,25 + 11,80 X 10,40 = 228,90 μ2		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	846.08
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	860.00
A.T	71			
	ΟΙΚ-23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων		μ2
1	ΝΔ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 30,60 X 10,40 = 318,24 μ2		μ2
2	ΝΑ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 8,55 X 10,40 + 3,70 X 12,50 + 9,35 X 10,40 = 232,41 μ2		μ2
3	ΒΑ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.1: 29,50 X 10,40 = 306,80 μ2		μ2
4	ΒΔ ΟΨΗ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Π6.2: 7,50 X 10,40 + 2,30 X 12,25 + 11,80 X 10,40 = 228,90 μ2		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	846.08
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	860.00
A.T	72			
	ΟΙΚ-76.27.01	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)		μ2

1		742,58+108,11	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 850.69
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 860.00
A.T	73		
	ΟΙΚ-77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	μ2
1	ΔΩΜΑ	27,80*2,00	μ2
2	ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ	49,95*3,2*2+1,1*49,95*2	μ2
3	ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ	49,95*3,2*2+1,1*49,95*2	μ2
4	ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΟΨΗ	16,15*3,20*2+1,10*16,15*2*2	μ2
5	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ	16,15*3,20*2+1,10*16,15*2*2	μ2
6	ΕΜΦΑΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ1: = 463,57μ2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 1727.15
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 1740.00
A.T	74		
	ΟΙΚ-77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	μ2
1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ	1263.580	μ2
2	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ	5647.110	μ2
3	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: 1253,11 μ2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ: 8163.80
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 8200.00
A.T	75		
	ΟΙΚ-77.20.01	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.	μ2
1	Κιγκλιδώματα κλιμάκων	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4:19,04 μμ * 2*1,00= 38,08μ2	
2	Κιγκλιδώματα Ραμπών ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: (218,05)*2*0,4 = 174,44 μ2	
3	Κιγκλιδώματα Εξωστών	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: 1 *3,00*1,00= 3,00 μ2	
4	ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΕΖΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 4 ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11,90μμ = 11,90μμ * 2,00μ= 23,80 μ2	
5	ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1 ΑΥΛΟΘΥΡΑ ΤΩΝ 5,00μ = (5,00)μμ * 2,00μ = 10,00 μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ: 249.32
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 260.00
A.T	76		
	ΟΙΚ-77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	kg
1	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4:(19,04μμ*18kg)/1,5kg=228,48kg	
2	Κιγκλιδώματα Ραμπών ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: [(218,05*18kg)/1,5]= 2.616,6kg	
3	Κιγκλιδώματα Εξωστών	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: (1 *3,00*18)/1,5 = 36kg	
4	ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1 ΑΥΛΟΘΥΡΑ ΤΩΝ 5,00μ = (5,00μμ*26,17)/1,5 = 87,23kg	
			ΣΥΝΟΛΟ: 2968.31

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			3150.00
A.T 77			
	ΟΙΚ- 77.56ΣΧ	Χρωματισμοί γαλβανισμένων επιφανειών σιδήρου με ηλεκτροστατική βαφή	μ2
1	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4:19,04 μμ * 2*1,00= 38,08μ2	
2	Κιγκλιδώματα Ραμπών ΑΜΕΑ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: (218,05)*2*0,4 = 174,44 μ2	
3	Κιγκλιδώματα Εξωστών	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ4: 1 *3,00 = 3,00μ2	
4	ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΕΖΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 4 ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11,09μμ = 11,09μμ * 2,00μ= 23,80 μ2	
5	ΑΥΛΟΘΥΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1 ΑΥΛΟΘΥΡΑ ΤΩΝ 5,00μ = (5,00)μ * 2,00μ = 10,00 μ2	
ΣΥΝΟΛΟ:			249.32
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			260.00
A.T 78			
	ΟΙΚ-77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	μ2
1	ΤΟΙΧΟΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	44,30*2*3+78,80*3+33,50*3+23,20*3+22,20*3+23,40*3+23,20*3+27,20*3+7,85*2*3 =1007,40	μ2
2	ΤΟΙΧΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	(4*27+2*30+23+23,20*2+62+26,65+2+2,4+57)*3+14*1,40*0,75+18,85*3*2+11,12*3,00+10*0,75+6,50*3=1350,51	μ2
3	ΤΟΙΧΟΙ ΟΡΟΦΟΥ	(4*27+30+23,20*2+62+27,25+25)*3+5*1,40*0,75+9,43*3+7,67*3+10,40*3=983,70	μ2
4	ΤΟΙΧΟΙ ΔΩΜΑΤΟΣ	25,80*1,90=51,60	μ2
5	ΟΡΟΦΕΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	700.000	μ2
6	ΟΡΟΦΕΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	700.000	μ2
7	ΟΡΟΦΕΣ ΟΡΟΦΟΥ	690+122,50=812,50	μ2
8	ΟΡΟΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	41.400	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			5,647.11
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			5,700.00
A.T 79			
	ΟΙΚ- 77.80.03	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου	μ2
1	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: 1585,92 μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			1585.92
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1635.00
A.T 80			
	ΟΙΚ- 77.95	Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	μ2
1	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ3: 1585,92 μ2	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			1585.92
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1635.00
A.T 81			
	ΟΙΚ-79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	μ2
1	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	(16,15*2+49,95*2)*3,25 μ2	μ2

2	ΔΑΠΕΔΟ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	16,15*49,95 μ2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:
			1236.34
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			1300.00
A.T 82			
	ΟΙΚ-79.15.02	Γεωύφασμα υφαντό βάρους 155gr/m²	μ2
1	ΧΩΡΟΣ 1	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 1023,37μ2	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			1023.37
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			1100.00
A.T 83			
	ΟΙΚ-79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	μ2
1	ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	49,95*16,15	μ2
2	ΧΩΡΟΙ (ΠΑΡΤΕΡΙΑ) ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 122,97 μ2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:
			929.66
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			960.00
A.T 84			
	ΟΙΚ-79.45ΣΧ	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	μ2
1	ΔΑΠΕΔΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	49,95*16,15-14,8351-19,9432	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:
			771.91
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			795.00
A.T 85			
	ΟΙΚ-79.47ΣΧ	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	μ2
1	ΙΣΟΓΕΙΟ: Εξωτερικοί μπατικοί τοίχοι	(49,95*2+16,15*2)*3,20-49,95*0,60*2-16,15*0,60*2-8*(3,20-0,60)-4,5*(3,20-0,60)-8,90*(3,20-0,60)-(5,03*(1,70-0,90)*3+5,48*(1,70-0,90)*2+5,45*(1,70-0,90)*2+4,50*(1,70-0,90)+4,50*(1,70-0,90)+1,20*2,40*3+5,10*3,10+1,28*2,20)-21,50*3,20+3,50*3,20*2	μ2
2	ΟΡΟΦΟΣ: Εξωτερικοί μπατικοί τοίχοι	(49,95*2+16,15*2)*3,20-49,95*0,60*2-16,15*0,60*2-8*(3,20-0,60)-4,5*(3,20-0,60)-8,90*(3,20-0,60)-(5,03*(1,70-0,90)*3+5,48*(1,70-0,90)*2+5,45*(1,70-0,90)*2+4,50*(1,70-0,90)+4,50*(1,70-0,90)+5,00*(1,70-0,90)+5,10*3,10+1,28*2,20)-21,50*3,20+3,50*3,20*2	μ2
3	ΔΩΜΑ: Εξωτερικοί μπατικοί τοίχοι	2*(6,50+7,40)*2,00-8*2	μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:
			399.55
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			415.00
A.T 86			
	ΟΙΚ-79.48ΣΧ	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	μ2
1	ΔΩΜΑ	8,00*2,00	μ2
2	ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ	49,95*0,60*2+8*(3,20-0,60)+1,25*6,40+8,38*0,6*2*2	μ2
3	ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ	9,9*(3,20-0,60)*2	μ2
4	ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΟΨΗ	4,5*(3,20-0,60)*2+16,15*0,6*2	μ2
5	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ	4,5*(3,20-0,60)*2+16,15*0,6*2	μ2

			ΣΥΝΟΛΟ:	311.24
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	320.00
A.T 87				
	ΟΔΟ-B-64.2	Γεώφασμα διαχωρισμού		μ2
1	ΒΥΘΙΣΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	49,95*3,50*2+16,15*3,50*2		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	462.70
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	500.00
A.T 88				
	ΟΔΟ-B-29.2.1	Σκυρόδεμα άοπλο C 12/15 (B 10) ρειθρών, τάφρων κ.λ.π.		μ3
1	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ = 54,33 μ2 * 0,10μ = 5,43		μ3
			ΣΥΝΟΛΟ:	5.43
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.50
A.T 89				
	ΟΔΟ-B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα		μμ
1	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ7: 918,38+140,09 = 1058,47 μμ		μμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1058.47
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1090.00
A.T 90				
	ΟΔΟ-Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους		μ3
1		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ1, Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 1 συνολικής επιφάνειας: 380,63 μ², μέσο πάχος βάσης 0,15μ,		μμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	57.09
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	70.00
A.T 91				
	ΟΔΟ-Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη		μ2
1		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ1, Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 1 συνολικής επιφάνειας: 380,63 μ²		μ2
2		Δάπεδο ΡΑΜΠΩΝ ΑΜΕΑ συνολικής επιφάνειας: 184,89 μ²		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	565.52
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	580.00
A.T 92				
	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		μ2
1		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ1, Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 1 συνολικής επιφάνειας: 380,63 μ²		μ2
2		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ1, Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 2 συνολικής επιφάνειας: 695,34 μ²		μ2
3		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠ1, Δάπεδο ΡΑΜΠΩΝ ΑΜΕΑ συνολικής επιφάνειας: 184,89 μ²		μ2
			ΣΥΝΟΛΟ:	1260.86
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1275.00

A.T 93			
	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	μ2
1		Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 1 συνολικής επιφάνειας: 380,63 μ ²	μ2
2		Δάπεδο ΡΑΜΠΩΝ ΑΜΕΑ συνολικής επιφάνειας: 184,89 μ ²	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			565.52
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			580.00
A.T 94			
	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	μ2
1		Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 1 συνολικής επιφάνειας: 380,63 μ ²	μ2
2		ΣΧΕΔΙΟ ΕΑΠΙ, Δάπεδο ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 2 συνολικής επιφάνειας: 695,34 μ ²	μ2
3		Δάπεδο ΡΑΜΠΩΝ ΑΜΕΑ συνολικής επιφάνειας: 184,89 μ ²	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			1260.86
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1275.00
A.T 95			
	ΠΡΣ Ε-16.1.2	Διαχωριστική μεμβράνη πολυπροπυλενίου (PP), πάχους 0,8 mm	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 96			
	ΠΡΣ Ε- 16.3.2	Αντιριζική μεμβράνη από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), πάχους 0,8 mm.	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 97			
	ΠΡΣ Ε16.4.3.2	Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη αντιριζικού τύπου, πάχους 5,0 mm	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 98			
	ΠΡΣ Ε16.6.4	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας - προστασίας της μόνωσης, πάχους 7,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστος 6lt/m²	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 99			

	ΠΡΣ Ε16.7.2	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικού τύπου δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN πάχους 2,50 cm με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστος 3l/m²	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 100			
	ΠΡΣ Ε16.9.2	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 150gr/m²	μ2
1	Δώμα	49,45*15,65-6,5*7,15	μ2
ΣΥΝΟΛΟ:			727.42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			750.00
A.T 101			
	ΠΡΣ Ε16.10.1	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου	μ3
1	Δώμα	727,42*0,15	μ3
ΣΥΝΟΛΟ:			109.11
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			110.00
A.T 102			
	ΠΡΣ Ε16.12	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία	μμ
1	Δώμα	145	μμ
ΣΥΝΟΛΟ:			145.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			150.00
A.T 103			
	ΠΡΣ Ε16.13.2	Διάτρητα φρεάτια ελέγχου υδρορροών, μεταλλικά, ανοξείδωτα, ύψους 10 cm	τεμ
1	Δώμα	20	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			21
A.T 104			
	ΠΡΣ Δ6.2ΣΧ	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ
1	Δώμα	300	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			300
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			300
A.T 105			
	ΠΡΣ-B10.1	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	τεμ
1	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ: 8 τεμάχια	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			8
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			8

Α.Τ 106			
	ΠΡΣ-Β 11.2	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	τεμ
1	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΔΩΝ: 10 τεμάχια	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			10
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.00
Α.Τ 107			
	ΠΡΣ - Γ1	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου, γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.
1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 1,02	
ΣΥΝΟΛΟ:			1.02
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.10
Α.Τ 108			
	ΠΡΣ - Γ2	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου, ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	μ3
1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2 1.023,37 * 0,20μ = 204,67	
ΣΥΝΟΛΟ:			204.67
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			210.00
Α.Τ 109			
	ΠΡΣ - Γ3	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου, ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	μ3
1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 1.023,37* 0,50μ = 511,69	
ΣΥΝΟΛΟ:			511.69
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			520.00
Α.Τ 110			
	ΠΡΣ - Γ4	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου, διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	μ2
1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 1.023,37 * 0,05μ = 51,170	
ΣΥΝΟΛΟ:			51.17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			55.00
Α.Τ 111			
	ΠΡΣ - Δ2.1	Φύτευση θάμνων κατηγορίας Θ1	τεμ.
Τεμάχια θάμνων κατηγορίας 1 ανά 2 τμ επιφάνειας :			
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 125	
ΣΥΝΟΛΟ:			125
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			125
Α.Τ 112			
	ΠΡΣ - Δ2.2	Φύτευση θάμνων κατηγορίας Θ2	τεμ.
Τεμάχια θάμνων κατηγορίας 1 ανά 2 τμ επιφάνειας :			

1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 40	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			40
A.T 113			
	ΠΡΣ - Δ2.3	Φύτευση θάμνων κατηγορίας Θ3	ΤΕΜ.
Τεμάχια θάμνων κατηγορίας 1 ανά 2 τμ επιφάνειας :			
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 50	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			50
A.T 114			
	ΠΡΣ - Δ2.4	Φύτευση θάμνων κατηγορίας Θ4	ΤΕΜ.
Τεμάχια θάμνων κατηγορίας 1 ανά 2 τμ επιφάνειας :			
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 210	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			210
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			210
A.T 115			
	ΠΡΣ - Δ4.2	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	ΤΕΜ.
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΦΥΤΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 80	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			80
A.T 116			
	ΠΡΣ - Ε1.2	Εγκατάσταση πρασίνου, άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΤΕΜ.
1		ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 125+40+50+210+80=	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			505
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			505
A.T 117			
	ΠΡΣ - Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΤΕΜ.
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ1, Θ2, Θ3, ΠΡΑΝΗ Σ2	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 125+40+50+80=	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			295
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			295
A.T 118			
	ΠΡΣ - Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΤΕΜ.
1	ΤΕΜΑΧΙΑ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ4	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 210	
			ΣΥΝΟΛΟ:
			210.00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			210.00
A.T 119			
	ΠΡΣ - ΣΤ 2.3.5	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρεμ.
1	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 1,03 στρ.	
ΣΥΝΟΛΟ:			1.03
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.05
A.T 120			
	ΠΡΣ ΣΤ 3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ.
1	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 125+40+50+210+80=	
ΣΥΝΟΛΟ:			505
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			505
A.T 121			
	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ: 20	
ΣΥΝΟΛΟ:			20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			20
A.T 122			
	ΠΡΣ ΣΤ4.5.1	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ.
1	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΘΑΜΝΩΝ	ΑΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΑΠ2: 125+40+50+210+80=	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ:			505
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			505
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)			
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ			
A.T 123			
	ΥΔΡ-11.01.01	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, κοινά	kg
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ (ΥΔΡΕΥΣΗ)	ΣΥΝΟΛΟ: 25,00kg	kg
2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	ΣΥΝΟΛΟ:42,00kg	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			67.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			67.00
A.T 124			

	ΥΔΡ-3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	μ³
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ (ΥΔΡΕΥΣΗ)	ΣΥΝΟΛΟ: 35,00μ ³	μ.
2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	ΣΥΝΟΛΟ: 60Χ0,70Χ0,60 = 25,20μ ³	μ.
ΣΥΝΟΛΟ:			60.20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			62.00
A.T 125			
	ΑΤΗ Ν9766.1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο RANDOM τύπου 3 (PP-R80) Φ 20 mm Σωληνώσεις από πολυπροπυλένιο RANDOM (PP-R) τύπου 3 (PP-R80), τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά DIN 8077-78 και EN 12202 ον	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,50μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μ	μ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,80μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 13,70μ	μ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 14,30μ	μ
6	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00μ	μ
7	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,90μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			89.20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			90.00
A.T 126			
	ΑΤΗ Ν9766.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο RANDOM τύπου 3 (PP-R80) Φ 25 mm Σωληνώσεις από πολυπροπυλένιο RANDOM (PP-R) τύπου 3 (PP-R80), τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά DIN 8077-78 και EN 12202 ον	μ
1	ΑΝΕΒΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,60μ	μ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,60μ	μ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,40μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 11,00μ	μ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
6	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,90μ	μ
7	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,50μ	μ
8	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00μ	μ
9	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 45,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			93.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			93.00
A.T 127			
	ΑΤΗ Ν9766.3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο RANDOM τύπου 3 (PP-R80) Φ 32 mm Σωληνώσεις από πολυπροπυλένιο RANDOM (PP-R) τύπου 3 (PP-R80), τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά DIN 8077-78 και EN 12202 ον	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,70μ	μ
3	ΑΝΕΒΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,60μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,50μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			52.80

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			53.00
A.T 128			
	ΑΤΗ Ν9766.4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο RANDOM τύπου 3 (PP-R80) Φ 40 mm Σωληνώσεις από πολυπροπυλένιο RANDOM (PP-R) τύπου 3 (PP-R80), τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά DIN 8077-78 και EN 12202 ον	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μ	μ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,00μ	μ
3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 45,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			66.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			66.00
A.T 129			
	ΑΤΗ Ν8540.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,00μ	μ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 6,50μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,50μ	μ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,00μ	μ
6	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,50μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			46.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			47.00
A.T 130			
	ΑΤΗ Ν8540.2	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,50μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00μ	μ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,50μ	μ
6	Α' ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
7	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			28.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			28.00
A.T 131			
	ΑΤΗ Ν8068.1.4	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 132			

	ΑΤΗ 8101.1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17
A.T 133			
	ΑΤΗ 8101.4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 134			
	ΑΤΗ 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 135			
	ΑΤΗ 8138.1.2	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 10,00τεμ	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ:			10
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			10
A.T 136			
	ΑΤΗ N8611.1.5	Φίλτρο νερού Κοχλιωτό διαμέτρου 1 1/2 ins	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 137			
	ΑΤΗ 8141.1.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ

			ΣΥΝΟΛΟ:	17
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	17
A.T 138				
	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins		τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ- ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 139				
	ΑΤΗΕ 8601.16	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 76/83 mm		τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 140				
	ΑΤΗΕ 8256.4.1	Θερμοσίφοντας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 50 l Ισχύος 3000 W		τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ- ΚΟΥΖΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 141				
	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m		τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	7
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	7
A.T 142				
	ΑΤΗΕ Ν8066.2.4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m		τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 143				
	ΑΤΗΕ Ν8066.4.1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 125cm X 100cm και βάθος έως 2,50 m		τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ		τεμ.
			ΣΥΝΟΛΟ:	2
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	2
A.T 144				
	ΥΔΡ-11.15.06	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο		μμ

1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,60μμ	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 6.60
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 7.00
A.T 145			
	ΥΔΡ 12.13.01.05	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 6 ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	μμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 123,00μμ	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 123.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 130.00
A.T 146			
	ΥΔΡ-12.13.01.08	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 6 ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 200 mm	μμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 20,00μμ	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 20.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 20.00
A.T 147			
	ΑΤΗΕ N8124.9	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 1
A.T 148			
	ΑΤΗΕ 8216.2	Αντλητικό συγκρότημα λυμάτων Ονομαστικής ισχύος 2,0 m3/h	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			
A.T 149			
	ΥΔΡ 12.13.01.01	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 6 ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	μμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,00μμ	μμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 13,00μμ	μμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 13,00μμ	μμ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μμ	μμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μμ	μμ
6	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μμ	μμ
13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00μμ	μμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 79.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 83.00

A.T 150			
	ΑΤΗΕ Ν8028.1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			10
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			10
A.T 151			
	ΑΤΗΕ 8042.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ε. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 40 mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
6	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			40.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			45.00
A.T 152			
	ΑΤΗΕ 8054.8	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη Διαμέτρου 100 mm	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			5
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			5
A.T 153			
	ΥΔΡ-12.13.1.05ΣΧ	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό ΡΥΕ ονομαστικής πίεσης 6 ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 125 mm	μμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 45,00μμ	μμ
2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 25,00μμ	μμ
ΣΥΝΟΛΟ:			70.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			75.00
A.T 154			
	ΑΤΗΕ 8125.1.7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 155			

	ΑΤΗ 8130	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			5
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			5
A.T 156			
	ΑΤΗ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17
A.T 157			
	ΑΤΗ 8165.2.2	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 2,20 m	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 158			
	ΑΤΗ 8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17
A.T 159			
	ΑΤΗ 8172.2	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17

A.T 160			
	ΑΤΗ 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17
A.T 161			1
	ΑΤΗ 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			17
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			17
A.T 162			
	ΑΤΗ 8062.1	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	kg
1	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 250,00kg	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			250.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			250.00
A.T 163			
	ΑΤΗ 8062.3	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	kg
1	ΚΑΤΕΒΑΣΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 180,00kg	kg
ΣΥΝΟΛΟ:			180.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			180.00
A.T 164			
	ΑΤΗ 8216.2	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων Ονομαστικής ισχύος 2,5 m3/h	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 165			
	ΑΤΗ Ν8066.2.2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	τεμ

1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 5,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			5.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			5.00
A.T 166			
	ΟΔΟ Β-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	Από σχέδιο προμετρήσεων ΕΑΠ6	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			13.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			13.00
A.T 167			
	ΥΔΡ 12.01.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	μ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	Από σχέδιο προμετρήσεων ΕΑΠ6	μ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			280.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			285.00
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ			
A.T 168			
	ΗΛΜ 60.10.10.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου χαμηλής πίεσης (NaLP) semi cut-off , ισχύος 180 W	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			7
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			7
A.T 169			
	ΑΤΗΕ 8746.1	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης Σωλήνωση πλαστική υπογείων καλωδίων. Ενός σωλήνα Φ 100 mm	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 100,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			100
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
			100
A.T 170			
	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 29,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 36,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 62,60μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 11,50μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 19,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 19,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,10μ	μ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 208,40μ	μ

11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 45,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 228,60μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 67,20μ	μ
14	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 25,30μ	μ
26	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			799.40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			810.00
A.T 171			
	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 21,60μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,50μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ:5,10μ	μ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 88,40μ	μ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 68,60μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 25,20μ	μ
14	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 11,30μ	μ
26	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			299.40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			310.00
A.T 172			
	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 38,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 45,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 64,60μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,50μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 19,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 25,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,10μ	μ

10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 246,40μ	μ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 47,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 235,60μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 87,20μ	μ
14	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 17,30μ	μ
15	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 25,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ: 920.40
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 930.00
A.T 173			
	ΑΤΗ 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 23mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 35,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 38,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 41,40μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,80μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 17,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 19,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,10μ	μ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 126,40μ	μ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 36,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 186,60μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 57,20μ	μ
14	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,30μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ: 626.50
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 640.00
A.T 174			
	ΑΤΗ 8735.2.1	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 240τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 240
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 240
A.T 175			
	ΑΤΗ 8749.1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 3
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ 3
A.T 176			

ΑΤΗ 8766.3.1		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm²	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 35,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 88,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 88,40μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 67,80μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 38,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 40,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 24,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 35,10μ	μ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 247,40μ	μ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 65,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 386,70μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 103,20μ	μ
14	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,30μ	μ
15	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,10μ	μ
16	για Ο.Τ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ: 50,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			1320.70
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1340.00
A.T 177			
ΑΤΗ 8766.3.2		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm²	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 20,40μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 68,40μ	μ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 68,40μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 37,80μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 28,70μ	μ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 20,50μ	μ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 24,80μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 14,10μ	μ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 34,10μ	μ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 228,40μ	μ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 61,80μ	μ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 328,70μ	μ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 84,20μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			1020.30
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1030.00
A.T 178			

ΑΤΗ 8774.6.5		Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm²	μ
1	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΑΝΕΛΚΥΣΤ. ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 17,00μ	μ
2	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,00μ	μ
3	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 30,00μ	μ
5	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 13,00μ	μ
6	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00μ	μ
8	ΑΠΟ ΠΙΝ. Α' ΟΡΟΦΟΥ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 14,00μ	μ
11	ΑΠΟ ΠΙΝ.ΑΙΘΟΥΣΑΣ Η/Υ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 32,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			127.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			140.00
Α.Τ 179			
ΑΤΗ 8786.1.2		Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm² 3 εξόδων	τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 80,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			80
Α.Τ 180			
ΑΤΗ 8801.1.1		Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
11	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			32
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			32.00
Α.Τ 181			
ΑΤΗ 8801.1.2		Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός διπολικός	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ

4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,00τεμ	τεμ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,00τεμ	τεμ
8	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00τεμ	τεμ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00τεμ	τεμ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00τεμ	τεμ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			92
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			95
A.T 182			
	ΑΤΗ 8815.1.1	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
6	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
7	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			10
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			10
A.T 183			
	ΑΤΗ 8815.1.2	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			12
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			12
A.T 184			
	ΑΤΗ 8806.1.4	Διακόπτης ορατός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ

4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
5	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			16
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			16
A.T 185			
	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 10,00τεμ	τεμ
6	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
7	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
8	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,00τεμ	τεμ
9	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
10	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 24,00τεμ	τεμ
11	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00τεμ	τεμ
12	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 32,00τεμ	τεμ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			114
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			115
A.T 186			
	ΑΤΗΕ 8827.3.2	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
3	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			11
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			11
A.T 187			
	ΑΤΗΕ N8843.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας Γ.Π πλήρης	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 188			
	ΑΤΗΕ N8843.1.2	Ηλεκτρικός πίνακας (υποπίνακας ορόφου) πλήρης	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ

2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			3
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			3
A.T 189			
	ΑΤΗΕ Ν8843.2	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού-ρευματ. πλήρης	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ Η/Υ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			5.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			5.00
A.T 190			
	ΑΤΗΕ Ν8843.5.4	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης Πίνακας κίνησης ανελκυστήρα	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 191			
	ΑΤΗΕ Ν8972.1.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 600 X 600 mm, τέσσερεις των 18 W.	τεμ
1	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			2
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			2
A.T 192			
A.T. 180	ΑΤΗΕ Ν8972.2.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 300 X 1200 mm, δύο λυχνίες των 36 W.	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 51,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 9,00τεμ	τεμ
4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 66,00τεμ	τεμ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			146
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			146
A.T 193			
	ΑΤΗΕ Ν8975.1.4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων ενδ.τύπου TCS 312 της PHILIPS με 2 λυχνίες 36 W	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00τεμ	τεμ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ

3	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 11,00τεμ	τεμ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			39
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			39
A.T 194			
	ΑΤΗΕ Ν8975.2.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες 18 W Διαστάσεων 600x600 mm.	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 14,00τεμ	τεμ
4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,00τεμ	τεμ
5	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			50
A.T 195			
	ΑΤΗΕ Ν8981.5	Φωτιστικό σώμα απλικά, με λαμπτήρα καθρέπτου 120W	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			20
A.T 196			
	ΑΤΗΕ Ν8976.3.7	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με λαμπτήρες PL τύπου spot με λαμπτήρες 13W, στεγανό	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-W.C. Α.Μ.Ε.Α.	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΑΓΟΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
5	Α ΟΡΟΦΟΣ-W.C. ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			20.0
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			20.0
A.T 197			
	ΑΤΗΕ Ν8981.5.2	Φωτιστικό σώμα απλικά, με λαμπτήρα 60W	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΟΥΖΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ

3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			6
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			6
A.T 198			
	ΑΤΗ Ν8975.8.5.2	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων στεγανό IP54 με 1 λυχνία 58 W	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			4
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4
A.T 199			
	ΑΤΗ Ν9983.21.2	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	μ
1	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 200,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			200.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			210.00
A.T 200			
	ΑΤΗ Ν9999.27	Στηρίγμα χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο	τεμ
1	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 185,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			185
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			185
A.T 201			
	ΑΤΗ Ν9999.1.1	Συλλεκτήριος αγωγός επιψευδαργυρωμένος Κυκλικής διατομής διαμέτρου Φ8	μ
1	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 180,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			180.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			185.00
A.T 202			
	ΑΤΗ Ν9999.1.3	Συλλεκτήριος αγωγός επιψευδαργυρωμένος Κυκλικής διατομής διαμέτρου Φ10	μ
1	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 246,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			446.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			450.00
A.T 203			
	ΑΤΗ Ν9999.2	Χάλκινο στήριγμα συλλεκτηρίου συστήματος	τεμ
1	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 308,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			308
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			308

A.T 204			
	ΑΤΗ Ν9999.10	Εξισωτής δυναμικού	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 205			
	ΑΤΗ Ν9999.14	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	τεμ
1	ΕΝΩΣΗ ΣΤΕΓΕΣ-ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 22,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 22
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			22
A.T 206			
	ΑΤΗ Ν9999.19	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου	τεμ
1	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 155,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 155
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			155
A.T 207			
	ΑΤΗ Ν9999.26.1	Στήριγμα χάλκινο βυζαντινού κεραμιδιού αγωγού Φ8 ή Φ10	τεμ
1	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 182,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ: 182
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			182
A.T 208			
	ΑΤΗ Ν8739.4	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 60 X 16 mm	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 20,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ: 20.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			21.50
A.T 209			
	ΑΤΗ 8758.2.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm²	μ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 20,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ: 20.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			21.50
A.T 210			
	ΑΤΗ 8773.4.1	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 25 + 16 mm²	μ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 50,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ: 50.00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			50.00
A.T 211			
	ΑΤΗ 8957.1.11	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανάδευτέρωλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές σε 6 βαθμίδες μονοφασικής λειτουργίας Ισχύος 15 KVAR	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ			
A.T 212			
	ΑΤΗ N8884	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			3
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			3
A.T 213			
	ΑΤΗ N8883	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνίου	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 214			
	ΑΤΗ 8797.1.4	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 10 X 2 X 0,6 mm	μ
1	για Ο.Τ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ: 50,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			50.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			51.50
A.T 215			
	ΑΤΗ N8768.10	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 2 ζευγών	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00μ	μ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 38,00μ	μ
8	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 29,00μ	μ
15	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 112,00μ	μ
15	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 132,00μ	μ
23	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 58,00μ	μ
24	Β' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΑ Η/Υ	ΣΥΝΟΛΟ: 150,00μ	μ
30	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 112,00μ	μ

32	ΚΑΤΕΒΑΣΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 48,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			685.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			695.00
A.T 216			
	ΑΤΗ Ν8768.4	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 25, 2 ζευγών	μ
1	ΑΠΟ ΠΙΝ. HDF ΣΕ ΠΙΝ. MDF	ΣΥΝΟΛΟ: 25,00μ	μ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			25.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			26.00
A.T 217			
	ΑΤΗ Ν8994.2.3	Ερμάριο κατανεμητή, Ψηφιακού δικτύου, κατηγορίας 5, Διαστάσεων 846x600x420 mm και χωρητικότητας 17 HU	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			2
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			2
A.T 218			
	ΑΤΗ Ν9500.1.4	Πρίζα ψηφιακού δικτύου, τύπου RJ 45,διπλή, κατηγορίας 5	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
6	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 10,00τεμ	τεμ
7	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 10,00τεμ	τεμ
8	Β' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:
			26
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			26
A.T 219			
	ΑΤΗ Ν9501.2	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια με πληκτρολόγιο	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
4	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
6	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
7	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
8	Β' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ

			ΣΥΝΟΛΟ:	14
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	14
A.T 220				
	ΑΤΗΕ Ν9730.6	Πρίζα τηλεόρασης τερματική κωνευτή		τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ		τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΑΘΙΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,00τεμ		τεμ
13	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 15,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	32
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	32
A.T 221				
	ΑΤΗΕ Ν9730.7	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω		μ
12	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 58,00μ		μ
19	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 70,00μ		μ
30	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 40,00μ		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	168.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	175.00
A.T 222				
	ΑΤΗΕ Ν9730.9	Κεραία T.V. VHF και UHF		τεμ
1	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 223				
	ΑΤΗΕ Ν9730.2	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.		τεμ
1	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 224				
	ΑΤΗΕ Ν8993.60	Μεγαφωνική εγκατάσταση πλήρης		τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 225				
	ΑΤΗΕ Ν8993.80	Εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας πλήρης		τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 226			
	ΑΤΗ Ν9502.6.1	Τηλεφωνικό κέντρο ψηφιακό αυτόματο Ψηφιακό αυτόματο, με συσκευή (κονσόλα) κέντρου, χωρητικότητας 3 γραμών δικτύου (ΟΤΕ) και 8 εσωτερικών γραμμών, χωρίς τις τηλεφωνικές συσκευές	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ			
A.T 227			
	ΑΤΗ Ν9031.7.5	Ανελκυστήρας υδραυλικός έμμεσης ανάρτησης, προσώπων, ταχύτητας μέχρι 0,63 m/sec, Ικανότητας 1125 kg /15 ατόμων, διαστάσεων θαλάμου 1500 x 1700 mm, μέχρι 4 στάσεων	τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
A.T 228			
	ΑΤΗ Ν8041.2.1	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας Φ16x1.00 mm	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 323,00μ	μ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 323,00μ	μ
3	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			649
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			660
A.T 229			
A.T. 217	ΑΤΗ 8041.7.1	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,00μ	μ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,00μ	μ
3	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			49.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			55.00
A.T 230			
	ΑΤΗ 8041.9.1	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
3	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00μ	μ
4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			11.00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.00
A.T 231			
	ΑΤΗΕ 8041.11.2	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 42,00μ	μ
26	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 24,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			66.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			70.00
A.T 232			
	ΑΤΗΕ 8101.1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 52,00τεμ	τεμ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 54,00τεμ	τεμ
3	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			108
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			108
A.T 233			
	ΑΤΗΕ N8532.4.4	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, εγχώριο, rpanel τύπου IV (4 πλάκες - 4 μαϊανδροί), αξονικού ύψους 600mm	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 44,50μ	μ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 41,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			85.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			90.00
A.T 234			
	ΑΤΗΕ N532.4.5	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, εγχώριο, rpanel τύπου IV (4 πλάκες - 4 μαϊανδροί), αξονικού ύψους 900mm	μ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 21,50μ	μ
2	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 23,00μ	μ
3	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			46.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			50.00
A.T 235			
	ΑΤΗΕ N8540.3	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	μ
1		A.T. 174 (ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 16) + A.T. 174 (ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 16) = 649,00 + 49,00 = 698,00 μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			698.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			700.00
A.T 236			
	ΑΤΗΕ N8540.4	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	μ
1		A.T. 176 (ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 35) = 11,00 μ	μ

			ΣΥΝΟΛΟ:	11.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	11.00
A.T 237				
A.T. 225	ΑΤΗΕ Ν8540.7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 1/2 ins		μ
1		A.T. 177 (ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΚΟΣΙΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 54) = 66,00 μ		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	66.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	67.00
A.T 238				
A.T. 226	ΑΤΗΕ 8603.3	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων		τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	4
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	4
A.T 239				
A.T. 227	ΑΤΗΕ 8605.1.5	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής από 9,00 έως & 12,00 m³/h		τεμ
1		ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	2
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	2
A.T 240				
A.T. 228	ΑΤΗΕ Ν8466.2	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου 22cm		μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μ		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	12.00
				12.00
A.T 241				
	N8693.1.3	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χαλύβδινο λέβητα πλήρης, με λέβητα θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h		τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	1
				1
A.T 242				
	ΑΤΗΕ 8647.2	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας		τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ		τεμ
1	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	10
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	10
A.T 243				

ΑΤΗ Ν8647.21		Σύστημα αντιστάθμισης θέρμανσης	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			
Α.Τ 244			
ΑΤΗ Ν8767.2.1		Καλώδιο βρόχου θωρακισμένο Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm²	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 44,70μ	μ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,50μ	μ
3	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,50μ	μ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,75μ	μ
5	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,15μ	μ
6	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,45μ	μ
7	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 0,75μ	μ
8	Α ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 32,70μ	μ
9	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,40μ	μ
10	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,20μ	μ
11	ΚΑΤΕΒΑΣΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 12,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			144.10
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			150.00
Α.Τ 245			
ΑΤΗ Ν8987.1		Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 7,00τεμ	τεμ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
6	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			16
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			16
Α.Τ 246			
ΑΤΗ Ν9531.4		Κέντρο πυρανίχνευσης 4 ζωνών	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
Α.Τ 247			

ΑΤΗ Ν9532.1		Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			6
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			6
Α.Τ 248			
ΑΤΗ Ν9532.2		Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
5	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			6
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			6
Α.Τ 249			
ΑΤΗ Ν9533.1		Πατητό κομβίο συναγερμού	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			4
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4
Α.Τ 250			
ΑΤΗ Ν9533.2		Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
3	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
4	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			4
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4
Α.Τ 251			
ΑΤΗ 8201.1.2		Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ

2	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,00τεμ	τεμ
3	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
4	Α' ΟΡΟΦΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
5	ΔΩΜΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 3,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			15
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			15
A.T 252			
	ΑΤΗ 8201.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 253			
	ΑΤΗ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 254			
	ΑΤΗ Ν8202.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 255			
	ΑΤΗ Ν8204.2.1	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή με πλαστικό σωλήνα 15 m 1/2', Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	τεμ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 256			
	ΠΡΣ Η3.1.5	Σιδηροσωλήνες - Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2"	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 86,50μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,50μ	μ
3	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 8,50μ	μ
4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 2,50μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			106.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			110.00
A.T 257			

	ΠΡΣ Η3.1.6	Σιδηροσωλήνες - Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 129,00μ	μ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 51,50μ	μ
3	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 51,50μ	μ
4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 16,50μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			248.50
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			250.00
A.T 258			
	ΠΡΣ Η3.1.8	Σιδηροσωλήνες - Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου ονομαστικής διαμέτρου Φ 3"	μ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 26,00μ	μ
2	ΚΑΤΕΒΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 27,00μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			53.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			55.00
A.T 259			
	ΟΙΚ 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2"	μ
1		A.T. 208 (ΣΥΝΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 1/2") + A.T. 209 (ΣΥΝΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 2") = 106,00 + 249,00 = 355,00 μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			355.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			360.00
A.T 260			
	ΟΙΚ 77.67.03	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2" έως 3"	μ
1		A.T. 210 (ΣΥΝΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 3") = 53,00 μ	μ
ΣΥΝΟΛΟ:			53.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			55.00
A.T 261			
	ΑΤΗΕ Ν8209	Κεφαλή καταιονισμού (springler)	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 71,00τεμ	τεμ
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,00τεμ	τεμ
3	Α ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 18,00τεμ	τεμ
4	ΔΩΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 6,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			113
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			113
A.T 262			
	ΑΤΗΕ Ν8208	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	τεμ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1

ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 263			
	ΠΡΣ Η5.3.8	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου - Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 3"	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			4
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			4
A.T 264			
	ΠΡΣ Η6.1.1	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας Φ 4"	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 265			
	ΑΤΗ Ν8210.2.3	Πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής 52,00 m³/h με πίεση 12,5 bar και με ισχύ κινητήρα 31KW, αποτελούμενο απο ηλεκτροκίνητη, πετρελαιοκίνητη, JOCKEY αντλία	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 266			
	ΑΤΗ Ν8211.32	Ανιχνευτής ροής	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 267			
	ΑΤΗ 8601.4	Εξόδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 207/219 mm	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 268			
	ΑΤΗ Ν8211.33	Διάταξη δοκιμής με μανόμετρο	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ:			1
ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ			1
A.T 269			
	ΑΤΗ Ν8611.1.9	Φίλτρο νερού κοκλιωτό διαμέτρου 4 ins	τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 1,00τεμ	τεμ

			ΣΥΝΟΛΟ:	1
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	1
A.T 270				
		Δεξαμενή πυρόσβεσης		τεμ
1	ΥΠΟΓΕΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΟΣΤΑΣΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ: 4,00τεμ		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	4.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.00
A.T 271				
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				
	ΠΡΣ-Η 8.2.3.1	Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, αποστάσεων σταλακτών 33 cm		μ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 611,00μ (από σχέδιο άρδευσης)		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	611.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	615.00
A.T 272				
	ΠΡΣ-Η1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ20		μ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 345,00μ (από σχέδιο άρδευσης)		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	345.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	350.00
A.T 273				
	ΠΡΣ-Η1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ32		μ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 206,00μ (από σχέδιο άρδευσης)		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	206.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	207.50
A.T 274				
	ΠΡΣ-Η2.1.6	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ100		μ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 240,00μ (από σχέδιο άρδευσης)		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	240.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	245.00
A.T 275				
	ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40X30X20/1,2		τεμ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 3τεμ (από σχέδιο άρδευσης)		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	3
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	3
A.T 276				
	ΠΡΣ-Η9.2.5.1	Συσκευή ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης ρύθμισης πίεσης, Φ1"		τεμ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 6τεμ (από σχέδιο άρδευσης)		τεμ

			ΣΥΝΟΛΟ:	6
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	6
A.T 277				
	ΠΡΣ-Η9.2.5.1	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6		τεμ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 3τεμ (από σχέδιο άρδευσης)		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	3
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	3
A.T 278				
	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6		τεμ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 6τεμ (από σχέδιο άρδευσης)		τεμ
			ΣΥΝΟΛΟ:	6
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	6
A.T 279				
	ΠΡΣ-Η9.2.15.6	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 10 x 1,5 mm²		μ
1	Περιβάλλον χώρος	ΣΥΝΟΛΟ: 35,00μ (από σχέδιο άρδευσης)		μ
			ΣΥΝΟΛΟ:	35.00
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.00

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ 15-02-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

 Ευαγγέλου Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Προμετρήσεις εργασιών - υλικών τοιχείων περιβάλλοντος χώρου

A.T. 14 ΟΙΚ-32.01.03 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

ΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

Τοιχείο τύπου 1

$$2,50*0,10*15,82= 3.96 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 2

$$1,70*0,10*(82,94+23,45)= 18.09 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 3

$$1,60*0,10*(50,70+113,46+43,91)= 33.29 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 4

$$2,30*0,10*15,54= 3.57 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 5

$$1,30*0,10*44,54= 5.79 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 6

$$1,55*0,10*(60,44+64,44)= 19.36 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ: 84.05 μ^3

A.T. 15 ΟΙΚ-32.01.04 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

Τοιχείο τύπου 1

Πέδιλο

$$2,30*0,40*15,82= 14.55 \mu^3$$

Κορμός

$$2,90*0,35*15,82= 16.06 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 2

Πέδιλο

$$1,50*0,30*(82,94+23,45)= 47.88 \mu^3$$

Κορμός

$$1,80*0,25*(82,94+23,45)= 47.88 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 3

Πέδιλο

$$1,40*0,30*(50,70+113,46+43,91)= 87.39 \mu^3$$

Κορμός

$$1,70*0,25*(50,70+113,46+43,91)= 88.43 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 4

Πέδιλο

$$2,10*0,40*15,54= 13.05 \mu^3$$

Κορμός

$$2,60*0,30*15,54= 12.12 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 5

Πέδιλο

$$1,10*0,25*44,54= 12.25 \mu^3$$

Κορμός

$$1,25*0,25*44,54= 13.92 \mu^3$$

Τοιχείο τύπου 6

Πέδιλο

$$1,35*0,30*(60,44+64,44)= 50.58 \mu^3$$

Κορμός

$$1,60*0,25*(60,44+64,44)= 49.95 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ: 454.05 μ^3

A.T. 17 ΟΙΚ-38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

ΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

Τοιχείο τύπου 1

$$3,30*15,82*2= 104.41 \mu^2$$

Τοιχείο τύπου 2

$2,10 \cdot (82,94 + 23,45) \cdot 2 =$	446.84 μ ²
Τοιχείο τύπου 3	
$2,00 \cdot (50,70 + 113,46 + 43,91) \cdot 2 =$	832.28 μ ²
Τοιχείο τύπου 4	
$3,00 \cdot 15,54 \cdot 2 =$	93.24 μ ²
Τοιχείο τύπου 5	
$1,50 \cdot 44,54 \cdot 2 =$	133.62 μ ²
Τοιχείο τύπου 6	
$1,90 \cdot (60,44 + 64,44) \cdot 2 =$	474.54 μ ²
ΣΥΝΟΛΟ:	2,084.93 μ²

A.T. 18	OIK-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s
----------------	---------------------	---

ΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

Τοιχείο τύπου 1

1: Φ20/12,5

$100/12,5 \approx 8$ τεμ

$8 \cdot 5,40 \cdot 2,472 =$ 106.79 kgr

2: Φ18/12,5

$100/12,5 \approx 8$ τεμ

$8 \cdot 2,85 \cdot 2,003 =$ 45.67 kgr

3: Φ16/12,5

$100/12,5 \approx 8$ τεμ

$8 \cdot 3,15 \cdot 1,582 =$ 39.87 kgr

4: Φ16/12,5

$285/12,5 \approx 23$ τεμ

$23 \cdot 1,00 \cdot 1,582 \cdot 2 =$ 72.77 kgr

5: Φ20/12,5

$100/12,5 \approx 8$ τεμ

$8 \cdot 3,30 \cdot 2,472 =$ 65.26 kgr

6: Φ20/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*3,70*2,472=$ 73.17 kgr

7: Φ18/12,5

$190/12,5=16$ τεμ

$16*1,00*2,003*2=$ 64.10 kgr

ΣΥΝΟΛΟ: 467.63 kgr

Αρα για τοιχείο L=15,82m έχουμε:

$15,82*467,63=$ **7,397.83 kgr**

Τοιχείο τύπου 2

1: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*4,30*1,211=$ 41.66 kgr

2: Φ12/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*1,80*0,890=$ 12.82 kgr

3: Φ12/12,5

$175/12,5=14$ τεμ

$14*1,00*0,890*2=$ 24.92 kgr

4: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*2,20*1,211=$ 21.31 kgr

5: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*2,50*1,211=$ 24.22 kgr

6: Φ14/12,5

$120/12,5=10$ τεμ

$10*1,00*1,211*2=$ 24.22 kgr

ΣΥΝΟΛΟ: 149.15 kgr

Άρα για τοίχιο $L=82,94+23,45=106,39\text{m}$ έχουμε:

$106,39*149,15=$ **15,867.86 kgr**

Τοίχιο τύπου 3

1: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*4,10*1,211=$ 39.72 kgr

2: Φ12/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*1,80*0,890=$ 12.82 kgr

3: Φ12/12,5

$165/12,5=14$ τεμ

$14*1,00*0,890*2=$ 24.92 kgr

4: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*2,10*1,211=$ 20.34 kgr

5: Φ14/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*2,40*1,211=$ 23.25 kgr

6: Φ14/12,5

$110/12,5=9$ τεμ

$9*1,00*1,211*2=$ 21.80 kgr

ΣΥΝΟΛΟ: 142.85 kgr

Άρα για τοίχιο $L=50,70+113,46+43,91=208,07\text{m}$ έχουμε:

$208,07*142,85=$ **29,722.97 kgr**

Τοίχιο τύπου 4

1: Φ20/12,5

$100/12,5=8$ τεμ

$8*5,35*2,472=$ 105.80 kgr

2: Φ18/12,5
100/12,5≈8 τεμ
 $8*2,55*2,003=$ 40.86 kgr

3: Φ16/12,5
100/12,5≈8 τεμ
 $8*2,80*1,582=$ 35.44 kgr

4: Φ16/12,5
255/12,5≈21 τεμ
 $21*1,00*1,582*2=$ 66.44 kgr

5: Φ20/12,5
100/12,5≈8 τεμ
 $8*3,15*2,472=$ 62.29 kgr

6: Φ20/12,5
100/12,5≈8 τεμ
 $8*3,55*2,472=$ 70.20 kgr

7: Φ18/12,5
175/12,5≈14 τεμ
 $14*1,00*2,003*2=$ 56.08 kgr

ΣΥΝΟΛΟ: 437.13 kgr

Αρα για τοίχιο L=15,54m έχουμε:

$15,54*437,13=$ **6,792.95 kgr**

Τοίχιο τύπου 5

1: Φ14/15
100/15≈7 τεμ
 $7*3,10*1,211=$ 26.28 kgr

2: Φ12/15
100/15≈7 τεμ
 $7*1,20*0,890=$ 7.48 kgr

3: Φ12/15	
120/15≈8 τεμ	
$8*1,00*0,890*2=$	14.24 kgr
4: Φ14/15	
100/15≈7 τεμ	
$7*1,75*1,211=$	14.83 kgr
5: Φ14/15	
100/15≈7 τεμ	
$7*2,05*1,211=$	17.38 kgr
6: Φ14/15	
80/15≈6 τεμ	
$6*1,00*1,211*2=$	14.53 kgr
ΣΥΝΟΛΟ:	94.74 kgr

Άρα για τοίχιο L=44,54m έχουμε:

$$44,54*94,74= \mathbf{4,219.69 \text{ kgr}}$$

Τοίχιο τύπου 6

1: Φ14/15	
100/15≈7 τεμ	
$7*3,90*1,211=$	33.06 kgr
2: Φ12/15	
100/15≈7 τεμ	
$7*1,20*0,890=$	7.48 kgr
3: Φ12/15	
155/15≈11 τεμ	
$11*1,00*0,890*2=$	19.58 kgr
4: Φ14/15	
100/15≈7 τεμ	
$7*2,05*1,211=$	17.38 kgr
5: Φ14/15	

100/15≈7 τεμ

7*2,35*1,211=

19.92 kgr

6: Φ14/15

105/15≈7 τεμ

7*1,00*1,211*2=

16.95 kgr

ΣΥΝΟΛΟ:

114.37 kgr

Άρα για τοίχιο L=60,44+64,44=124,88m έχουμε:

124,88*114,37=

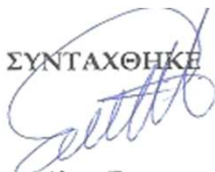
14,282.41 kgr

ΣΥΝΟΛΟ:

78,283.70 kgr

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ 15-02-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Ευαγγέλου Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

